CONSÓRCIO MODERA - SPAZIO - SCB BIM & GIS - GONENGE engenharia consultiva

PROPOSTA TÉCNICA

EDITAL Nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Cliente:
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Preponente:
Consórcio MODERA - SPAZIO - SCB - GONENGE

Objeto: contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

GO INFRA

TOMO 01

TERMO DE ABERTURA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referente: Concorrência nº 41/2025
Processo nº 202500005005135

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Assunto: Apresentação da Proposta Técnica_Tomo 01

Prezados Senhores,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE., composto pelas empresas Modera Engenharia Ltda - CNPJ 28.256.567/0001-42, Spazio Consultoria E Projetos Ltda, CNPJ nº 10.280.409/0001-62, SCB Servicos E Consultoria Em Bim Ltda, CNPJ nº 22.642.758/0001-66 e Gonenge Engenharia Ltda, CNPJ nº 49.741.386/0001-81, vem por meio desta apresentar a o TOMO 01 da Proposta Técnica visando a participação no processo supracitado.

Agradecemos a oportunidade e nos colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que forem necessários.

Dados para Contato:
Representante Legal: Renato Barreto Rosolem
Telefone: (11) 2548-5473
E-mail: comercial@modera.eng.br

São Paulo, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE
Renato Barreto Rosolem
Representante Legal do Consórcio
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF nº 286.867.018-09

ÍNDICE

FASE 01 – VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE – TOMO 01 (Página 1 a 741)

ITEM 01 5
ITEM 02 146
ITEM 03 320
ITEM 04 343
ITEM 05 506
ITEM 06 529
ITEM 07 570

FASE 02 – QUALITATIVA – TOMO 02 (Página 1 a 87)

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EQUIPE – TOMO 03 (Página 01 a 878)

TOTAL DE PÁGINAS: TOMO 01 + TOMO 02 +TOMO03 = 1706 PÁGINAS

FASE 01 – VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE – TOMO 01

ITEM 01

Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamentoou assessoria ao gerenciamento de programas ou empreendimentos de porte mínimo de R$100 milhões

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250009843
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250882197 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/05/2025Baixada em: 27/05/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241027866, 2620240733591
Participação Técnica: EQUIPE à 2620240713742
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE TRASNPORTES TERRESTRES-ANTT . . . . . CNPJ: 04.898.488/0001-77 . . .
TRECHO SCES TRECHO 3 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ST SCE/SUL, LOTE 10, TRECHO 3, PROJETO ORLA, POLO 8.... Bairro: ASA SUL
Cidade: Brasília . . . . . UF: DF CEP: 70200003 . PAIS: BRASIL
Contrato: 028/2021 . . . . . Celebrado em : 12/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.704.478,80 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/11/2021 Conclusão Efetiva: 30/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 2) Execução, Desenvolvimento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 3) Execução, Consultoria, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 4) Execução, Estudo de viabilidade ambiental, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 5) Execução, Análise, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 6) Execução, Elaboração de orçamento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 7) Supervisão, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA SUROD/ANTT. COM PARTICIPAÇÃO DE 45% DO VALOR DE CONTRATO DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve aditamentos de contrato.
O CONSORCIO MODERA - DYNATEST - CONTECNICA - SCB é registrado no CREA-SP sob o nº 2577196 desde 13/11/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 139 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250009843
06/06/2025 10:03:46
Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 44.179.251/0001-50, com sede na Avenida Paulista nº 1159 – Cj. 1013, Bela Vista – São Paulo – SP, composto pelas empresas e respectivas participações: MODERA ENGENHARIA LTDA – 45%; DYNATEST ENGENHARIA LTDA. – 45%; CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA S.A. – 2%; SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA – 8%, firmou em 12/11/2021 com a **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT,** inscrita no CNPJ sob o n.º 04.898.488/0001-77, o Contrato Administrativo nº 028/2021, no valor global de **R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos),** para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência legal da Gerência de Engenharia Rodoviária da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária – SUROD / ANTT, prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, do Pregão Eletrônico nº 13/2021, nas quantidades abaixo:

DESPESAS FIXAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**
1	Engenheiro Coordenador	Posto de Trabalho	1
2	Engenheiro de Projetos Sênior	Posto de Trabalho	5
3	Engenheiro de Projetos Pleno	Posto de Trabalho	14
4	Engenheiro de Projetos Junior	Posto de Trabalho	3
5	Engenheiro Agrimensor Junior	Posto de Trabalho	1
6	Engenheiro Florestal Sênior	Posto de Trabalho	1
7	Engenheiro Florestal Pleno	Posto de Trabalho	2
8	Engenheiro Florestal Júnior	Posto de Trabalho	1
9	Engenheiro Ambiental Pleno	Posto de Trabalho	1
10	Biólogo Sênior	Posto de Trabalho	1
11	Bacharel em Direito Sênior	Posto de Trabalho	1
12	Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
13	Administrativo Junior	Posto de Trabalho	1
14	Administrativo Auxiliar	Posto de Trabalho	1
15	Técnico Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
16	Secretária Júnior	Posto de Trabalho	1
DESPESAS EVENTUAIS			
ITEM [A]	**DESCRIÇÃO [B]**	**UND [C]**	**QTD [D]**
17	Consultoria Especializada	UND	30
18	Deslocamento Aéreo	UND	30
19	Deslocamento Terrestre	UND	30
20	Diárias	UND	120

O Contrato em comento teve seu início em 12 de novembro de 2021 e o seu encerramento ocorreu em 30 de junho de 2024.

Em função das atualizações visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, como também das alterações quantitativas, o valor global da contratação à época do encerramento foi de **R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil, novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	**Categoria Profissional**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total para o Período de 12/05/2024 até 30/06/2024 (R$)**
1	Engenheiro Coordenador	1	36.884,32	36.884,32	60.244,39
2	Engenheiro de Projetos Sênior	5	31.389,59	156.947,95	256.348,32
3	Engenheiro de Projetos Pleno	14	24.074,24	337.039,36	550.497,62
4	Engenheiro de Projetos Junior	2	21.921,86	43.843,72	71,611,41
5	Engenheiro Agrimensor Junior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
6	Engenheiro Florestal Sênior	1	29.194,36	29.194,36	47.684,12
7	Engenheiro Florestal Pleno	2	23.289,93	46.579,86	76.080,44
8	Engenheiro Florestal Júnior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
9	Engenheiro Ambiental Pleno	1	23.075,45	23.075,45	37.689,90
10	Biólogo Sênior	1	17.488,32	17.488,32	28.564,26
11	Bacharel em Direito Sênior	1	15.517,99	15.517,99	25.346,06
12	Administrativo Pleno	-	-	-	-
13	Administrativo Junior	-	-	-	-
14	Administrativo Auxiliar	-	-	-	-
15	Técnico Administrativo Pleno	-	-	-	-
16	Secretária Júnior	-	-	-	-
SUBTOTAL- DESPESAS FIXAS				**750.415,05**	**1.225.677,92**
DESPESAS EVENTUAIS					
Item	**Descrição**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	Consultoria Especializada	30	21.430,07	21.430,07	35.002,45
2	Deslocamento Aéreo	30	937,18	937,18	1.530,73
3	Deslocamento Terrestre	30	470,16	470,16	767,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Diárias	120	141,05	564,20	921,53
SUBTOTAL- DESPESAS EVENTUAIS				**23.401,61**	**38.222,63**
VALOR TOTAL DO CONTRATO				**773.816,66**	**1.263.900,54**

1. **DADOS DO CONTRATO**

I - Nº Edital de Licitação: PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021;

II - Número do Processo de Origem: 50500.039542/2021-42

III - Data da Concorrência: 22/09/2021;

IV - Publicação no DOU Homologação e Adjudicação: DOU nº196, Seção 3 em 18/10/2021;

V - Número do Contrato ANTT: nº 28/2021;

VI - Data de Início dos Serviços: 12/11/2021;

VII - Data de Término: 30/06/2024;

VIII - Período de Execução (do atestado): 12/11/2021 a 30/06/2024;

IX - Valor do Contrato (à PI): R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos);

X - Valor do Contrato atualizado: R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil e novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)

XI - Objeto: Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT);

2. **ABRANGÊNCIA DOS TRABALHOS**

2.1. Os serviços contratados incidiram sobre os trechos das rodovias federais que estavam sob a responsabilidade da ANTT, bem como, sobre os trechos concedidos por meio de novas concessões, iniciadas no decorrer deste contrato de apoio.

2.2. As rodovias concedidas sob a responsabilidade da ANTT, vigentes à época deste atestado, encontram-se brevemente listadas no quadro a seguir, estando devidamente caracterizadas nos respetivos Editais de Licitação, Contratos e Programas de Exploração das Rodovias – PER, que contém, também, os Parâmetros de Desempenho exigidos. Esses documentos estão disponibilizados no site da ANTT.

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	PG-138/95-00	Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER)	31/10/1995	01/03/1996	20/08/1996	25 anos	BR-040/MG/RJ	180,0 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	013/00-MT (PJ/CD/215/98)	Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. (ECOSUL)	15/07/1998	24/07/1998	04/03/2001	25 anos	BR-116/RS e BR-392/RS	457,3 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2007	Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. (PLANALTO SUL)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/PR e BR- 116/SC	413,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 003/2007	Concessionária Autopista Litoral SulS.A. (LITORAL SUL)	14/02/2008	18/02/2008	22/02/2009	25 anos	BR-116/376/PR e BR- 101/SC	405,94 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 001/2007	Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. (RÉGIS BITTENCOURT)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/SP/PR	402,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 002/2007	Concessionária Autopista Fernão Dias S.A. (FERNÃO DIAS)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-381/MG/SP	562,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 004/2007	Concessionária Autopista Fluminense S.A. (FLUMINENSE)	14/02/2008	18/02/2008	02/02/2009	25 anos	BR-101/RJ	320,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 005/2007	Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A. (TRANSBRASILIANA)	14/02/2008	18/02/2008	18/12/2008	25 anos	BR-153/SP	321,0 km
2ª Etapa	Edital nº 007/2007	Concessionária Rodovia do Aço S.A. (RODOVIA DO AÇO)	26/03/2008	28/03/2008	05/03/2009	25 anos	BR-393/RJ	200,0 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

- Fase I								
2ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2008	Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. (VIABAHIA)	03/09/2009	20/10/2009	07/12/2010	25 anos	BR-116/324/BA e BA-526/528	680,0 km
3ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2011	ECO101Concessionária de Rodovias S.A. (ECO101)	17/04/2013	10/05/2013	18/05/2014	25 anos	BR-101/ES/BA	475,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 001/2013	ECO050 – Concessionária de Rodovias S.A. (ECO050)	05/12/2013	08/01/2014	12/04/2015	30 anos	BR-050/GO/MG	436,6 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 004/2013	Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)	31/01/2014	05/03/2014	27/06/2015	30 anos	BR-060/153/262/DF/GO/MG	1176,5 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 003/2013	Concessionária Rota do Oeste S.A. (CRO)	12/03/2014	21/03/2014	06/09/2015	30 anos	BR-163/MT e MT-407	850,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 005/2013	Concessionária de Rodovia Sul - Matogrossense S.A. (MSVIA)	12/03/2014	11/04/2014	14/09/2015	30 anos	BR-163/MS	847,2 km
3ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2013	Concessionária BR 040 S.A. (VIA040)	12/03/2014	22/04/2014	30/07/2015	30 anos	BR-040/DF/GO/MG	936,8 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
3ª Etapa - Fase IV	Edital nº 001/2015	Concessionária Ponte Rio-NiteróiS.A. (ECOPONTE)	18/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	30 anos	BR-101/RJ	13,2 km
4ª Etapa	Edital nº 001/2018	Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S.A. (VIASUL)	11/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	30 anos	BR-101/290/386/448/RS	472,0 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2019	Concessionária Ecovias do CerradoS.A. (ECOVIAS CERRADO)	19/12/2019	20/01/2020	14/11/2020	30 anos	BR-364/365/MG/GO	437,0 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2019	Concessionária Catarinense de Rodovias S.A. (VIACOSTEIRA)	06/07/2020	07/08/2020	02/05/2021	30 anos	BR-101/SC	220,42 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2021	Concessionária Ecovias do AraguaiaS.A. (Eco Araguaia)	29/09/2021	08/10/2021	Não iniciado	35 Anos	BR-153/TO/GO, BR-080/GO,BR-414/GO	850,7 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2021	Via Brasil BR 163	01/04/2022	04/05/2022	Não iniciado	10 Anos	BR 163/MT/PA	1009,5 km
4ª Etapa	Edital nº 03/2021	CCR RJ/SP	28/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	30 Anos	BR-116/101/SP/RJ	625,8 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2022	Concessionária EcoRioMinas	19/08/2022	22/09/2022	22/09/2022	30 Anos	BR-116/465/493/RJ/MG	726,9 km
EXTENSÃO TOTAL								**13.020,66 km**

2.3. Os serviços descritos no Termo de Referência do edital PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021 e que constituíram objeto da contratação, foram para todos os efeitos, prestados em conformidade com as expressas disposições do edital que regeu a licitação pública realizada.

2.4. **GRANDES NÚMEROS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

2.4.1. Ao longo da execução do Contrato nº 28/2021, diversos serviços técnicos especializados foram prestados, resultando em expressivos quantitativos acerca de gerenciamento de projetos rodoviários. A seguir, são destacados alguns dos principais números alcançados:

Extensão Total de Gerenciamento Rodoviário
13.020,66 km de rodovias federais concedidas foram abrangidas pelos serviços de engenharia consultiva prestados.

Valor Total dos Orçamentos Analisados
R$ 1.374.226.208 (um bilhão, trezentos e setenta e quatro milhões, duzentos e vinte e seis mil e duzentos e oito reais).

Quantidade de análises e acompanhamento de licenças e autorizações ambientais
142 processos de acompanhamento ambiental e 82 licenças acompanhadas ao longo da vigência do contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Área Total de Desapropriação e Valores Envolvidos
Área total desapropriada: 20.181.726,12 m²
Valor total das desapropriações: R$ 167.991.387,14

Principais Quantitativos de Engenharia Analisados
Duplicação de rodovias: 634,106 km (6.875.597,60 m²)
Correção de traçado: 2,426 km (38.202,80 m²)
Contorno rodoviário: 55,600 km (1.050.740,00 m²)
Faixa adicional: 198,996 km (2.184.671,00 m²)
Sinalização: 283,674 km
Terceira faixa: 127,660 km (779.204,80 m²)
Pavimentação: 722,950 km (2.081.304,00 m²)
Estudos de tráfego realizados: 174.640,00 m

Quantidade de Estudos e Projetos Avaliados
4.156,80 km de estudos, anteprojetos e projetos executivos analisados;
757 processos administrativos e judiciais assessorados.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A empresa executou os serviços de engenharia consultiva de apoio à supervisão, gerenciamento e gestão dos projetos e demandas dos empreendimentos de ampliação e operação de infraestrutura, logística e programas governamentais previstos nas rodovias federais outorgadas à exploração da iniciativa privada, para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia Rodoviária - GEENG, da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária - SUROD, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, anexo ao Edital que deu origem à contratação.

3.1. ATIVIDADES 01 - COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

A atividade 01 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu na gestão, controle e coordenação geral do contrato, conforme previsto nos itens 8.14 e 8.15 do Termo de referência deste contrato. As principais funções desenvolvidas no âmbito da Atividade 01 estão descritas a seguir:

a) Elaboração dos Relatórios Mensais e apresentação à ANTT para a avaliação da fiscalização da ANTT a fim possibilitar o aceite dos trabalhos pela Agência;

b) Realização de tratativas junto aos representantes da Gerência durante a execução dos serviços;

c) Supervisão das atividades desenvolvidas diariamente, controlando a qualidade, a produção e produtividade das equipes e colaboradores;

d) Coordenação Geral do Contrato; e

e) Orientação técnica na execução das tarefas e apoio no desenvolvimento dos relatórios técnicos de análise, atuando assim no âmbito estritamente técnico das categorias de serviços, perante a equipe alocada, no âmbito das seguintes atividades:

I - **Atividade 2**: Apoio Técnico na Análise de Estudos e Projetos de Engenharia Rodoviária;

II - **Atividade 3**: Apoio Técnico na Análise de Custos e Orçamentos de Engenharia Rodoviária;

III - **Atividade 4**: Apoio Técnico na Análise e Acompanhamento de Processos de Gestão e Licenciamento Ambiental de Rodovias;

IV - **Atividade 5**: Apoio Técnico na Análise de Processos de Desapropriação e Faixa de Domínio de Rodovias; e

V - **Atividade 6**: Apoio Técnico Administrativo

3.2. ATIVIDADES 02 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

O Consórcio MDCS executou a atividade 02 conforme previsto entre os itens 8.16 a 8.18 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 02 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de estudos de viabilidade, projetos funcionais, anteprojetos e projetos executivos relacionados às obras e serviços de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de projetos de interesse de terceiros que sejam classificados como polos geradores de tráfego / viagem;

c) Apoio na análise técnica de aspectos técnicos relativos a localização, funcionalidade, tipologia de obras, entre outros aspectos de engenharia;

d) Apoio na análise técnica de proposta para autorização de projetos de obras e serviços de engenharia;

e) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de projetos de engenharia aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

f) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à estudos e projetos de engenharia rodoviária;

g) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.; e

h) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais, etc.

Os quantitativos preliminares da Atividades 02 realizados no âmbito do Contrato nº 28/2021 estão apresentados a seguir:

Classificação	Comprimento Total	Área Total
Acesso	26,308 km	206.670,18 m²
Ampliação de capacidade e melhorias	282,038 km	1.236.105,48 m²
Área de Escape	0,343 km	7.031,50 m²
Barreira de ruído	26,700 km	17.900,00 m²
Base operacional	0,000 km	12.696,13 m²
Circuito fechado de TV	214,200 km	0,00 m²
Construção de OAE	60,165 km	538.076,27 m²
Contenção	36,300 km	769.560,00 m²
Contorno Rodoviário	55,600 km	1.050.740,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Correção de traçado	2,426 km	38.202,80 m²
Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	47,650 km	362.620,37 m²
Dispositivo em desnível	10,447 km	113.535,52 m²
Dispositivo em nível	9,898 km	108.025,03 m²
Drenagem	0,036 km	151,59 m²
Duplicação	634,106 km	6.875.597,60 m²
Estudo de Tráfego	174,640 km	0,00 m²
Faixa adicional	198,996 km	2.184.671,00 m²
Fibra óptica	215,000 km	0,00 m²
Free Flow	13,060 km	0,00 m²
Manutenção e Recuperação de OAE	19,980 km	365.143,12 m²
Melhorias operacionais	4,530 km	32.025,00 m²
Outros	3,050 km	32.025,00 m²
Passarela	56,390 km	43.424,33 m²
Pavimentação	722,950 km	2.081.304,00 m²
Polo Gerador de Tráfego	23,743 km	175.776,30 m²
Ponto de ônibus	7,000 km	73.500,00 m²
Ponto de Parada de Descanso	305,750 km	2.757,64 m²
Pórtico	8,030 km	0,00 m²
Posto de fiscalização rodoviária	0,000 km	6.658,85 m²
Posto de pesagem veicular	0,000 km	1.248,95 m²
Praça de Pedágio	0,000 km	16.557,67 m²
Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras	7,000 km	73.500,00 m²
Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	422,210 km	0,00 m²
Reforço e Alargamento de OAE	7,340 km	78.342,74 m²
Retorno em nível	45,343 km	516.331,51 m²
Rua lateral/Via marginal	95,575 km	790.119,40 m²
Sinalização	283,674 km	0,00 m²
Terceira Faixa	127,660 km	779.204,80 m²
Tuneis	8,658 km	141.695,32 m²

Os anteprojetos, projetos e estudos que resultaram nos quantitativos apresentados acima, assim como os principais quantitativos de serviços analisados, estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.3. **ATIVIDADE 03 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA**

A Atividade 3 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu no apoio à análise técnica de orçamentos (sintético, analítico, paramétrico, custos diretos e indiretos, benefícios e despesas indiretas etc.) de engenharia das obras e serviços previstos nos contratos de concessões de rodovias.

O Consórcio executou a atividade 03 conforme previsto entre os itens 8.19 a 8.21 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 03 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de orçamentos, cotações e custos referentes aos projetos de obras e serviços (manutenção, conservação, recuperação, operação, monitoração, etc.) de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de prestação de contas de verbas e ressarcimento de dispêndios;

c) Apoio na indicação de valores de referência de orçamentos, verbas, custos e despesas;

d) Apoio na análise técnica de cálculos de indenização e investimentos;

e) Apoio na análise e elaboração de orçamentos referenciais de obras e serviços de recuperação de elementos da infraestrutura rodoviária entregues em desconformidades com os parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia - PER, no caso de extinção do contrato;

f) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de orçamentos aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

g) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à orçamentos e custos de obras e serviços;

h) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres"), etc.;

i) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, avaliação de custos de honorários, arbitrais, etc.

Os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 3 estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.4. **ATIVIDADE 04 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 04 conforme previsto entre os itens 8.22 a 8.24 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 04 estão listadas a seguir:

a) Apoio no acompanhamento e tomada de decisão, acerca das atividades referentes ao licenciamento ambiental de obras e serviços;

b) Apoio no monitoramento de processos de licenciamento ambiental e autorizações;

c) Apoio na análise e acompanhamento de indicadores ambientais;

d) Apoio na verificação das prestações de contas dos processos relacionadas aos programas ambientais;

e) Apoio na análise de plano de ação de emergência e plano de gestão de riscos;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

f) Apoio na análise de relatório de programas sociais e educacionais;

g) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática socioambiental aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

h) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à gestão e licenciamento ambiental;

i) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

j) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Cumpre apontar que o apoio às análises e acompanhamentos ambientais acima descrito compreendeu toda a malha rodoviária federal concedida, totalizando 13.020,66 km.

Assim, as atividades de apoio na análise e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental das obras e de gestão ambiental das concessionárias de rodovias federais mais vultosas desenvolvidas no contrato em apoio à COAMB/GEENG encontram-se descritas anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.5. ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

O Consórcio MDCS executou a atividade 05 conforme previsto entre os itens 8.25 a 8.27 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 05 estão listadas a seguir:

a) Apoio na proposição de medidas relacionadas à gestão, controle e regularização das faixas de domínio;

b) Apoio na análise técnica e acompanhamento de pedidos de Declaração de Utilidade Pública - DUP;

c) Apoio na promoção de ações relacionadas aos atos autorizativos para uso e ocupação das faixas de domínio;

d) Apoio na prestação de assessoria técnica na verificação das prestações de contas dos processos de desapropriação;

e) Apoio na análise técnica de relatórios genéricos de valores e laudos de desapropriação;

f) Apoio na análise técnica de contestações judiciais em processos de desapropriação;

g) Apoio na verificação e na emissão de termos de anuência para fins reconhecimento de limites das faixas de domínio;

h) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de faixa de domínio ou desapropriação aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

i) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à desapropriação e faixa de domínio de rodovias;

j) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

k) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Integravam ainda as atividades da desta equipe a operação de sistema com entrada de dados online e disponibilização em tempo real, contendo informações atualizadas sobre a gestão da faixa de domínio dos trechos federais concedidos.

Os principais quantitativos apurados no período do contrato quanto à análise de laudos de avaliação e prestações de contas de desapropriação encontram-se resumidos a seguir:

QUANTITATIVOS - DESAPROPRIAÇÃO		
ÁREA TOTAL	**ÁREA DESAPROPRIADA**	**VALOR DE DESAPROPRIAÇÃO**
55.387.919,3m²	20.181.726,12m²	R$ 167.991.387,14

Ademais, os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 5 totalizam 932 (novecentos e trinta e dois) análises, as quais encontram-se detalhadas no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.6. ATIVIDADE 06 - APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Além das atividades relacionadas essencialmente às análises dos projetos e orçamentos de engenharia, meio ambiente, desapropriação e gestão da faixa de domínio, este Contrato previu inicialmente a alocação de profissionais para atuar no apoio técnico administrativo.

O Consórcio MDCS executou as atividades de apoio técnico administrativo previstas nos itens 8.28 a 8.30 do Termo de referência deste Contrato.

Assim, foram desenvolvidos pelos profissionais alocados na atividade 06 as principais tarefas acessórias e complementares, a saber: recepção, registros, classificação, tramitação e acompanhamento dos documentos e correspondências físicas e eletrônicas, elaboração e abastecimento de painéis de controle de indicadores, instrução de processos com elaboração de documentação técnica, dentre outras atividades que permitam, tanto à coordenação geral do contrato administrativo, quanto à coordenação setorial da gerência e fiscalização do contrato, o controle das atividades desempenhadas, de forma a fornecer à alta direção da ANTT a informação real da evolução das análises realizadas pelo Consórcio MDCS com celeridade, precisão, objetividade, clareza e eficiência.

3.7. ATIVIDADE 07 - CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E/OU PESQUISA NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Conforme previsto nos itens 8.31 a 8.44 do Termo de referência referente a este Contrato, os serviços de consultoria poderiam ser solicitados durante as análises técnicas e demais serviços previstos no Edital, caso houvesse a necessidade de desenvolver estudos específicos cuja complexidade e profundidade superassem a capacidade técnica da equipe prevista para as atividades 02, 03, 04 e 05.

Dito isso, as consultorias consistiram na realização de estudos para subsidiar decisões sobre questões técnicas de engenharia relacionadas aos contratos de concessão. Seguem descritas as consultorias realizadas e entregues à ANTT até junho de 2024.

1) Processo: 50500.006664/2022-33

Escopo: Elaboração de uma proposta de padronização na apresentação de estudos de curvas de desempenho de pavimentos através da ferramenta HDM-4, bem como a proposição de uma metodologia objetiva para a elaboração de relatórios de análise técnica a ser aplicada, inicialmente, no âmbito da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias – GEENG/SUROD/ANTT.

Responsáveis técnicos: Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler e Robert Becerra El-Hage.

Duração: 09/02/2022 a 14/05/2022

2) Processo: 50500.014963/2022-41

Escopo: Requisitos e Padronização na Elaboração pelas Concessionárias de Rodovias de Projetos de Infraestrutura Rodoviária em BIM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Responsáveis técnicos: Calebe Martins Barbosa, Lissa Gomes Araújo, Matheus Lima de Barros, Pedro Guilherme Alves Chaves, Rachel de Sousa Santos, Roberta Bastos de Oliveira.

Duração: 21/03/2022 a 17/08/2022

3) Processo: 50500.134772/2022-03

Escopo: Revisão do cálculo de indenização devido ao descumprimento do parâmetro de vida útil remanescente de 8 (oito) anos do pavimento da rodovia BR-116/RJ, explorado pela Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (CRT)

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 23/08/2022 a 27/12/2022

4) Processo: 50500.290215/2022-63

Escopo: Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento e do cumprimento do parâmetro ICP para o pavimento rígido - Encerramento do prazo de concessão da rodovia BR-040/MG/RJ (CONCER), para que a ANTT possa apontar, se couber, um valor financeiro para compor uma eventual indenização, em desfavor da Concessionária no caso de descumprimento das obrigações contratuais.

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 08/02/2023 a 15/08/2023

5) Processo: 50500.111447/2023-45

Escopo: Estudo de engenharia para padronização e aprimoramento dos parâmetros de desempenho contratuais e questões técnicas no que tange à implantação, duplicação, manutenção e restauração do pavimento das rodovias federais concedidas, totalizando 14097,83 km (quatorze mil, noventa e sete quilômetros e oitocentos e trinta metros), durante as fases de estudos, projetos, implantação, conservação e manutenção.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 23/05/2023 a 13/11/2023

6) Processo: 50500.302128/2023-47

Escopo: Avaliação de todos os pontos estabelecidos no PER para a solução indicada pela Concessionária de manutenção e recuperação do túnel existente Sahy-Mangaratiba em detrimento do seu descomissionamento e execução de novo túnel, avaliando-se os resultados no sentido de comprovar se os níveis de segurança e desempenho compatíveis com a solução prevista para os túneis novos.

Responsáveis técnicos: Daniel Arthur Nnang Metogo, Davi Macedo Neres, Renato de Queiroz Porto

Duração: 18/10/2023 a 24/04/2024

7) Processo: 50500.363833/2023-11

Escopo: Apuração das indenizações pelos danos verificados sobre o sistema rodoviário, para fins de apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão referente ao Edital nº 006/2013, relativo à Concessionária BR 040 S.A. - VIA040, nos termos do art. 16 e seguintes da Resolução ANTT nº 5.926/2021.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 05/12/2023 a 24/04/2024

4. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Conforme preconizado no Anexo III do Termo de Referência (SEI 8469289) do Contrato nº 028/2021, que apresenta o Instrumento de Medição de Resultado(IMR), está prevista mensalmente a verificação do Nível de Conformidade de Produtividade (NCP), do Nível de Conformidade de Produção (NCR) e do Nível de Conformidade de Qualidade (NCQ). Todos esses indicadores foram atendidos no período de dezembro de 2021 a junho de 2024, exceto no mês de abril de 2022, quando o Nível de Conformidade de Produção (NCR) não foi atingido, conforme pode ser observado no quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	PROCESSO	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	RELATÓRIO DE MENSURAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS	NÍVEL DE CONFORMIDADE DE PRODUTIVIDADE (NCP)	NÍVEL DE CONFORMIDADE PRODUÇÃO (NCR)	NÍVEL DE C DE QUAI
1	dez/21	50500.117079/2021-87	9801147	9489684 /9489798	166%	116%	
2	jan/22	50500.000845/2022-56	10156698	10085150 /10085287	125%	101%	
3	fev/22	50500.009405/2022-64	10440755	10336396 /10336528	188%	120%	
4	mar/22	50500.017454/2022-71	10975397	10783813 /10783841	167%	91%	
5	abr/22	50500.028064/2022-26	11522012	11238564 /11238621	250%	108%	
6	mai/22	50500.037794/2022-18	12044500	11776549 /11776642	201%	103%	
7	jun/22	50500.070673/2022-88	12261510	12239226 /12239315	174%	110%	
8	jul/22	50500.102613/2022-31	12814435	12685613 /12685666	214%	106%	
9	ago/22	50500.133041/2022-32	13516432	13293793 /13293983	190%	112%	
10	set/22	50500.168476/2022-06	14027585	13816035 /13816099	150%	108%	
11	out/22	50500.204130/2022-	14555159	14264008 /14264051	167%	104%	
12	nov/22	50500.240567/2022-71	14815519	14654581 /14654599	167%	104%	
13	dez/22	50500.272312/2022-74	15064757	14963399 /14963749	188%	110%	
14	jan/23	50500.000258/2023-48	15595379	15422829 /15422829	188%	110%	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

15	fev/23	50500.029435/2023-78	16158901	15826468 /15826593	214%	115%	
16	mar/23	50500.056020/2023-77	16406974	16392806 /16392827	188%	133%	
17	abr/23	50500.083071/2023-71	16843408	16842958 /16842961	214%	109%	
18	mai/23	50500.111684/2023-14	17349588	17342572 /17343307	250%	127%	
19	jun/23	50500.148073/2023-13	17787179	17781318 /17781718	186%	115%	
20	jul/23	50500.193534/2023-11	18283196	18249695 /18250273	214%	114%	
21	ago/23	50500.233135/2023-91	18929616	18915690 /18915828	214%	123%	
22	set/23	50500.293785/2023-96	19670364	19640072 /19670364	250%	145%	
23	out/23	50500.306066/2023-42	20319605	20291835 /20292887	375%	121%	
24	nov/23	50500.362110/2023-02	21023815	20888497 /20888807	250%	123%	
25	dez/23	50500.388684/2023-01	21443013	21441484 /21441660	214%	120%	
26	jan/24	50500.004232/2024-50	21922730	21903182 /21903456	250%	122%	
27	fev/24	50500.030472/2024-18	22348954	22348954 /22348061	214%	107%	
28	mar/24	50500.059305/2024-41	23014152	22981456 /22982172	214%	113%	
29	abr/24	50500.092468/2024-35	23583531	23574902 /23575330	215%	103%	
30	mai/24	50500.129851/2024-56	24009704	24004974 /24005168	249%	104%	
31	jun/24	50500.148823/2024-38	24723222	24433417 /24433550	250%	108%	

5. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO CONTRATO**

Conforme consta nas Anotações de Responsabilidade Técnica protocoladas no processo SEI nº 50500.099410/2021-70, foram designados como Responsáveis Técnicos por parte das Empresas do Consórcio formado os seguintes profissionais.

Rodrigo Lopes Theodozio – Engenheiro Civil. RNP 1803803037.

ART nº 2620241027866 (SEI 24226631) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Antônio Estevam Da Silva Neto – Engenheiro Civil. RNP 1802435247.

ART nº 2620241027235 (SEI 24226670) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Frederico Keller – Engenheiro Químico e Engenheiro Civil. RNP 714961280.

ART nº 2620241027954 (SEI 24226677) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Leonardo Appel Preussler – Engenheiro Civil. RNP 2602688886.

ART nº 2620241035819 (SEI 24226683) – Responsável técnico da empresa Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Renato de Queiroz Porto – Engenheiro Civil. RNP 1606327178.

ART nº 0720240052640 (SEI 24226708) – Responsável técnico da empresa SCB Serviços e Consultoria em BIM LTDA. Período: 12/11/2021 – 30/06/2024.

Bruno Silveira Azevedo – Engenheiro Civil. RNP 1400502047.

ART nº MG20243078918 (SEI 24226711) – Responsável técnico da empresa Contécnica - Consultoria Técnica S/A. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Edson Shimizu – Engenheiro Civil. RNP 2608925073.

ART nº 28027230211769608 (SEI 10443344) – Contratado da Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 08/05/2022.

Andréia Barbosa Gonçalves – Engenheira Civil. CREA 15634/D-PA e RNP 1504425413.OK

ART nº 0720240039993 e 0720240052582 (SEI 24226717 e 24226730) – Contratada do Consórcio MDCS. Período: 09/05/2022 – 30/06/2024.

6. **EQUIPE MOBILIZADA PARA ATENDIMENTO AO CONTRATO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Para atendimento as demandas previstas no contrato, o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS** mobilizou a seguinte equipe de profissionais, que estiveram à disposição:

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO - COORDENAÇÃO GERAL

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheira Civil Coordenadora – Período: 09/05/2022 - 30/06/2024

CREA 15634/D-PA

Edson Shimizu

Engenheiro Civil Coordenador – Período: 01/12/2021 – 08/05/2022

CREA 5063052842/SP

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À CPROJ E/OU COROR

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 – 08/05/2022

Bruna De Araújo Freires

Engenheiro Civil Júnior – Período: 01/12/2021a 21/02/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 22/02/2022 a 11/04/2022

Bruno Pimenta Resende

Engenheiro Civil Júnior – Período: 22/05/2023 - 30/06/2024

Caio Henrique Gomes Moreira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 06/07/2022

Camila Batista Albino

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 31/05/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/02/2023 - 31/12/2023

Cássia Mariana Cabral

Engenheiro Civil Pleno – Período: 20/12/2021- 02/03/2023

Christophe de Morais Porto

Engenheiro Civil Júnior – Período: 04/02/2022 – 18/05/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 19/05/2023 - 28/06/2024

David Couto de Mendonça

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 28/06/2024

Davi Macedo Neres

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021- 12/01/2023

Fábio Teixeira da Costa

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021– 08/05/2022 Engenheiro Civil Sênior – Período: 09/05/2022 - 31/01/2023

Guilherme Davi Lorente

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 06/08/2023

Jairo Furtado Nogueira

Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 22/03/2024

Jéssica Fernandes Tavares

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

João Pedro dos Santos Vilela

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 30/03/2024

José Lucas Dos Reis Bandeira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 23/01/2023 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Laynara Xavier Barroso
Engenheiro Civil Pleno – Período: 09/05/2022 - 28/06/2024

Letícia Nunes Lopes
Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/07/2022 - 28/06/2024

Liovaldo Rosa de Melo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 02/12/2021- 10/02/2022

Lúcio Flavio Ramos Rosa
Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 28/06/2024

Marcia Cristina De Oliveira Lúcio Pires Ricarte Dalvi
Engenheiro Civil Sênior – Período: 11/01/2022 - 25/08/2023

Mariana Figueiredo Penaforte Cruz
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 10/02/2022

Mariana Souza Carneiro
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 29/03/2024

Maria Thereza de Oliveira
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/04/2022 – 06/02/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: 07/02/2023 -11/08/2023

Paula Adriana de Melo Lopes
Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Rebeca Lira Vilela
Engenheiro Civil Júnior – Período: 30/11/2021 – 06/06/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/06/2023 - 28/06/2024

Rafaela Velozo Rocha
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/06/2022 - 18/05/2023

Rafhael Cabral dos Santos
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Said Elias Jorde Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Taís Correa Alves
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/09/2023 - 28/06/2024

Túlio Souza Machado Filho
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 06/06/2023

Vicente Geraldo De Oliveira Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/03/2023 – 06/08/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: - 07/08/2023 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COAMB

Fernando Ferreira Caixeta
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Guilherme Ramalho Chagas Cataldi Santoro
Biólogo Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Gustavo Antunes Thomé
Engenheiro Florestal Sênior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Jean Henrique Dos Santos
Engenheiro Florestal Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Sabrina Moreira de Albuquerque
Engenheiro Ambiental Pleno – Período: 30/11/2021 - 31/12/2023

Guilherme Cavalcanti Bandeira
Engenheiro Ambiental Sênior – Período: 01/04/2022 - 28/06/2024

Marcio Tadeu Prestes
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 01/04/2022

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COFAD
Hélio Roberto da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno - Período: 02/03/2022 - 31/12/2023

Isabelle de Lima Fonseca
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 25/11/2022

João Victor Chaves De Sousa
Engenheiro Civil Júnior – Período: 29/12/2022 - 28/06/2024

Jordana Almeida Costa
Engenheiro Civil Júnior – Período:01/12/2021 – 02/01/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/01/2023 - 28/06/2024

Maiara Oliveira Batista
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 03/02/2022

Mateus Augusto Costa Rodrigues
Engenheiro Civil Júnior – Período: 07/06/2023 - 02/02/2024

Mayra Mendes Da Mota Silva
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

Raul Luiz Duarte Lettré
Engenheiro Agrimensor Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Renato de Souza Veloso
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Severino Pereira da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 30/06/2022

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 31/12/2021

Vinícius Carvalho De Araújo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 15/02/2022 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO À GEENG
Ana Caroline Fernandes de Assis
Secretária Júnior – Período: 06/02/2023 - 17/08/2023

Joelma Gouveia de Queiroz Porto
Administrativo Júnior – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Jayne Christine Fontenele Vieira
Administrativo Auxiliar – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Luciana Gomes Ferreira

Técnico Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021- 30/09/2023

Sabrina Paula de Paiva Pinheiro

Secretária Júnior – Período:04/09/2023 - 30/09/2023

Sandro Gomes de Andrade

Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Rosiane Tavares da Silva Lima

Secretária Júnior – Período: 01/12/2021 - 03/02/2023

Importa mencionar que a Contratada sofreu processo de penalidade com aplicação de multa, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, exclusivamente à CONCREMAT ENGENHARIA E TECONOLOBIA S.A, por descumprimento contratual, devido ao atraso na apresentação da garantia, e também por omissão de informações durante o Pregão Eletrônico nº 013/2021.

Declaramos, ainda, que a despeito do cometimento de tais irregularidades, os serviços executados e recebidos definitivamente por esta agência foram cumpridos dentro dos prazos e parâmetros técnicos estabelecidos, não contendo fatos que desabonem a contratada.

GUILHERME THEO SAMPAIO
Diretor-Geral, em exercício

ANEXOS

ATIVIDADE 2 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

LISTAGEM E CARACTERÍSTICA DOS PROJETOS ANALISADOS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 048+720 ao Km 050+370 da BR 381/SP, Pista Sul	Faixa adicional			1.650,00 m	-	-
00414.0099132020-81	DUT	Ação Judicial - NOVADUTRA x ANTT - Reequilíbrio RADIOVIAS - Manifestação quanto ao Laudo Pericial.	Outros			0,00 m	-	-
00424.0787232017-90	TER	Manifestação Técnica - Laudo Pericial Contábil e de Engenharia relativos ao Processo Judicial - Consolidação dos Processos Administrativos em Lide - Concessionária CONCER.	Duplicação	78,5	103,5	25.000,00 m	-	-
00550.0011812021-06	TER	Ação Civil Pública nº 5000153-26.2021.4.02.5106 - CONCER - Danos na Construção do Túnel - NSS - Quesitos complementares	Tuneis			4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
00634.0250952023-12	ALS	Subsídios para a defesa judicial da ANTT - LITORAL - processo SEI nº 00634.025095/2023-12.	Tuneis			0,00 m	-	-
00773.0002042019-18	DUT	Ação judicial - NOVADUTRA x ANTT - reequilíbrio econômico-financeiro - OAEs.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
00773.0043832021-87	ALS	Procedimento Arbitral nº 26437/2021/PFF - Concessionária Autopista Litoral Sul - Túnel 4 do Contorno de Florianópolis.	Contorno Rodoviário			0,00 m	-	-
00773.0060852019-15	DUT	Avaliação de impugnação aos quesitos adicionais formulados pela parte autora	Tuneis			0,00 m	-	-
50500.0012162021-62	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Cristalina/GO, km 095+700	Ampliação de capacidade e melhorias	95,7	101,3	5.600,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 101+300 da rodovia BR-050/GO.						
50500.0012692022-64	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 810+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	810,7		62,00 m	13,00 m	806,00 m²
50500.0014282022-21	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 848+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	848,7		66,15 m	13,00 m	859,95 m²
50500.0014952022-45	EC1	Projeto de Recuperação de OAE - Ponte Rio Itapoama - Km 381+200 - BR-101/ES.	Manutenção e Recuperação de OAE	381,2		45,00 m	10,10 m	454,50 m²
50500.0015972021-80	TBR	Solicitação de implantação de acesso, no dispositivo de retorno do km 080+900, da Rodovia BR-153/SP, sentido Norte, no município de Bady Bassitt/SP, de interesse de Sidinei Carlos Batista Dias.	Acesso	80,95		0,00 m	-	-
50500.0019002022-25	ECS	Projeto Executivo Definitivo da Sinalização no trecho entre os km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS (Sinalização Horizontal e Vertical)	Sinalização	430,5	438	7.500,00 m	-	-
50500.0019462023-25	ALS	PIT/PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 205+950m, sentido Sul, município de São José/SC, de interesse de Tito Koerich Administradora De Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	205,95		76,27 m	10,00 m	762,74 m²
50500.0026632022-10	EC1	Projeto Executivo de Retificação de traçado do trecho do km 328 ao 329 da rodovia BR-101/ES - Est. 1035 a 1055.	Correção de traçado	328	329	400,00 m	7,20 m	2.880,00 m²
50500.0027192022-36	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES – Est. 2173 a 2188.	Correção de traçado	349	352	300,00 m	19,40 m	5.820,00 m²
50500.0035052021-04	CRO	Contrato de Concessão do Edital nº 003/2013 – Especificações técnicas para a implantação de fibra óptica na BR-163/MT	Fibra óptica			0,00 m	-	-
50500.0039532023-61	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 287+400 (PER), alterada para o km 287+700 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 4º ano	Passarela			26,80 m	2,10 m	56,28 m²
50500.0045772022-41	AFD	Solicitação de implantação de trincheira de acesso viário na faixa de domínio, localizado no km 632+400m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete - MG.	Polo Gerador de Tráfego	838,306		536,00 m	7,50 m	4.020,00 m²
50500.0050542022-12	ECS	Solicitação de implantação de Totem Publicitário no canteiro central da Rodovia BR-392/RS, no km 012+269, no município de Rio Grande/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.	Outros	12,269		0,00 m	-	-
50500.0052382023-63	RSP	Reposicionamento das Agulhas do Sistema 'FreeFlow' na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Contrato de Concessão - Anexo 14: Gerenciamento de Tráfego no Trecho Metropolitano	Free Flow	217,94	231	13.060,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0058992014-06	ALS	Projeto Executivo da Relocação 3, no km 232+150 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B -	Construção de OAE			51.840,00 m	8,50 m	440.640,00 m²
50500.0069332022-61	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 677+215m, pista sul, da Rodovia BR-040/MG, no município de Carandaí/MG, de interesse de Erik Rimenes Celestino.	Polo Gerador de Tráfego	677,215		74,50 m	7,80 m	581,07 m²
50500.0069682024-62	VSL	Proposta de alterações nas Obras de Duplicação da BR-386/RS, no município de Fontoura Xavier, apresentado pela Concessionária CCR ViaSul.	Duplicação			0,00 m	-	-
50500.0077422021-36	TER	Análise da vida útil remanescente do pavimento rígido.	Pavimentação			25.000,00 m	-	-
50500.0077442021-25	CRT	Cálculo de indenização referente à vida útil do pavimento do trecho concedido à Concessionária da Rio-Teresópolis S/A - CRT.	Pavimentação			142.500,00 m	-	-
50500.0083452023-43	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Descumprimento dos Parâmetro de Obras de Arte Especiais (OAEs) - CONCER.	Manutenção e Recuperação de OAE			0,00 m	-	-
50500.0098182023-20	VCO	Anteprojeto – Via Marginal – km 278+800 ao 282+000 N - BR-101/SC e Obras de Melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	278,8	282	3.217,00 m	10,50 m	33.778,50 m²
50500.0103182022-50	TRA	Solicitação de implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+630 ao 088+000, pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	86,63	88	125,00 m	8,20 m	1.025,00 m²
50500.0106642023-19	TRA	Fechamento de Retornos em nível na BR-060/DF, Município de Engenho das Lajes	Melhorias operacionais			0,00 m	-	-
50500.0121052014-52	ARB	Projeto Executivo de obra de trevo em desnível no km 277+600 da BR-116/SP, município de Embu das Artes/SP - Item PER 5.1.4 do Contrato do Edital de Concessão nº 001/2007.	Dispositivo em desnível	277,6		61,23 m	14,00 m	857,22 m²
50500.0122352024-67	CRO	Pleito – Projeto Funcional de Duplicação - BR-163/MT – km 353+500 ao km 461+700 - "Trecho 108" - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013.	Duplicação	353,5	461,7	108.200,00 m	23,27 m	2.517.814,00 m²
50500.0135312023-02	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-101/SC, localizado no km 150+885, Pista Norte, município de Itapema/SC, de interesse privado de Pessoa Empreendimentos Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	150,885		75,57 m	7,49 m	566,02 m²
50500.0136222023-30	ARB	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 277+000, Pista norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse privado de Cooperativa Habitacional Vida Nova.	Polo Gerador de Tráfego	277		310,00 m	7,20 m	2.232,00 m²
50500.0140082022-12	ALS	Implantação de acesso na BR 101/SC, no Km 005+750m, e melhorias no dispositivo em desnível, do	Polo Gerador de Tráfego	5,75	6,2	40,00 m	7,20 m	288,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Km 006+200m, sentido Sul, município de Garuva/SC do interesse de Rede Juninho Garuva Ltda.						
50500.0142662020-29	AFD	Projetos Executivos e Orçamentos de Obras de Contenção, Drenagem e Passagens Superiores localizadas no km 479+200 e no Km 480+800 da BR-381/MG (Rodovia Fernão Dias), no Município de Contagem-MG.	Dispositivo em desnível	480,8		640,00 m	12,00 m	7.680,00 m²
50500.0142832022-28	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG.	Polo Gerador de Tráfego	757,8		540,00 m	12,40 m	6.696,00 m²
50500.0143342020-50	ECS	Projetos Executivos e Orçamentos para obras de Sinalização Definitiva da BR-116/RS nos trechos compreendidos entre o km 446+750 ao km 459+000 e o km 489+360 ao km 508+850.	Sinalização	446,75	481,49	34.740,00 m	-	-
50500.0160992021-31	DUT	Apuração de Haveres e Deveres do Contrato de Concessão PG-137/95-00 - TCCA Serra das Araras - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra - NOVADUTRA.	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.0170692021-42	VCO	Solicitação de realização de obras na faixa de domínio da BR-101 em Araranguá/SC (sítio de pesquisas) para instalação do sistema de sistema de pesagem doado para a pesquisa.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.0178872021-45	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 196+500, da BR-050/MG.	Retorno em nível	196,5		0,00 m	-	-
50500.0180042024-67	ERM	Anteprojeto – Posto de Fiscalização ANTT – km 165+000 da BR-116/RJ Referência: Item PER 6 - Apêndice D - Localização das Praças de Pedágio, BSOs, PPDs, PGFs, Postos da ANTT e Edificação da PRF	Base operacional			0,00 m	-	216,75 m²
50500.0184282022-60	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Oeste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0184322022-28	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Leste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0187642021-21	EC1	Projeto Executivo de Obra de Retorno em Nível no km 418+500 da Rodovia BR-101/ES.	Retorno em nível	418,5		819,66 m	12,20 m	9.999,85 m²
50500.0191612022-28	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 270+800 (PER), a ser alterada para o km 277+500 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 3º ano	Passarela	270,8		53,37 m	2,40 m	128,09 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0194632021-15	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 195+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	195		1.736,17 m	13,20 m	22.917,44 m²
50500.0196802021-13	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Retorno em Nível - km 216+300 da BR-050/GO.	Retorno em Nível	216,3		1.716,16 m	13,20 m	22.653,31 m²
50500.0197422021-89	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 172+750, da BR-050/GO	Retorno em Nível	172,75		1.557,00 m	13,20 m	20.552,40 m²
50500.0198842024-99	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 579,56 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	579,56		806,95 m	9,74 m	7.859,69 m²
50500.0198992024-57	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 591,65 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	591,65		1.651,45 m	9,75 m	16.101,64 m²
50500.0199112024-23	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 598,42 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	598,42		1.860,00 m	10,06 m	18.711,60 m²
50500.0199252024-47	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 630,58 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	630,58		1.900,00 m	9,36 m	17.784,00 m²
50500.0199322024-49	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 639,06 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	639,06		1.720,00 m	10,30 m	17.716,00 m²
50500.0199422021-31	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível do km 146+100, da BR-050/GO - IPAMERI/GO	Retorno em Nível	146,1		1.560,00 m	14,50 m	22.620,00 m²
50500.0199432024-29	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 110,29 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	110,29		1.700,00 m	9,81 m	16.677,00 m²
50500.0199452021-75	EC5	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Retorno em Nível	248,5		0,00 m	-	-
50500.0199562024-06	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 196,14 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	196,14		1.540,00 m	9,60 m	14.784,00 m²
50500.0199592024-31	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 230,59 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	230,59		1.780,00 m	9,76 m	17.372,80 m²
50500.0199612024-19	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 237,09 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível			1.270,00 m	10,13 m	12.865,10 m²
50500.0199672024-88	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 517,38 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	517,38		1.670,00 m	10,31 m	17.217,70 m²
50500.0202342014-14	VBA	Projeto AS BUILT da Passarela no km 523+350 da BR-324, Feira de Santana/BA.	Passarela	523,35		31,30 m	2,30 m	71,99 m²
50500.0202522021-25	EC5	Projeto Executivo de Retorno em Nível do km 260+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	260		2.160,00 m	15,30 m	33.048,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Contenção	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Pavimentação	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208132021-96	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO -	Retorno em Nível	287,7	289,9	1.900,00 m	15,30 m	29.070,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.						
50500.0219552023-32	TRA	PIT/PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-153/GO, localizado no km 526+000m ao km 527+000m, no município de Hidrolândia/GO, de interesse da SPE-Terra Dourada Incorporadora LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	526	527	610,00 m	6,70 m	4.087,00 m²
50500.0223902021-49	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 584+500, de interesse da empresa SAFM Mineração.	Polo Gerador de Tráfego	584,5		601,53 m	7,20 m	4.331,02 m²
50500.0230542024-66	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 417+270 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	417,27		39,13 m	2,50 m	97,83 m²
50500.0232092021-11	VCO	Projeto Executivo do Posto de Pesagem Veicular – PPV localizado no km 417+530, Pista Sul, da BR-101/SC.	Posto de pesagem veicular	279,8		0,00 m	-	336,22 m²
50500.0233142022-31		Avaliação sobre o critério técnico da deflexão característica do pavimento para a estruturação de concessões rodoviárias federais.	Parâmetro de Pavimentação - Deflexão			0,00 m	-	-
50500.0234992020-12	ECS	Projeto Executivo de Sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS).	Sinalização	437,6	446,82	9.220,00 m	-	-
50500.0237822022-14	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE, km 074+000, da rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	74		26,00 m	8,30 m	215,80 m²
50500.0238172024-79	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 416+660 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	416,66		27,20 m	2,50 m	68,00 m²
50500.0238532024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 325+170 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	325,17		35,13 m	2,50 m	87,83 m²
50500.0241102020-56	ECS	Projeto executivo e orçamento da sinalização viária provisória do trecho Pelotas-Camaquã, km 478+300 ao km 486+000 da BR-116/RS - Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. -ECOSUL.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0242812022-47	RSP	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0243272022-28	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) da Polícia Rodoviária Federal (PRF) km 345+500 – Guarapari/ES.	Posto de fiscalização rodoviária	345,5		0,00 m	-	306,60 m²
50500.0244342024-18	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 507+100 ao km 600+700 da BR-163/MT - (Entrega 02)	Estudo de Tráfego	507,1	600,7	93.600,00 m	-	-
50500.0244352024-62	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER. (Entrega 01)	Rua lateral/Via marginal	812	855	8.400,00 m	12,40 m	104.160,00 m²
50500.0244372024-51	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 757+800	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 812+000 da BR-163/MT (Entrega 04)						
50500.0244422024-64	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - Base SAU 09 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital nº 003/2013.	Base operacional			0,00 m	-	403,31 m²
50500.0251802014-83	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olívia Flores - km 21.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)			0,00 m	-	-
50500.0251802014-83	VBA	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com a Av. Olívia Flores, km 21.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção com a BA-263 - km 16+000 - acesso à Itambé/Ilhéus.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	16		0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Projeto Executivo para Implantação da Interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Dispositivo em desnível	16		0,00 m	-	-
50500.0251832014-17	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho km 11+600..	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251832014-17	VBA	Projeto - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho, km 11+600.	Dispositivo em desnível	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção com a BA-265 - km 24+800 – Acesso à Barra do Choça.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Projeto Executivo da Interseção com a BA-265 - km 24+800 - Acesso à Barra do Choça - Anel Viário de Vitória da Conquista.	Dispositivo em desnível	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0253792022-11	ALS	Solicitação de implantação de dois acessos às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000 e km 102+435, sentido Norte, em Balneário Piçarras/SC, de interesse da Prefeitura de Balneário Piçarras.	Polo Gerador de Tráfego	102	102,435	181,51 m	12,00 m	2.178,12 m²
50500.0254242022-38	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P10, km 414+700 da rodovia BR-101, Município de Itaguaí/RJ.	Praça de Pedágio	414,7		0,00 m	-	679,00 m²
50500.0254362022-62	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P09, km 447+780 da rodovia BR-101, Município de Mangaratiba/RJ.	Praça de pedágio	447,78		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0254642022-80	RSP	Praça de Pedágio P08, km 539+850 da rodovia BR-101/RJ, Município de Paraty/RJ - Concessionária CCR RioSP.	Praça de pedágio	539,85		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0258652020-78	ECS	Projeto executivo de sinalização (provisória) da Pista Duplicada km 61+900 ao km 64+800 da BR-392/RS - (Liberação ao Tráfego).	Sinalização	61,9	64,8	2.900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0265312023-64	RAC	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-393/RJ, localizado no km 285+080m, município de Volta Redonda/RJ, de interesse de Fibrotécnica Industria e Comércio LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	285,08		80,00 m	7,80 m	624,00 m²
50500.0268852022-28	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 178+380 da BR-153/SP - Lote 03.	Passarela	178,38		40,00 m	2,30 m	92,00 m²
50500.0269002022-38	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 47+300, no Município de São José do Rio Preto.	Passarela	47,3		44,40 m	2,30 m	102,12 m²
50500.0269042022-16	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Trevo em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial, localizado no km 04-800 da BR-153/SP	Dispositivo em desnível	4,8		51,50 m	11,65 m	599,98 m²
50500.0279562020-48	CRO	Anteprojeto das Obras de Duplicação da Rodovia dos Imigrantes, no segmento entre o km 495+900 e o km 511+600 da BR-070/MT - trecho Cuiabá/MT (equivalente ao km 321,3 e o km 337 da BR-163/MT)	Duplicação			16.300,00 m	10,30 m	167.890,00 m²
50500.0282272024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de obras do Programa 2 – km 282+000 ao km 284+000 - BR101/SC – Rotatória em Nível 285+500 (item 5) e Canalização de Tráfego 284+500 (item 8). Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	282	284	97,07 m	9,20 m	893,08 m²
50500.0292812022-33	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, pista sul, de interesse da EA3 1 URBANISMOS SPE LTDA.	Acesso	86,63		247,00 m	5,10 m	1.259,70 m²
50500.0294012021-11	TBR	Solicitação de regularização de acesso existente no km 179+130, da Rodovia BR-153/SP, localizado no município de Lins/SP de interesse de JBS S/A Divisão de Couros.	Polo Gerador de Tráfego	179,13		260,00 m	7,20 m	1.872,00 m²
50500.0295832022-10	ECA	Anteprojeto Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiros - km 802+000, Pista Norte, da BR-153/TO.	Ponto de Parada de Descanso	802		0,00 m	-	254,88 m²
50500.0305872024-02	CRO	Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER – segmento entre o km 681+000 ao km 760+000 da BR-163/MT e segmento do km 120 ao km 507 da BR-163/MT (Trechos DNIT) (Entrega 05)	Ampliação de capacidade e melhorias			10.700,00 m	12,40 m	132.680,00 m²
50500.0306142016-29	EC1	Projeto executivo e orçamento para implantação de câmeras de CFTV em substituição as caixas de chamada de emergência (call boxes)	Circuito fechado de TV			0,00 m	-	-
50500.0309582022-86	VCO	Anteprojeto - Reforço e alargamento de OAE (ponte) sobre o Rio Cova Triste I, no km 259+000, da rodovia BR-101/SC - CCR Via Costeira	Reforço e Alargamento de OAE	259		46,30 m	10,00 m	463,00 m²
50500.0310072023-13	RSP	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116 e BR-101.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	600,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Polo Gerador de Tráfego	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0314272022-19	VSL	Anteprojeto – OAE – km 372+950 BR-386/RS – Arroio Concórdia - Norte Ref.: Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	372,95		35,52 m	11,60 m	412,03 m²
50500.0321362016-56	CRO	Projeto Executivo – Retorno em Desnível 3 do km 548+000 da BR-163/MT.	Dispositivo em desnível	548		36,73 m	10,80 m	396,68 m²
50500.0321542022-11	RSP	Contrato do Edital de Concessão nº 03/2021 - Verificador - Certificado de Inspeção	Outros			0,00 m	-	-
50500.0327532017-78	EC1	Estudo de Viabilidade para implantação do Contorno Urbano de Fundão/ES.	Contorno Rodoviário			33.000,00 m	16,50 m	544.500,00 m²
50500.0335202022-50	TRA	Projeto Executivo de Reparo Paliativo/Provisório da Estrutura do Bueiro Existente (BDCC 2,50m x 2,50m), na Travessia do Ribeirão Santo Antônio com a BR153/GO – Km 508,600, município Aparecida de Goiânia/GO.	Manutenção e Recuperação de OAE	508,6		30,00 m	12,00 m	360,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Dispositivo em desnível	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Rua lateral/Via marginal	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0342252022-11	RSP	Solicitação de implantação/readequação de acesso, Rodovia BR-116/SP, km 118+820m, sentido Sul, no município de Caçapava/SP, de interesse de Brasil Carbonos S/A.	Polo Gerador de Tráfego	118,82		480,00 m	6,30 m	3.024,00 m²
50500.0342932023-61	VCO	Anteprojeto – Rotatória em nível (retorno) – Norte – km 278+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	278,5		492,00 m	11,24 m	5.530,08 m²
50500.0343092023-35	VCO	Anteprojeto - Implantação de Rotatória em nível (retorno) – Norte e Sul – km 364+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	364,5		272,00 m	7,10 m	1.931,20 m²
50500.0343872023-30	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 219+200 da BR-116/RJ, Pista Norte, no município de Paracambi/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	219,2		0,00 m	-	396,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0343982024-09	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - SAU 11 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013	Base operacional			0,00 m	-	401,67 m²
50500.0346472022-96	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 37,2 ao km 38,0 Sul da BR-101/ES – Conceição da Barra/ES - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	37,2	38	800,00 m	10,00 m	8.000,00 m²
50500.0347382022-21	EC1	Projeto Executivo para Implantação das Vias Marginais do km 70,0 ao km 70,5 Norte da rodovia BR-101/ES – São Mateus – Rev.00 - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	70	70,5	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0347452022-23	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 99,4 ao km 99,9 Sul da BR-101/ES – Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	99,4	99,9	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0348602022-06	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 542+000m e o km 546+000m, sentido Leste, município de Amélia Rodrigues/BA, de interesse da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.	Acesso	542	546	1.650,00 m	6,50 m	10.725,00 m²
50500.0353122024-57	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 600+700 ao km 681+740 da BR-163/MT (entrega 03)	Estudo de Tráfego	600,7	681,74	81.040,00 m	-	-
50500.0356872022-55	ECC	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-365/MG, no km 653+850, pista Leste, no município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse de Bioenergética Aroeira S.A.	Polo Gerador de Tráfego	653,85		520,00 m	5,20 m	2.704,00 m²
50500.0360292021-08	APS	Projeto Funcional "Simplificado" - Orçamento Estimado - Revisão Quinquenal - BR-116/PR/SC - Contrato de Concessão Edital nº 006/2007 - Planalto Sul.	Duplicação			12.480,00 m	-	-
50500.0363542022-43	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	18		0,00 m	-	-
50500.0364782022-29	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Carreros localizada no km 019+660 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS	Manutenção e Recuperação de OAE	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0365192022-87	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	26,5		253,14 m	2,86 m	723,98 m²
50500.0365512022-62	ECS	Projeto de Executivo de Manutenção da Passarela Povo Novo – km 041+900 da BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	41,9		258,12 m	2,86 m	738,22 m²
50500.0365802022-24	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Capão Seco, localizado no km 51+840 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0366682023-27	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento do Viaduto	Reforço e Alargamento de OAE	95,8		48,00 m	10,00 m	480,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizado no km 095+800 da rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.						
50500.0367662022-83	V40	Projeto funcional de readequação de acesso residencial às margens da Rodovia BR-116/RJ, no km 076+500, localidade de Prata, no município de Teresópolis/RJ, de interesse de Aires de Oliveira Marques.	Polo Gerador de Tráfego	76,5		237,00 m	4,80 m	1.137,60 m²
50500.0369652021-19	EC5	Pleito - Fechamento e adequação de retornos em nível na BR-050/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - BR-050/GO/MG	Ampliação de capacidade e melhorias	85,53	162,22	76.690,00 m	-	-
50500.0370162022-29	EC1	Apresentação de Projeto Executivo e Orçamento – Passarela Extra-PER km 346 da BR-101/ES (Distrito de Reta Grande) Rev.00.	Passarela	346		21,60 m	2,50 m	54,00 m²
50500.0370372021-63	CRO	Projeto Executivo e Orçamento da Recuperação do segmento denominado '' Trecho 108 km'', compreendido entre o km 434+600 ao km 542+800 da rodovia BR-364/MT, equivalente ao km 353,5 ao km 461,7 da BR-163/MT.	Pavimentação	434,6	542,8	108.200,00 m	6,50 m	703.300,00 m²
50500.0372872022-84	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, trecho entre o km 566+984m e o km 567+513m, pista norte, município de Nova Itarana/BA, de interesse de FA ITARANA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA (Rede Alfa Nova Itarana).	Polo Gerador de Tráfego	566,982	567,513	300,80 m	8,00 m	2.406,40 m²
50500.0373002022-03	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, no km 810+182, sentido Sul, em Vitória da Conquista/BA, de interesse de F1 Representações LTDA.	Acesso	810,182	810,792	180,00 m	8,40 m	1.512,00 m²
50500.0377792023-51	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - km 256+230 N (PER) / km 256+550 (SNV), Paulo Lopes/SC – Prazo 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Acesso	256,23	256,55	265,25 m	8,40 m	2.228,10 m²
50500.0381982022-55	V40	Comprimento de Faixa de Aceleração e Desaceleração na BR-040.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0383142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 137+700 na Pista Sul, da BR-116/SP, no município de São José dos Campos/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	1.200,00 m²
50500.0383682024-63	RSP	Anteprojeto da Adequação da Passarela Shopping Internacional, localizada no km 225+461, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	225,461		88,36 m	2,64 m	233,27 m²
50500.0392212024-91	VCO	Anteprojeto da Melhoria de Acesso, km 247+500 – BR101/SC. Item 3.2.1.2 do PER	Acesso	247,5		180,00 m	7,00 m	1.260,00 m²
50500.0403922022-09	V40	Readequação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 599+000, pista Sul, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa FERRO+ Mineradora S.A.	Polo Gerador de Tráfego	599		280,00 m	3,90 m	1.092,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0406282024-61	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 351+500 (PER) – Pista Norte - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	351,5		362,00 m	11,00 m	3.982,00 m²
50500.0406512024-55	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 352+050 (PER) – Pista Sul - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	352,05		250,00 m	8,00 m	2.000,00 m²
50500.0407032024-93	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Ponto Frio, localizada no km 209+703, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	209,703		72,56 m	2,40 m	174,14 m²
50500.0411932020-48	AFL	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial no Km 125+300 Sul da BR-101/RJ de interesse da Mangal Agropecuária, onde será implantado um Posto de Combustíveis - Posto São Luiz.	Polo Gerador de Tráfego	125,3		145,00 m	4,80 m	696,00 m²
50500.0413372022-28	RSP	Item 3.4.3.2 - Parâmetros técnicos para implantação e instalação das praças de pedágio - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A. - URGENTE!	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.0419412024-16	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pedrasil, localizada no km 222+479, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	222,479		83,00 m	2,40 m	199,20 m²
50500.0420442023-49	VSL	Anteprojeto – Alargamento da Passagem Inferior do km 074+700, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	74,7		46,00 m	17,65 m	811,90 m²
50500.0420472023-82	VSL	Anteprojeto – Alargamento Ponte sobre o Rio Gravataí km 084+200, Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	17,00 m	3.213,00 m²
50500.0420512023-41	VSL	Anteprojeto – Alargamento Passagem Inferior do km 076+800, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	76,8		30,20 m	17,00 m	513,40 m²
50500.0432132022-87	RSP	Projeto Funcional da Implantação de Faixas Reversíveis na Região Metropolitana de SP km 204,000 ao km 231,000, BR-116/SP.	Faixa adicional	204	231	24.700,00 m	43,20 m	1.067.040,00 m²
50500.0434132023-11	VCO	Anteprojeto – Adequação de Via Marginal Existente e Obras de Melhorias – km 402+200 ao 403+680 - Norte e Sul - BR-101/SC, município de Maracajá/SC.	Melhorias operacionais	402,2	403,68	1.480,00 m	-	-
50500.0438402022-18	TRA	Implantação de acesso na rodovia BR-262/MG, no km 462+220 ao 463+300, de interesse da OLA Administração de Bens - EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	462,22	463,3	350,00 m	9,20 m	3.220,00 m²
50500.0438832021-12	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Moirão, localizada no km 162+129 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	162,129		53,00 m	8,30 m	439,90 m²
50500.0439072021-33	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Parapó, localizada no km 581+739 - Trecho Pelotas – Jaguarão	Manutenção e Recuperação de OAE	581,739		66,00 m	9,60 m	633,60 m²
50500.0439222021-81	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Kaster, localizada no km 92+072 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	92,072		38,20 m	10,50 m	401,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0439652012-76	APS	Projeto Executivo do Trevo no km 141+400 - BR116/PR, no município de Mandirituba/PR.	Dispositivo em desnível	141,4		35,70 m	22,20 m	792,54 m²
50500.0443882023-92	EC5	Anteprojeto de Reabilitação de Área Erodida pelo Bueiro do km 111+200 Pista Norte - BR-050/GO	Drenagem	111,2		36,44 m	4,16 m	151,59 m²
50500.0452292024-96	ERM	Anteprojeto Implantação de Acesso à Ponte das Areias - km 55 da BR116/RJ - São José do Vale do Rio Preto/RJ	Acesso			335,00 m	5,70 m	1.909,50 m²
50500.0452882021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Passarela e pontos de ônibus - Km 298+350 - BR-101/SC.	Passarela	298,35		28,70 m	2,00 m	57,40 m²
50500.0453932022-31	VSL	Solicitação de autorização para implantação de elementos de publicidade do tipo “Top Sight”, localizados na BR-290/RS, entre os km 086+250 e 094+280, PS, PN e canteiro central, no município de Rio Grande/RS, de interesse da própria Concessionária para uso em publicidade institucional e exploração comercial.	Pórtico	86,25	94,28	8.030,00 m	-	-
50500.0456622023-41	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 204+800, sentido Sul, no município de São José/SC, de interesse de Nazareno Mallet Denardin.	Polo Gerador de Tráfego	204,8		125,70 m	8,00 m	1.005,60 m²
50500.0456922014-66	VBA	Projeto Executivo do Retorno Operacional, localizado Km 546+160 da rodovia BR-324/BA, Município de Amélia Rodrigues.	Dispositivo em desnível	550,5		0,00 m	-	-
50500.0458152024-31	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - Km 389+050 (PER) – Pista Norte - BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso	389,05		540,00 m	14,00 m	7.560,00 m²
50500.0459292022-19	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação da Praça de Pedágio nº 01 (P-01), localizada no km 897+100, na rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Praça de Pedágio	897,1		0,00 m	-	-
50500.0459402022-89	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação do Complexo Base de Serviço Operacional nº 01 (BSO-01), localizada no km 896+100 da rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Base operacional	896,1		0,00 m	-	138,92 m²
50500.0463272024-41	VCO	Anteprojeto – Melhoria em Acesso - Km 389+000 Sul da BR-101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso			540,00 m	10,00 m	5.400,00 m²
50500.0464182024-86	VCO	Anteprojeto – “Programa 4” - Km 320 ao 324 da BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	320	324	4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0464742024-11	VCO	Anteprojeto – “Programa 3” - Km 286 ao 287 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	286	287	437,28 m	12,40 m	5.422,28 m²
50500.0465002024-19	VCO	Anteprojeto – “Programa 6” - Km 397 ao 401 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias			4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0471872022-66	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 02,	Praça de pedágio	1089,45		0,00 m	-	490,85 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizada no km 1.089+450, na rodovia BR-163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.						
50500.0471952022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras da Unidade Operacional – UOP 01, localizada no km 1.089+100, na rodovia BR163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.	Posto de fiscalização rodoviária	1089,1		0,00 m	-	1.621,27 m²
50500.0471972022-00	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de pedágio	636,015		0,00 m	-	490,85 m²
50500.0472012022-21	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de Pedágio	636,3		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0472032022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 02, km 0+600 da rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	1114,42		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0472072022-07	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 04, localizada no km 605+500, na rodovia BR163/PA, no município de Itaituba/PA.	Base operacional	605,5		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0483202022-00	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 93+800 ao km 94+200 pistas norte e sul - Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	93,8	94,2	400,00 m	-	-
50500.0483942022-38	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 158,5 ao km 160,1 Sul da BR101/ES – Linhares – Rev.00 – Concessionária ECO101.	Rua lateral/Via marginal	158,5	160,1	1.600,00 m	10,00 m	16.000,00 m²
50500.0489572022-98	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 03, localizada no km 292+800, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	295,1		0,00 m	-	248,00 m²
50500.0489752022-70	VBR	Apresentação do Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP nº 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária	295,2		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0489752022-70	VBR	Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	-
50500.0491062022-62	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Readequação de acesso localizado no trecho entre o km 677+560 e o km 678+100, da BR-116/BA, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da CARVALHO & CARVALHO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	677,56	678,1	460,00 m	7,40 m	3.404,00 m²
50500.0513922023-15	CRO	PIT - Implantação de Obra de Arte Especial (OAE) no	Polo Gerador de Tráfego	749,6		52,00 m	18,60 m	967,20 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 749+600, transversalmente à Rodovia BR163/MT, no município de Sorriso/MT, de interesse de Prefeitura Municipal de Sorriso.						
50500.0521102023-99	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 05, no km 206+800 da BR-163/MT.	Base operacional	206,8		0,00 m	-	328,38 m²
50500.0523452024-61	rsp	Anteprojeto das obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos - RMSJC, localizado entre o km 132+880 e o km 143+400 da BR-116/SP	Ampliação de capacidade e melhorias			20.840,00 m	10,50 m	218.820,00 m²
50500.0529462024-74	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.2" - Km 416 ao 419 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	416	419	556,00 m	10,50 m	5.838,00 m²
50500.0532352024-17	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.1" - Km 412 ao 416 da BR101/SC – Anos 3 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	412	416	2.697,90 m	10,50 m	28.327,95 m²
50500.0532692023-21	VSL	Anteprojeto de Reforço e Alargamento das Pontes sobre o Canal DNOS I - BR-290/RS - km 088+200, sentido Leste/Oeste - município de Porto Alegre/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	88,2		63,00 m	17,65 m	1.111,95 m²
50500.0534072021-18	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS, no trecho compreendido entre o km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre.	Sinalização	511,6	510,9	700,00 m	-	-
50500.0536202023-83	VBR	Estudo técnico com proposta de alteração das obrigações contratuais previstas no Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovia - Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acostamentos e Acessos.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.0542962023-11	VBA	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o 599+805m e o km 600+215m, sentido leste e oeste, município de Simões Filho/BA, de interesse da Colorado Logistica e Armazenagem LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	599,805	600,215	535,00 m	6,35 m	3.397,25 m²
50500.0547602023-79	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 07, no km 305+700 da BR-163/MT.	Base operacional	305,7		0,00 m	-	-
50500.0550462021-36	CRO	Projeto Executivo - Passarela ID 09 - km 205+300 da BR-364/MT - Concessionária CRO.	Passarela	205,3		36,70 m	2,20 m	80,74 m²
50500.0560402024-29	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 55 Km 189,62 ao Km 196,12 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			35.241,00 m	12,40 m	436.988,40 m²
50500.0560702024-35	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 56 Km 196,12 ao Km 204,32 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			5,00 m	11,05 m	55,25 m²
50500.0564582022-74	V40	Coordenação Regional de Fiscalização da	Reforço e Alargamento	632,4		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Infraestrutura Rodoviária de Minas Gerais - COROD/MG	de OAE					
50500.0569302024-31	VCO	Anteprojeto – Implantação de Dispositivo em Desnível - Km 246+700 (Projeto) / Km 247+000 (Rodovia) da BR101/SC – Ano 5 – Item PER 1	Dispositivo em desnível			435,70 m	7,30 m	3.180,61 m²
50500.0571002024-21	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 54 Km 185,53 ao Km 189,62 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			32,00 m	2,70 m	86,40 m²
50500.0571782023-64	AFD	Implantação de acessos às margens da Rodovia BR-381/MG, entre o km 000+380 e o km 001+680, pista Sul e Norte, Contorno de Betim, município de Betim/MG, de interesse de Construtora Pereira de Almeida S.A.	Polo Gerador de Tráfego	0,38	1,68	855,00 m	4,58 m	3.915,90 m²
50500.0578552024-25	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 53 Km 181,63 ao Km 185,53 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			52,00 m	2,60 m	135,20 m²
50500.0583682023-07	EC1	PIT/PGT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 180+300, pista sentido Sul, no município de Aracruz/ES, de interesse de De Marchi Transportes Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	180,3		338,00 m	7,00 m	2.366,00 m²
50500.0583742024-37	RSP	Estudo de aterro experimental localizado no trecho entre o km 162+400 ao km 165+400 (“Retão de Jacareí”), da Rodovia BR-116/SP.	Recuperação de Terrapleno			0,00 m	-	-
50500.0599052022-47	VCO	Adequação TB-45 – Ponte sobre o Rio da Laje - km 436+100, BR-101/SC. Ref.: Escopo 6 - Item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	436,1		35,00 m	10,00 m	350,00 m²
50500.0599752023-86	ALS	PIT/PGT - Projetos de construção às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 150+400m, sentido Norte, município de Itapema/SC, de interesse de Santana Empreendimentos Imobiliários LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	150,4		0,00 m	-	-
50500.0603942020-44	ECC	Projeto funcional do acesso provisório à Escola Municipal Nicanor Parreira (Trevão).	Dispositivo em nível			1.329,57 m	14,40 m	19.145,81 m²
50500.0606762023-94	TER	Implantação de dispositivo de acesso ao CODIN, na BR-040/RJ, no km 102+125m, sentidos RJ e JF, no Município de Duque de Caxias/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias.	Polo Gerador de Tráfego	102,125		240,00 m	6,65 m	1.596,00 m²
50500.0627942022-56	V40	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 503+300, pista Norte, no município de Esmeraldas/MG, de interesse do Sindicato dos Transportadores Rodoviários Autônomos de Carga do Estado de Minas Gerais - SINDITAC/MG.	Polo Gerador de Tráfego	503,3		640,00 m	5,50 m	3.520,00 m²
50500.0630472022-35	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 31,5 ao km 32 Sul da rodovia BR-101/ES – Conceição da	Rua lateral/Via marginal	31,5	32	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Barra/ES – Rev.00 – Concessionária ECO101.						
50500.0643602023-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pinheirinho, localizada no km 206+487, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		51,81 m	2,10 m	108,80 m²
50500.0644252023-89	RSP	Anteprojeto de Implantação de Barreiras de Ruído, 204+700 e 231+400 da BR-116SP - item 3.2.1.2 do PER – alínea T.	Barreira de ruído	204,7	231,4	26.700,00 m	-	17.900,00 m²
50500.0646122012-18	ALS	Projeto funcional de implantação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal (UOp) no Contorno Viário de Florianópolis, no km 213+00 da BR-101/SC - município de São José/SC.	Posto de fiscalização rodoviária	213		0,00 m	-	496,20 m²
50500.0651592021-40	VCO	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - adequação dos dispositivos existentes, adequação faixas de mudança de velocidade, ponto de ônibus e implantação de vias marginais, denominado "Binário Bloco 1" - km 271+300 ao km 278+100 - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	10,50 m	15.750,00 m²
50500.0651602024-17	VSL	Passagem Superior (PS) km 91+850 BR-290 Oeste – Adequação ao escopo de Recuperação do PER	Manutenção e Recuperação de OAE	91,85		0,00 m	-	-
50500.0652442021-16	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - km 271+300 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	271,3		540,00 m	8,00 m	4.320,00 m²
50500.0652552021-98	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 286+010 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	286		216,00 m	15,56 m	3.360,96 m²
50500.0652652021-23	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - Km 287+900 (projeto) - Pista Norte - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	287,9		270,00 m	6,30 m	1.701,00 m²
50500.0652792021-47	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 310+470 BR101/SC – Pista Sul – 2º Ano.	Acesso	286		780,00 m	-	-
50500.0653052021-37	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - Km 339+100 - Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.0653162021-17	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 357+100 (projeto) - km 355+480 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	357,1		540,00 m	5,70 m	3.078,00 m²
50500.0654242021-90	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Via Marginal e Melhoria de Acessos - km 282+700 ao km 284+030 - Pista Sul - BR-101/SC do 5º ano.	Rua lateral/Via marginal	282,7	284,03	1.330,00 m	10,50 m	13.965,00 m²
50500.0663452021-04	RAC	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-393/RJ, no km 189+370, de interesse de Globoaves São Paulo Agroavícola Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	189,37		0,00 m	-	-
50500.0668452020-57	ECS	Projeto executivo e orçamento para a obra de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 437+600 ao km	Sinalização	437	446	9.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		446+820 da rodovia BR-116/RS, pista existente.						
50500.0668482020-91	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS no trecho compreendido entre o km 459+500 ao km 464+600.	Sinalização	458	465	7.000,00 m	-	-
50500.0673772023-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 067+186m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no Município de Araquari/SC, de interesse de K N S Incorporadora e Administradora de Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	67,186		994,00 m	6,60 m	6.560,40 m²
50500.0677482008-95	ALS	Projeto Executivo de Sinalização das Praças de Pedágio P01 - BR-376/PR - P02 - P03 - P04 - P05 - BR-101/SC.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0682012021-84	AFD	Projeto Executivo para adequação de Passarela de pedestres (OAE) localizada no km 040+300, BR-381, Atibaia/SP.	Passarela	40,36		39,00 m	2,40 m	93,60 m²
50500.0682352021-79	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 49+200, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 48+720 ao km 50+370, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	49,2		39,00 m	2,60 m	101,40 m²
50500.0682392021-57	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 52+800, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+0800, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	52,8		55,00 m	2,60 m	143,00 m²
50500.0685962020-34	CRT	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Estudo Geotécnico	91,4		0,00 m	-	-
50500.0687832022-80	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+940 ao km 432+500, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Auto Posto Tulio Ltda.	Rua lateral/Via marginal	431,94	432,5	560,00 m	9,00 m	5.040,00 m²
50500.0688962021-02	EC1	Projeto Executivo de Restauração do aterro do Km 282+700 pista Sul BR-101/ES.	Recuperação de Terrapleno	282,7		0,00 m	-	-
50500.0689002023-96	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Tigrão, localizada no km 228+774 da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		119,74 m	2,24 m	268,22 m²
50500.0690202023-37	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela DNER, localizada no km 229+762 da Rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	224,109		121,12 m	2,24 m	271,31 m²
50500.0690392023-83	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Palmira, localizada no km 230+433 da BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		126,75 m	2,24 m	283,92 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0694152021-78	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - Km 310+470 (projeto) - Km 309+800 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	310,47		320,00 m	4,65 m	1.488,00 m²
50500.0694202021-81	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - km 322+100 (projeto), km 321+000 (rodovia), Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	322,1		180,00 m	4,20 m	756,00 m²
50500.0697952023-11	ERM	Estudos de avaliação do risco geológico e definição de intervenções preventivas e corretivas necessárias para garantir a estabilidade do terrapleno – Monumento Geológico Dedo de Deus – BR-116/RJ.	Contenção			0,00 m	-	-
50500.0698772022-76	CRO	Análise Proposta CRO para Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - Trecho 174 km e Serra da Caixa Furada – Processo de Relicitação BR-163/MT.	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	130,19	507,1	376.910,00 m	-	-
50500.0698772022-77	CRO	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	40,3		45.300,00 m	-	-
50500.0701352022-93	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+140 ao km 431+940, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Mario Kasuga.	Acesso	431,14	431,94	500,00 m	7,50 m	3.750,00 m²
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho compreendido entre o km 478+300 ao km 486+000 da Rodovia BR-116/RS, Pista Existente.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0709272024-20	CRO	Frente de Serviços Operacionais – PER 3.4.4 - Sistema de Atendimento ao Usuário – Base SAU 10 Definitiva	Base operacional			0,00 m	-	404,49 m²
50500.0711742021-27	EC1	Projeto executivo de alteração dos acessos ao município de Sooretama/ES, na BR-101/ES.	Acesso			280,00 m	7,00 m	1.960,00 m²
50500.0712262020-84	ECC	Projeto Executivo das obras de melhoria do Trecho Homogêneo 05, entre o km 64+700 ao km 113+200 da BR-364/GO, 3° ao 5° ano concessão - Passarela Aparecida do Rio Doce/GO	Passarela	64,7	113,2	48.500,00 m	-	-
50500.0712272020-29	ECC	Projeto executivo, referente às obras do 3° ao 5° ano do Trecho Homogêneo 06, localizadas entre o km 113,200 ao km 115,200 da BR-364/GO.	Duplicação			2.000,00 m	16,80 m	33.600,00 m²
50500.0712382020-17	ECC	Projeto Executivo das Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 10, km	Ampliação de capacidade e melhorias	629	688,2	59.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 629 ao 688,2, BR-365/MG, 3° ao 5º ano de concessão.						
50500.0712422020-77	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Passarela localizada no km 690+800 da rodovia BR-365/MG, no município de Monte Alegre de Minas/MG - Trecho Homogêneo 11.	Passarela	688,2	691,5	27,51 m	1,88 m	51,72 m²
50500.0716422022-44	VSL	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 - BR-101/290/386/448/RS - ViaSul.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0727552022-67	RSP	Pesquisa RDT CCR RioSP - Estruturação de Implantação da Metodologia BIM na ANTT - PRIORIDADE!	Outros			0,00 m	-	-
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Melhorias operacionais	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Passarela	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Reforço e Alargamento de OAE	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Outros	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0735142022-35	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-101	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0735462012-69	ALS	Projeto executivo referente à elevação da ponte sobre o Rio Camboriú, localizada no km 135+570 da BR-101/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	135,57		159,00 m	10,36 m	1.647,24 m²
50500.0736022023-18	TRA	Implantação de via marginal e acesso comercial à Rodovia BR-153/GO, km 520+915m ao km 519+940m, município de	Acesso	520,915	519,94	300,00 m	7,20 m	2.160,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Hidrolândia (GO), de interesse da VA empreendimentos imobiliários LTDA.						
50500.0744582021-75	ECP	Proposta de implantação de faixa adicional - Revisão Quinquenal da ECOPONTE	Ampliação de capacidade e melhorias			165,00 m	7,60 m	1.254,00 m²
50500.0746372022-93	ECC	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0746932022-28	VCO	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0748092023-18	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Canal Sta. Bárbara	Manutenção e Recuperação de OAE	418,873		121,80 m	12,40 m	1.510,32 m²
50500.0753462021-31	AFD	Projeto executivo para a adequação da sinalização de equipamentos de fiscalização de velocidade implantados na BR-381/MG/SP à Resolução nº 798, de 02 de setembro de 2020.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0754542021-12	ECC	Anteprojeto - Posto de Pesagem Veicular (PPV) - km 10+950 - Rodovia BR-364/GO.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755562021-20	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 108+000, na rodovia BR-364/GO sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755962020-91	EC1	Projeto Executivo de Implantação das Vias Marginais nos Trechos da BR101/ES: km 291+500 ao km 296+600 e km 297+950 ao km 304+800 - ECO 101 Concessionária de Rodovias S.A.	Rua lateral/Via marginal			3.400,00 m	9,60 m	32.640,00 m²
50500.0757192021-74	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Sistema de Pesagem HS-WIM do tipo Pleno - km 641+850 da BR-365/MG, sentido oeste.	Posto de pesagem veicular	641,85		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Anteprojeto Posto de Parada e Descanso (PPD-02) no km 212+000, da rodovia BR-153/GO, no município de Uruaçu/GO.	Ponto de Parada de Descanso	212		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Projeto Executivo Certificado - Ponto de Parada e Descanso - PPD 02 - km 212+000 (Pista Sul) da BR-153/GO - Inspeção Acreditada.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.0770712024-13	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 560+000 ao km 593+000 da BR-163/MT	Duplicação			32.980,00 m	11,80 m	389.164,00 m²
50500.0771312021-55	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 648+630 na rodovia BR-365/MG sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0772882022-61	ALS	Implantação de via marginal de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 093+610 ao 095+245, sentido Norte, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Artely Móveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	93,61	95,245	346,51 m	6,55 m	2.269,64 m²
50500.0777452022-18	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais, Ponto de ônibus e Rotatórias em nível (retorno), denominado "Binário Bloco 6" - km 358+150 ao km	Rua lateral/Via marginal	358,15	360,35	2.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		360+350 da BR 101/SC - 3º ano.						
50500.0777582022-97	VCO	Anteprojeto – Conflitos Frontais (itens 27, 28, 29, 30, e 31 do PER), Canalizações de Tráfego (itens 15, 16 e 17 do PER) e Melhoria de Acesso (item 25 do PER) no trecho do km 328+350 ao km 334+000 - denominado pela Concessionária "Binário Bloco 3".	Rua lateral/Via marginal	319,3	328,1	5.650,00 m	-	-
50500.0778512022-00	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais e Ponto de ônibus denominado "Binário Bloco 5" - km 337+800 ao km 343+900 da BR-101/SC – 3° ano.	Rua lateral/Via marginal	337,8	333,9	6.900,00 m	-	-
50500.0787892022-65	ARB	Implantação de via lateral e passarela às margens da Rodovia BR-116/SP, km 270+000, sentido Norte, município de Taboão da Serra/SP do interesse de Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	270		541,61 m	8,00 m	4.332,88 m²
50500.0795282011-18	ARB	Ruas Laterais Municípios de Taboão da Serra/SP, Itapecerica da Serra/SP, Embu das Artes/SP e São Lourenço da Serra/SP - Autopista Régis Bittencourt S.A.	Rua lateral/Via marginal	269	279	20.030,00 m	10,90 m	218.327,00 m²
50500.0797902023-98	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-153/MG, km 211+060, no município de Frutal/MG, de interesse de AUTO POSTO ALDEIA DO VALLE II EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	211,06		310,00 m	7,16 m	2.219,60 m²
50500.0809822021-85	CRO	Serviços de conservação do segmento denominado “Trecho 174 km” na rodovia BR-163/MT, objeto do 3º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.	Pavimentação			174.000,00 m	-	-
50500.0824322022-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 130+250m, sentido Sul, município de Camboriú/SC do interesse de Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA (ABC Empreendimentos).	Polo Gerador de Tráfego	130,25		500,00 m	6,00 m	3.000,00 m²
50500.0827662024-17	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível da BR116/PR, entre os municípios de Fazenda Rio Grande – PR e Mandirituba – PR – TAC PLANALTO SUL.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0827832024-54	APS	Projeto funcional de implantação das marginais da BR-116/SC, no município de Papanduva – SC – TAC PLANALTO SUL.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	7,40 m	11.100,00 m²
50500.0838972021-79	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Construção de alças de incorporação, desincorporação e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-101/SC, entre os Km 151+100m e 152+000,	Polo Gerador de Tráfego	151,1	152	900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Sentidos Norte e Sul, no município de Itapema/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de Itapema.						
50500.0862832021-49	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 434+240, sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otoboni.	Acesso			320,06 m	13,70 m	4.384,82 m²
50500.0864882021-24	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 155+100, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0864992021-12	EC5	Projeto Executivo - Recuperação e adequação da OAE (ponte) no km 156+400, sentido norte da rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0865142021-14	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 de OAE (Ponte) no km 236+200, sentido norte e sul , rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	236,2		0,00 m	-	-
50500.0865292021-82	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 da Ponte Sobre o Ribeirão Imburuçu localizada no km 179+900, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	179,9		55,00 m	13,16 m	723,80 m²
50500.0865542021-66	EC5	Anteprojeto de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 310+900, sentido norte e sul, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0871722021-50	ECA	Inspeção Acreditada da revisão do Projeto Executivo referente da Base de Serviço Operacional BSO-19 da BR-080/GO.	Base operacional	142,07		0,00 m	-	310,34 m²
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Dispositivo em desnível	485,5		0,00 m	-	-
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	485,5		0,00 m	-	-
50500.0874842022-44	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Passarela nº 1, localizada no km 1.029+390, da rodovia BR-163/MT, no município de Peixoto de Azevedo/MT.	Passarela			18,30 m	2,40 m	43,92 m²
50500.0876232022-30	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-116/BA, entre o km 666+980 e o km 667+850, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da RT Comércio de Combustíveis Lubrificantes	Acesso	666,98	667,85	435,00 m	10,00 m	4.350,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		e Serviços LTDA (Posto Portal do Sol).						
50500.0876692022-59	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT de implantação de readequação de acesso na BR-116/BA, entre o km 828+430m ao km 829+365, sentido Norte, no município de Vitória da Conquista/BA, do interesse da empresa Bosque dos Pássaros Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda e o Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	828,43	829,365	417,72 m	7,20 m	3.007,58 m²
50500.0878712021-08	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB-45 da OAE (ponte) no km 164+650, sentido norte, rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	164,65		0,00 m	-	-
50500.0886002023-23	ALS	Projeto Executivo de Recuperação de Terrapleno do km 668+880 da BR-376/PR, Pista Sul.	Recuperação de Terrapleno	668,8		0,00 m	-	-
50500.0889132021-10	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P1 na BR-153/TO - km 640+066.	Praça de pedágio			0,00 m	-	659,61 m²
50500.0889272021-33	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P2, localizada no km 745+432, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	685,21 m²
50500.0889392021-68	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P3 na BR-153/GO - km 012+516.	Praça de pedágio			0,00 m	-	493,76 m²
50500.0889612021-16	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P4 na BR-153/GO - km 116+513.	Praça de pedágio			0,00 m	-	636,80 m²
50500.0889882021-09	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P5, localizada no km 182+632, da rodovia BR-153/GO.	Praça de pedágio	182,632		0,00 m	-	624,49 m²
50500.0890362021-02	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P6, localizada no km 234+201, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	770,97 m²
50500.0890612023-40	RSP	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular localizado no km 083+000 da BR116/SP, Pista Sul, município de Roseira/SP - item PER 3.4.6.2	Posto de pesagem veicular	83		0,00 m	-	-
50500.0891112021-27	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P8, localizada no km 155+698, da rodovia BR-080/GO.	Praça de pedágio	155,698		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0891552021-57	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P9, localizada no km 404+108, da rodovia BR-414/GO.	Praça de pedágio	404,188		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0907262023-68	VBR	Anteprojeto da Via Marginal ID 1 (km 120+260 e o km 121+260), e da Rotatória Alongada ID 1 do PER, km 120+570, BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	120	121	1.010,00 m	10,50 m	10.605,00 m²
50500.0911222021-77	VBA	Anteprojeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE - Viaduto km 77+300 - sentido sul , rodovia BR-050/MG, município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	77,3		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0914272022-60	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 124+600, sentido Norte, no município de Itajaí/SC, de interesse de Sardagna Empreendimentos Imobiliários LTDA	Polo Gerador de Tráfego	124,6		192,40 m	3,65 m	702,26 m²
50500.0928892023-85	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras de implantação do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD, localizado no km059+390 da BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	59,39		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0929252023-19	VBR	Projeto executivo inspecionado do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD km 381+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	381,5		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0930682023-66	CRO	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Rondonópolis (MT), de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA").	Polo Gerador de Tráfego	94,23		800,00 m	8,00 m	6.400,00 m²
50500.0934542023-58	EC1	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 253+000, sentido Norte, no município de Serra/ES, de interesse de Alexsandro Neves Pereira.	Polo Gerador de Tráfego	253		0,00 m	-	-
50500.0935632021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 245+600 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	245,6		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935832021-84	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 246+530 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	246,53		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935992021-97	VCO	Projeto Executivo Certificado – Adequação de Dispositivo existente – km 358+650 PER– km 357+060 SNV BR-101/SC	Dispositivo em nível			43,43 m	21,70 m	942,43 m²
50500.0936692021-15	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 248+800 – Ano 3 (PER).	Acesso	248,8		0,00 m	-	-
50500.0936782021-06	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 413+500 – Ano 3 (PER).	Acesso	413,5		570,00 m	5,30 m	3.021,00 m²
50500.0937512020-51	ECS	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS, no km 515+850m, de interesse de César Heitor Glockner.	Polo Gerador de Tráfego	515,85		60,34 m	6,85 m	413,33 m²
50500.0944552022-39	ALS	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 88+900m ao km 89+600m, sentido Sul, município de Piraquara/PR do interesse de Oasis Administradora de Bens S/A.	Rua lateral/Via marginal			700,00 m	-	-
50500.0945532021-95	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso – km 322+100 (projeto) - km 321+000	Acesso	322,1		520,00 m	5,30 m	2.756,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		(rodovia) - Pista Norte - BR-101/SC - 3º ano.						
50500.0949292021-61	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Acesso ao Porto de Mirituba, município de Itaituba/PA - km 1126+600 da BR- 230/PA.	Acesso			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0949292021-61	VBR	Anteprojeto do Acesso ao Porto de Miritituba (BR-230/PA).	Ampliação de capacidade e melhorias			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0950172023-79	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem - km 381+800 (SNV) - km 901+600 (marco quilométrico) da BR-163/MT	Posto de pesagem veicular	901,6		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950432023-05	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem, localizado no km 001+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA.	Posto de pesagem veicular	1,5		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950692023-45	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem localizado no km 634+700 (Km 640+700 PER) da BR-163/PA, município de Novo Trairão/PA.	Posto de pesagem veicular	634,7		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0951432023-23	VBR	Anteprojeto Vias Marginais do km 156+298 ao km 159+508 (sentido C), do km 157+211 ao km 159+464 (sentido D), e da Rotatória Alongada no km 158+000 da BR-163/PA, Município Castelo dos Sonhos - PA - Item PER 3.2.1.2.	Ampliação de capacidade e melhorias	156,298	159,508	3.210,00 m	12,20 m	39.162,00 m²
50500.0951822024-10	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível na da BR-116/PR km 210+000 no município de Rio Negro – PR – TAC PLANALTO SUL	Dispositivo em desnível			36,14 m	12,80 m	462,59 m²
50500.0952442024-85	VCO	Anteprojeto – Implantação Programa 7 - Km 437+650 ao Km 441+515 da BR101/SC – Ano 6	Ampliação de capacidade e melhorias			2.000,00 m	12,00 m	24.000,00 m²
50500.0954132015-96	CRO	Projeto Executivo OAE km 34+300 BR-163/MT – Viaduto sobre a ferrovia Vicente Vuolo, no município de Itiquira/MT.	Dispositivo em desnível	34,3		28,73 m	11,60 m	333,27 m²
50500.0954892021-60	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação do Ponto de Ônibus com baia no km 265+050, pista Norte, na BR-101/SC, ano 3.	Ponto de ônibus	265,05		0,00 m	-	-
50500.0955062021-69	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de um Ponto de Ônibus, localizada no km 268,100 (PER) / km 268,720 (SNV) - Pista Norte - Rodovia BR 101/SC.	Ponto de ônibus			0,00 m	-	-
50500.0958742021-15	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - Trecho de Serra - ECO 101 - BR-101/ES - km 244.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	314,97 m²
50500.0959092020-27	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-38, localizada no km 802+048, da BR-262/MG, no município de Uberaba/MG. URGENTE!	Passarela	801,93		31,50 m	2,00 m	63,00 m²
50500.0966982021-21	ARB	Solicitação de implantação de marginal para acessos na Rodovia BR-116/SP, no km 296+091, sentido Norte, no	Polo Gerador de Tráfego	296,091		478,43 m	6,40 m	3.061,95 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse de REC REGIS Empreendimentos e Participações S.A.						
50500.0973412023-21	RSP	Solução de acostamento - Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2: km 154+820 ao km 157+800.	Pavimentação			2.980,00 m	37,80 m	112.644,00 m²
50500.0977142022-83	EC1	Projeto Executivo e Orçamento – Correção de Traçado do trecho do km 388 a 392 – Estaca 590 a 610 da rodovia BR-101/ES	Correção de traçado	388	392	400,00 m	19,40 m	7.760,00 m²
50500.0979142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Toddy, localizada no km 219+440, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			59,10 m	2,40 m	141,84 m²
50500.0979872023-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Gaspar, localizada no km 214,632, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		86,45 m	2,24 m	193,65 m²
50500.0980312022-43	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 4, km 117+500 da BR-116/SP, Pista Norte, Município de Caçapava/SP.	Base operacional	117,5		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980342022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 9, km 291+700 da BR-116/RJ, Pista Norte, Município de Porto Real/RJ.	Base operacional	291,7		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980362022-76	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 12, km 392+000 da BR-101/RJ, Pista Sul, Município de Itaguaí/RJ.	Base operacional	392		0,00 m	-	-
50500.0981002023-08	EC5	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG	Polo Gerador de Tráfego	166,45		280,00 m	5,50 m	1.540,00 m²
50500.0981122023-24	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação da Passarela Posto Presidente, localizado no km 227+889 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP.	Passarela	206,49		88,89 m	2,80 m	248,89 m²
50500.0982812023-64	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Café Jardim, localizada no km 229+321 da rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	206,49		96,76 m	2,24 m	216,74 m²
50500.0982942023-33	RSP	Anteprojeto de adequação da passarela Moredo Dixie-Toga, localizada no km 227+428, da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	206,49		89,00 m	2,24 m	199,36 m²
50500.0996032022-10	RSP	Projeto Executivo de Implantação de Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.	Dispositivo em desnível	213,1		77,30 m	38,90 m	3.006,97 m²
50500.1018172024-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Ajax, localizada no km 212+834, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P	Passarela			80,41 m	2,24 m	180,12 m²
50500.1020702021-71	MSV	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da	Polo Gerador de Tráfego	207,622		145,84 m	7,50 m	1.093,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Rodovia BR-163/MS, no km 207+622 - Pista Norte, no município de Caarapó/MS, de interesse de São Bento Incorporadora LTDA.						
50500.1035942022-61	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 009+250 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base operacional	9,25		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1036122022-12	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 416+400 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Mangaratiba/RJ.	Base operacional	416,4		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1040352021-97	APS	Construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda Rio Grande/PR do interesse de Supermercado Jacobem.	Polo Gerador de Tráfego	129,4		200,00 m	3,60 m	720,00 m²
50500.1050672023-71	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 095+000 da BR-116/SP, Pista Norte, município de Pindamonhangaba/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	95		0,00 m	-	-
50500.1055322023-74	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 507+100 ao km 522+100 da BR-163/MT - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	507,1	522,1	15.000,00 m	11,80 m	177.000,00 m²
50500.1071702015-46	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Cachoeira, localizada no km 44+600 da BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	44,6		29,88 m	11,60 m	346,61 m²
50500.1071712015-91	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Itiquira, localizada no km 29+900 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	29,9		59,66 m	11,60 m	692,06 m²
50500.1071792015-57	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Correntes, localizada no km 0+000 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	0		140,86 m	11,60 m	1.633,98 m²
50500.1071802023-91	VBR	Estudo de alteração de localização da Passarela prevista no km 1.055+300 (PER) da BR-163/MT, município de Matupá/MT - Obra do 2° ano de concessão.	Passarela	1040,743		26,14 m	2,30 m	60,12 m²
50500.1075782023-28	AFD	PIT/PGT - Projetos para Readequação de passagem inferior existente às margens da Rodovia BR-381/MG, sendo acesso Polo Gerador de Tráfego, no Km 005+935, Contorno de Betim, Município de Betim/MG, de interesse de Serrinha Urbanização Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	5,935		145,84 m	7,20 m	1.050,05 m²
50500.1077152021-62	VCO	Anteprojeto – Obra de Melhorias – Passarela km 328+000 - BR-101/SC - 3º ano - Via Costeira.	Passarela	328		37,48 m	2,40 m	89,95 m²
50500.1077352021-33	VCO	Projeto Executivo Certificado - Implantação de Passarela no km 342+500, pista Norte e Sul, da BR-101/SC - Ano 3.	Passarela	342,5		35,16 m	2,40 m	84,38 m²
50500.1084212022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO	Base Operacional	550,3		0,00 m	-	273,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Tipo II, km 550+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Paraty/RJ.						
50500.1084422022-54	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 451+700 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Mangaratiba/RJ.	Base Operacional	451,7		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1084472022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 524+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	524,3		0,00 m	-	291,86 m²
50500.1085152021-27	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de acesso, km 258+400 da rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes/SC.	Melhorias operacionais	258,4		0,00 m	-	-
50500.1085292021-41	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Alargamento de OAE - Ponte Sanga Funda, sentido norte, km 52+930 da BR-101/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	52,93		39,99 m	11,56 m	462,28 m²
50500.1085422021-08	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Item do PER 3.1.3 - Alargamento OAE km 00+000 BR-101/RS - Ponte sobre o Rio Mampituba.	Reforço e Alargamento de OAE	0		100,00 m	13,16 m	1.316,00 m²
50500.1093872020-58	ECS	Projeto Executivo e Orçamento para a Sinalização Definitiva da BR-392/RS, no trecho compreendido entre o km 066+040 e o km 068+254, Pista Existente.	Sinalização	66,04	68,254	2.214,00 m	-	-
50500.1108622013-18	VBA	Projeto "AS BUILT" da Passarela no km 545+000 da BR-324 – Passarela de Amélia Rodrigues/BA	Passarela	545		40,43 m	2,30 m	92,99 m²
50500.1114592023-70	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 319+600, da BR-116/RJ na Pista Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	319,6		0,00 m	-	-
50500.1121472023-83	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-528 - km 4+250 - Município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	4,25		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1121792022-06	CRO	Solicitação de implantação de acesso a marginal Norte no km 750+100, no município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	750,1		113,04 m	17,00 m	1.921,68 m²
50500.1122532022-86	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 471+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	471,45		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1122722022-11	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 31+800 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base Operacional	31,8		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1124922023-17	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	225,57	226,67	636,97 m	13,00 m	8.280,61 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1125302023-31	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	278,84	279,84	2.000,00 m	10,50 m	21.000,00 m²
50500.1127042014-75	VBA	Projeto Executivo - Passarela - BR-324/BA - km 538+000 - Prazo 2º ao 11º Ano	Passarela	538		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.1127162014-08	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 465+950 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	465,95		25,00 m	2,14 m	53,50 m²
50500.1134602022-58	AFL	Projeto Funcional de baixa complexidade de Recuperação de Terrapleno (sinistro) localizado no km 17+800 Pista Sul, da Rodovia BR-101/RJ.	Recuperação de Terrapleno	17,8		0,00 m	-	-
50500.1134792022-02	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Implantação de via marginal e acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 110+650m, sentido sul, no município de Navegantes/SC, de interesse de Condomínio Empresarial Navegantes SPE Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	110,65		0,00 m	-	-
50500.1142872021-24	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 322+100, sentido Sul, em Juquitiba/SP, de interesse de Presidente Juquitiba Auto Posto Ltda.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.1148362023-22	TER	#N/D	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.1152652022-62	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 46+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu/MG, de interesse do Auto Posto Carvalho Borges	Acesso	46,5		200,00 m	8,40 m	1.680,00 m²
50500.1158872021-18	TBR	Projeto Executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional n.º 02 - Item 6.7.1.	Base operacional			0,00 m	-	641,86 m²
50500.1159872022-17	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 19 Tipo I, km 574+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Paraty/RJ.	Base operacional	574,45		0,00 m	-	328,77 m²
50500.1160672021-35	TRA	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 494+500 da Rodovia BR-153/GO, de interesse privado da empresa G.A.S Participações S/A.	Acesso	494,5		420,00 m	19,60 m	8.232,00 m²
50500.1161572021-26	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C.	Terceira Faixa	255,4	334,5	79.100,00 m	6,10 m	482.510,00 m²
50500.1164192021-52	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.1.3 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - localizada na BR-	Reforço e Alargamento de OAE	251,18		115,20 m	9,80 m	1.128,96 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		101/SC, km 251-180 Pista Norte - 2º ano concessão.						
50500.1164312021-67	VCO	Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Araçatuba - localizada na BR-101/SC, km 271+180 Pista Sul - 2º ano concessão.	Reforço e Alargamento de OAE	271,18		0,00 m	-	-
50500.1164352021-45	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 99+800 ao km 161+800 - Item 5.2.2.A.	Faixa adicional	99,8	161,8	21.600,00 m	4,60 m	99.360,00 m²
50500.1164582022-31	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 146+740, sentido Sul, no município de Itapema/SC, de interesse de Pasqualotto Villas Construtora e Incorporadora Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	146,74		77,30 m	3,60 m	278,28 m²
50500.1165002021-32	TBR	Projeto Funcional de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C - Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A.	Terceira Faixa	230		47.300,00 m	6,10 m	288.530,00 m²
50500.1165252023-06	ERM	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116/MG/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	515,55	209,8	305.750,00 m	-	-
50500.1165792014-72	VBA	Projeto "As built" - Passarela no km 473+020 da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA	Passarela	473,02		39,50 m	2,15 m	84,93 m²
50500.1167142023-71	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 607+800m, no município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas/MG.	Dispositivo em desnível	607,8		78,00 m	30,30 m	2.363,40 m²
50500.1168972023-24	VBR	Anteprojeto de Correções de Traçado - ID's 1, 2 e 3, km 1.118+040; km 1.119+050 e 1+124+970 - BR-163/MT) - Item 3.2.1.2 do PER	Correção de Traçado	278,84	279,84	1.106,00 m	15,80 m	17.474,80 m²
50500.1169282022-66	CRO	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para implantação de passagem superior tipo Viaduto Ferroviário – km 98+100 da BR-163/MT, município de Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.	Dispositivo em desnível	98,1		107,15 m	5,45 m	583,97 m²
50500.1170672023-14	VBR	Anteprojeto da Faixa Adicional 01 (km 885+650 ao km 887+261 - sentido decrescente), Faixa Adicional 02 (km 893+066 ao km 896+256 - sentido Crescente) e Faixa Adicional 03 (km 902+851 ao km 904+759 - sentido crescente) da BR-163/MT - 2ª Ano de Concessão - Item 3.2.1.1. do PER.	Faixa adicional	885,309	950	6.718,00 m	6,30 m	42.323,40 m²
50500.1172902021-08	VCO	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, entre o km 311+600 e o km 311+900, sentido Sul, em Laguna/SC, de interesse da empresa	Acesso	313		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Esser & Haidemann Administração de Bens LTDA.						
50500.1177012021-57	CRO	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, no km 679+500m, pista Sul, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse de Construart LTDA e Prime Locações e Empreendimentos LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	679,5		335,00 m	6,80 m	2.278,00 m²
50500.1177792021-71	EC5	Solicitação de retorno realizada pela Comunidade Mata Cachorro no km 300+200 pista norte da rodovia BR-050/GO, no município de Cumari/GO – ECO 050.	Retorno em nível			0,00 m	-	-
50500.1189212021-06	VCO	Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – Norte e Sul – km 355+600 – 3º ano.	Dispositivo em nível	355,6		861,50 m	10,51 m	9.054,37 m²
50500.1193932021-02	VCO	Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – km 369+900 – Ano 3	Dispositivo em nível	369,9		290,14 m	9,20 m	2.669,29 m²
50500.1193942015-09	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Ponte de Pedra, localizada no km 55+900 da BR-163/MT, no município de Rondonópolis/MT.	Construção de OAE	55,9		50,06 m	11,60 m	580,70 m²
50500.1194052021-91	VCO	Revisão Anteprojeto – Rotatória em Nível - Km 353+700 (PER) – Pista Norte e Sul - BR101/SC – Ano 3.	Dispositivo em nível	353,7		408,92 m	9,05 m	3.700,73 m²
50500.1196052021-43	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-01), Base Operacional (BSO-01) - BR-163/MT	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196172021-78	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-02), Base de Serviços Operacionais (BSO-02), e Unidade Operacional da PRF (PRF-01) - BR-163/MT/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196262021-69	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-03), Base Operacional (BSO-04) e Unidade Operacional da Polícia - PRF (PRF-03) - BR-163/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196312021-71	VBR	Projeto Funcional da Base Operacional 03 (BSO-03), no km 297+400 da BR-163/PA, e da Unidade Operacional da PRF 02 (PRF-02) – Via Brasil.	Base operacional			0,00 m	-	-
50500.1206662022-34	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-116.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1209482023-12	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Cumbica 1, localizada no km 215+280, da rodovia BR-116/SP	Passarela	221,064		71,04 m	2,00 m	142,08 m²
50500.1209502023-91	RSP	Anteprojeto de implantação da Passarela Maggion, localizada no km 221+064 da BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	221,064		88,45 m	2,40 m	212,28 m²
50500.1209542023-70	RSP	Adequação de Passarela Borlem no km 225+802 na BR-116/SP - Ano 3 - CCR RioSP.	Passarela	225,802		89,79 m	2,24 m	201,13 m²
50500.1227102013-51	ARB	Projeto Funcional - Item 5.2.2.C do PER - Implantação de terceiras faixas ao longo da rodovia	Terceira Faixa			1.260,00 m	6,48 m	8.164,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		BR 116/SP/PR - Autopista Régis Bittencourt S/A.						
50500.1233312021-97	AFD	Projeto de Regularização de Acesso de Interesse de Gtop Engenharia Ltda., no km 484+000, Pista Sul, Município de Betim/MG - Polo Gerador de Tráfego (PGT).	Polo Gerador de Tráfego	484		232,00 m	7,00 m	1.624,00 m²
50500.1235092021-08	AFD	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 484+000, Pista Norte, Município de Betim/MG.	Polo Gerador de Tráfego	484		0,00 m	-	-
50500.1246892024-80	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Carrefour, localizada no km 151+860, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			95,50 m	3,10 m	296,05 m²
50500.1259902022-49	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a ferrovia, localizados no km 000+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG, sentido sul e norte.	Reforço e Alargamento de OAE	0,6		47,94 m	13,20 m	632,81 m²
50500.1260402022-31	EC5	Envio do anteprojeto via de capa amarela, referente à recuperação e implantação de passeio para pedestre da OAE (viaduto), no km 006+950/MG transversal, município de Uberlândia.	Reforço e Alargamento de OAE	6,95		0,00 m	-	-
50500.1260492022-42	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno, localizado no km 11+400 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	11,4		46,30 m	13,60 m	629,68 m²
50500.1260532022-19	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação dos passeios para pedestres nos viadutos de acesso ao Contorno Norte, sentido leste e oeste, localizados no km 15+800 da rodovia BR-050/MG, no município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	15,8		55,70 m	12,80 m	712,96 m²
50500.1260662022-80	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos de entroncamento com a BR-452, sentido transversal norte e sul, localizados no km 18+250 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	18,25		54,50 m	12,90 m	703,05 m²
50500.1260742022-26	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre ferrovia, sentido leste e oeste, localizados no km 20+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	20,6		90,00 m	12,80 m	1.152,00 m²
50500.1264742023-12	TBR	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Readequação de acesso na Rodovia BR-153/SP, no km 331+042, sentidos Norte e Sul, no município de Salto Grande/SP, denominado	Acesso	331,042		410,50 m	12,20 m	5.008,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Fazenda Fama, de interesse de Antonio da Silva Fagundes Filho.						
50500.1284262020-16	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Catalão, km 275+400 ao km 286+800 da rodovia BR-050/GO.	Rua lateral/Via marginal	273,45	286,8	6.152,00 m	10,95 m	67.364,40 m²
50500.1291342023-43	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 410+300, da BR-101/RJ na Pista Sul, no município de Itaguaí/RJ - Item 3.4.4.5	Ponto de Parada de Descanso	410,3		0,00 m	-	60,00 m²
50500.1292392022-11	VSL	Projeto de Interesse de Terceiros com Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiro - km 017+550 ao km 018+000, sentido Oeste, Município de Santo Antonio da Patrulha (RS), de interesse da Santo Antônio Paradouro Gestão de Empreendimentos LTDA	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.1293212014-36	ALS	Projeto executivo de implantação da passarela localizada no km 205+100 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	205,1		93,00 m	2,33 m	216,69 m²
50500.1318722024-31	ERM	Anteprojeto - Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Ponte Sobre Rio Escuro - Km 118+490 (antigo Km 114+300), sentido Sul da BR-116/RJ	Reforço e Alargamento de OAE			26,00 m	12,55 m	326,30 m²
50500.1328912022-13	V40	Implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, entre o km 564+000 e km 566+000, no município de Nova Lima/MG, de interesse da empresa CSUL Desenvolvimento Urbano Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	564	566	422,67 m	4,50 m	1.902,02 m²
50500.1349792022-70	RSP	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 213+770, pista Norte, no Município de Guarulhos/SP, de interesse de RCH Empreendimentos Imobiliários.	Polo Gerador de Tráfego	213,77		338,50 m	7,56 m	2.559,06 m²
50500.1353792023-18	RSP	Projeto Executivo Inspencionado da obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR116/SP – Lote 1: km 151+300 ao km 154+820	Faixa Adicional	151,3	157,8	3.500,00 m	8,10 m	28.350,00 m²
50500.1353942023-58	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos – SJC, km 143+400 ao km 151+300 da BR-116/SP.	Faixa Adicional	143,4	151,3	7.900,00 m	20,40 m	161.160,00 m²
50500.1373642013-12	TBR	Substituição de galerias por OAEs (pontes) na duplicação do km 74,9 ao km 99,8 - ITEM 5.2.1.A DO PER	Construção de OAE	76,2	98,8	20,30 m	11,10 m	225,33 m²
50500.1374262015-40	ALS	Projeto Executivo de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no km 202+310 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	202,31		52,40 m	2,33 m	122,09 m²
50500.1381522022-35	EC1	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado	Polo Gerador de Tráfego	309,2		385,00 m	9,00 m	3.465,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		no km 309+200, Pista Sul, de interesse privado da empresa Vitória Caminhões LTDA.						
50500.1390112020-78	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso de uso comercial no km 171+500m, pista Norte da BR-101/RJ, no município de Macaé/RJ, de interesse do proprietário Evaldo Costa Junior.	Polo Gerador de Tráfego	171,5		505,00 m	10,65 m	5.378,25 m²
50500.1393022022-28	V40	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da Faixa de Domínio da Rodovia BR-040/MG, por meio de implantação de interseção em desnível no km 515+800m, no município de Ribeirão da Neves/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Ribeirão da Neves/MG.	Polo Gerador de Tráfego	515,8		349,00 m	7,70 m	2.687,30 m²
50500.1404632022-64	ECA	Solicitação de Lombadas: BR153 perímetro urbano-Aliança do Tocantins.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1406392023-69	RSP	Anteprojeto de Implantação da passarela no km 218+540 da BR-116/RJ - Segmento da Serra das Araras.	Passarela	218,54		56,30 m	1,80 m	101,34 m²
50500.1406482023-50	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 224+640 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	224,64		58,95 m	1,80 m	106,11 m²
50500.1406592023-30	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 226+240 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	226,24		37,80 m	1,80 m	68,04 m²
50500.1452962024-18	ALS	MPF - subsídios para resposta da SUROD - Deslizamento de rochas e movimentação de solo na BR-101 - Morro dos Cavalos - Litoral.	Estudo Geotécnico			0,00 m	-	-
50500.1457442022-11	ECP	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457502022-61	MSV	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457622022-95	V40	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461552022-42	EC1	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2011	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461562022-97	EC5	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - ECO050	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461742022-79	CRO	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1462332022-17	TRA	Gestão da Informação - Controle de Projetos de	Outros			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).						
50500.1463982018-02	TER	Manifestação Concessionária CONCER - Relatório de Avaliação do Acidente Geotécnico Ocorrido no km 81+600 da BR-040/RJ.	Tuneis	81,6		0,00 m	-	-
50500.1487862022-04	VBA	PIT - Solicitação de autorização para readequação de acesso localizado no trecho entre o km 815+860m e o km 817+960m da Rodovia BR-116/BA, no município de Vitória da Conquista/BA, de interesse da Associação das indústrias de Vitória da Conquista.	Polo Gerador de Tráfego	815,86	817,96	2.060,00 m	10,80 m	22.248,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Ponto de ônibus			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Rua lateral/Via marginal			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Retorno em nível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Dispositivo em desnível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1521502022-59	VBA	PIT - Solicitação de autorização para construção de acesso localizado no trecho entre o km 827+780m ao km 828+130m, pista norte, da rodovia federal Santos Dumont, BR-116/BA, município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Auto Posto Formosa Ltda. (Posto Sabrina XIV).	Acesso	827,78	828,13	130,00 m	4,20 m	546,00 m²
50500.1521942022-89	VBA	PIT/PGT - Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 18+900 e o km 19+200, pista norte, da Rodovia Federal Santos Dumont - BR-116/BA, no Município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Posto de Combustível Espírito Santo LTDA.	Acesso	18,9	19,2	300,00 m	-	-
50500.1531412022-85	ERM	Proposta de Alteração das Localizações das Praças de Pedágio Previstas no PER do Contrato de Concessão do Edital nº 01/2022 - EcoRioMinas	Praça de pedágio			0,00 m	-	-
50500.1531972022-30	CRO	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado do km 744+344 ao km 745+373 da BR-163/MT, pista Norte, no Município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Iharabras SA Indústrias Químicas, Cooperativa Agropecuária Primavera – COAP, Comercio Ferragens Central Eireli e Eloi Bedin.	Polo Gerador de Tráfego	744,344	745,373	280,00 m	12,00 m	3.360,00 m²
50500.1537912022-21	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 922+500, pista norte, no município de Camanducai/MG, de	Acesso	922,5		370,00 m	6,30 m	2.331,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Auto Posto 130 LTDA.						
50500.1554252023-97	APS	Substituição da obra PER do km 208+200 para a Solução Apresentada Junto ao Processo do TAC Multas, no km 210+580 - Contrato do Edital de Concessão nº 006/2007.	Análise técnica	210,58		0,00 m	-	-
50500.1605512017-15	TBR	Análise das alterações na estrutura do pavimento de projeto aceito - Item 5.1.4.A do PER - Melhorias dos acessos existentes (11 acessos).	Acesso			390,00 m	9,60 m	3.744,00 m²
50500.1608502015-98	CRO	Assunção de Segmento do Km 125,2 ao Km 130,2 da Rodovia163/MT (Travessia Urbana de Rondonópolis).	Manutenção e Recuperação de OAE	125,2	130,2	5.000,00 m	-	-
50500.1608552015-11	CRO	Projeto Executivo e Orçamento correspondente aos investimentos de recuperação do 2º Termo Aditivo, do trecho EOD - Travessia Urbana de Sorriso - km 746+000 ao Km 760+000 da rodovia BR-163/MT.	Pavimentação	746	760	14.000,00 m	8,00 m	112.000,00 m²
50500.1608652015-56	CRO	Assunção de Segmento do Km 592,9 ao Km 600,7da Rodovia163/MT (Travessia Urbana Nova Mutum).	Pavimentação	592,9	600,7	8.600,00 m	8,00 m	68.800,00 m²
50500.1609102022-00	ERM	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.1619362022-67	ECC	Projeto Executivo da Obra de Duplicação do km 749,000 ao 750,600 (SNV 2020) ou km 751,600 ao 753,200 (SNV 2014) da rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 15.	Duplicação	749	750,6	11.600,00 m	-	-
50500.1623532022-53	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Retorno em Passagem Inferior no km 849+510 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	849,51		140,00 m	7,80 m	1.092,00 m²
50500.1623602022-55	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Trombeta, no km 874+900, Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	874,9		57,80 m	9,86 m	569,91 m²
50500.1623662022-22	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Diamante, no km 938+500 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	938,5		49,20 m	13,79 m	678,47 m²
50500.1638292022-73	RSP	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso existente a empreendimento comercial, Polo Gerador de Tráfego – PGT, localizado no km 167+450m, pista norte, via marginal, da Rodovia Presidente Dutra, no município de São João de Meriti/RJ, de interesse do Sendas Distribuidora S/A	Polo Gerador de Tráfego	167,45		116,63 m	4,70 m	548,16 m²
50500.1640792023-38	RSP	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - km 069+490, município de Aparecida/SP da Rodovia BR-116/SP.	Passarela	69,266		46,00 m	2,30 m	105,80 m²
50500.1659052023-66	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Fixo, no km 171+000, da BR153/GO, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7 do PER	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1659212023-59	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 431+300, da BR414/GO, Pista Norte, no município de Abadiânia/GO - item PER 3.4.7	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²
50500.1697122023-84	ECA	Anteprojeto de duplicação e retornos do trecho entre o km 663+000 ao km 671+190 da BR-153/TO - Segmento 1,5 - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	663	671,19	8.190,00 m	11,80 m	96.642,00 m²
50500.1745222023-89	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 168+000, da BR-153/GO, Pista Norte, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7	Posto de pesagem veicular	168		0,00 m	-	128,73 m²
50500.1837342022-76	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 290+300, no município de Imbituba/SC.	Passarela	288,8		0,00 m	-	-
50500.1840292023-77	ALS	Projeto Funcional referente à ampliação de capacidade da BR101/SC - km 105,6 ao km 129,25 (Pista Norte e Sul) - Segmento de Penha à Itajaí/SC.	Faixa Adicional	105,6	129,25	23.650,00 m	3,50 m	82.775,00 m²
50500.1885592022-11	EC1	PIT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 330+750, pista sentido Norte, no município de Anchieta/ES, de interesse de Auto Posto Jaqueira LTDA.	Acesso	330,75		420,00 m	7,20 m	3.024,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000 da BR-116/RJ.	Duplicação	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/RJ.	Construção de OAE	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1902322023-82	ERM	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular e Pesagem em movimento, no km 802+200, da BR-116/MG, no município de Além Paraíba/MG - Item 3.4.7	Posto de pesagem veicular	802,2		0,00 m	-	129,88 m²
50500.1921452016-31	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Elementos de Proteção de Segurança das Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.1921462016-85	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Obra de Arte Especial localizada no km 004+150, Rodovia Estadual BA-528	Manutenção e Recuperação de OAE	4,15		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1921482016-74	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Drenagem da Rodovia Estadual BA-528 e BA-526.	Drenagem	641,85		0,00 m	-	-
50500.1943792013-70	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção à BA-262/BR-407, Km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²
50500.1943792013-70	VBA	Projeto Executivo do Dispositivo de Interseção do Anel Viário de Vitória da Conquista com a BA-262 e BR-407, km 8+000, acesso à Av. Brumado.	Dispositivo em desnível	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1960822016-91	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-526 - km 0+300 - município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	0,3		13,24 m	13,00 m	172,12 m²
50500.1977072023-61	ECS	Projeto Executivo e Orçamento de Sinalização Provisória entre o km 402+000 e 417+000 da BR-116/RS - Trecho de Camaquã.	Sinalização	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.1993112022-78	V40	PIT/PGT - Regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 528+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem/MG, de interesse da empresa PRF Empreendimentos Participações Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	528,7		181,91 m	7,80 m	1.418,90 m²
50500.2020472022-67	ALS	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 024+500, sentido Norte, município de Joinville/SC, de interesse de Posto Richter LTDA.	Acesso	24,5		0,00 m	-	-
50500.2026982022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 414+550 da BR101/RJ, Município de Itaguaí/RJ.	Free Flow	414,55		0,00 m	-	-
50500.2027772022-68	VCO	Projeto Executivo Inspecionado para Implantação da Via Marginal localizada no km 285+800 ao km 286+850 da rodovia BR 101/SC - 4º ano	Rua lateral/Via marginal	286,6	286,05	1.050,00 m	10,50 m	11.025,00 m²
50500.2029852022-67	VCO	Projeto Executivo Certificado – Via marginal – km 279+100 ao 282+200 Sul - BR-101/SC e obras de melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	279,1	282,2	3.600,00 m	10,50 m	37.800,00 m²
50500.2030202022-91	VCO	Anteprojeto - Implantação de Via Marginal Norte - km 288+600 ao km 289+250 - BR-101/SC - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	288,6	289,25	1.063,00 m	10,50 m	11.161,50 m²
50500.2039852022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 447+250 da BR101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.	Free Flow	447,25		0,00 m	-	-
50500.2042082023-38	VSL	Projeto Executivo Certificado – Recuperação OAE – km 84+200 BR101/RS – Sentido Leste - Ano 6	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	16,80 m	3.175,20 m²
50500.2047452022-05	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 538+500 da BR101/RJ, Município de Paraty/RJ.	Free Flow	538,5		0,00 m	-	-
50500.2047912023-87	VCO	Pleito - Antecipação de Obra - Conflito Frontal no km 294+500 da Rodovia BR-101/SC	Ampliação de capacidade e melhorias			320,00 m	4,20 m	1.344,00 m²
50500.2061512022-21	VCO	PIT - Projeto de regularização e implantação de acesso comercial no km 331+500, sentido norte, da BR-101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	331,5		241,13 m	12,00 m	2.893,56 m²
50500.2075372023-31	ECS	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Duplicação	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.2097522022-95	TRA	Implantação de acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 744+128 ao 744+948, de interesse do Município de Perdizes.	Acesso	744,128	744,948	320,00 m	14,00 m	4.480,00 m²
50500.2098222022-13	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Ampliação de capacidade e	151,3	157,8	6.500,00 m	8,10 m	52.650,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 154+820 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2.	melhorias					
50500.2116882022-11	ECS	OBRA EMERGENCIAL - Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Borges, localizada no km 117+710 da rodovia BR 392/RS - Trecho Canguçu/RS - Pelotas/RS, município de Canguçu.	Manutenção e Recuperação de OAE			36,65 m	10,00 m	366,50 m²
50500.2116952022-12	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Salso, localizada no km 80+028 da rodovia: BR 392/RS - Trecho: Canguçu/RS - Pelotas/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE			27,80 m	10,00 m	278,00 m²
50500.2134662022-24	AFD	PIT - Projeto de alargamento de viaduto da Rodovia SP-065 – Rodovia Dom Pedro, com intercessão no Km 36+500, Pista Sul e norte, da Rodovia Fernão Dias. BR-381/SP, no Município de Atibaia/SP.	Reforço e Alargamento de OAE	36,5		70,00 m	12,35 m	864,50 m²
50500.2138302022-56	ALS	Proposta de Substituição de Local de Passarela do km 206+380 para o km 73+500 da BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007 - Concessionária Autopista Litoral Sul	Passarela	206,38		27,00 m	2,33 m	62,91 m²
50500.2177392022-18	EC1	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 358+750m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/ES, no Município de Anchieta/ES, de interesse de Edson José Albani Natal.	Polo Gerador de Tráfego	358,75		217,00 m	8,00 m	1.736,00 m²
50500.2183142022-18	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 02, Tipo I, localizada no km 462+300 (prevista inicialmente no km 464+200) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	462,3		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183272022-97	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 04, localizada no km 550+170 (prevista inicialmente no km 547+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	550,17		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183342022-99	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 06, localizada no km 633+900 (prevista inicialmente no km 630+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	633,9		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183372022-22	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 08, localizada no km 715+200 (prevista inicialmente no km 713+000) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	715,2		0,00 m	-	284,68 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2183412022-91	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 10 - km 798+440 (prevista inicialmente no km 796+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	798,44		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183432022-80	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 12, Tipo I, localizada no km 75+140 (prevista inicialmente no km 65+600) - Pista Sul da rodovia BR-116/RJ.	Base operacional	75,14		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183472022-68	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 17, localizada no km 51+500 (prevista inicialmente no km 51+900) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ..	Base operacional	51,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2223302016-67	EC1	Revisão da solução de pavimento do projeto executivo das obras de duplicação do Subtrecho G - Segmento entre os km 357,7 e 390,8 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Pavimentação	357,7	390,8	30.000,00 m	10,50 m	315.000,00 m²
50500.2260592022-87	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 01, Tipo II, localizada no km 421+450 (prevista inicialmente no km 422+360) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	421,45		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260612022-56	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 03, Tipo II, localizada no km 511+860 (prevista inicialmente no km 502+765) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	511,86		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260682022-78	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 05 - km 594+200 (prevista inicialmente no 589+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	594,2		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260742022-25	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 07, localizada no km 676+840 (prevista inicialmente no km 670+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	676,84		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2260852022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 09, localizada no km 748+620 (prevista inicialmente no km 752+500) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	748,62		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2261042022-01	ERM	Projeto Executivo Inspecionado, referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO	Base operacional	27,6		0,00 m	-	310,34 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		nº 11, localizada no km 027+600 (prevista inicialmente no km 024+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/RJ.						
50500.2261122022-40	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO nº 13, Tipo II - Km 106+400 (previsto inicialmente no km 106+500) - Pista Sul da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	106,4		0,00 m	-	386,77 m²
50500.2261152022-83	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 16, localizada no km 8+950 (prevista inicialmente no km7+500) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ.	Base operacional	8,95		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2261162022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 18, localizada no km 10+500 (prevista inicialmente no km 10+650) - Pista Norte - Rodovia BR-465/RJ.	Base operacional	10,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2265992015-31	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 000+000 ao 051+700 - BR-153/SP - Lote 1 - Item 5.2.1.E (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. - PRIORIDADE !	Duplicação	0	51,7	51.700,00 m	12,20 m	630.740,00 m²
50500.2275162022-51	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 1: km 226+700 ao km 231+440.	Ampliação de capacidade e melhorias	217,94	231	4.740,00 m	14,40 m	68.256,00 m²
50500.2275432022-23	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), na rodovia BR-116/SP – km 217+940 ao km 231+000 da BR-116/SP – Lote 2: km 216+500 ao km 226+700	Faixa Adicional	217,94	231	13.060,00 m	21,60 m	282.096,00 m²
50500.2288122022-79	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 035+650m e 036+450m, sentidos Sul e Norte, no município de Joinville/SC, de interesse de Município de Joinville.	Acesso	35,65	36,45	340,00 m	7,40 m	2.516,00 m²
50500.2290362023-13	ECA	Anteprojeto Segmento 1 (Aliança do Tocantins) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, km 622+700 ao km 624+300 - BR-153/TO - Item 3.2.1 do PER	Duplicação			1.600,00 m	12,40 m	19.840,00 m²
50500.2291882023-16	ECA	Projeto Executivo Segmento 2 (Gurupi Urbano) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias – Autorização para início de obras	Ampliação de capacidade e melhorias			5.600,00 m	11,20 m	62.720,00 m²
50500.2298472022-25	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 3: km	Faixa Adicional	204	230	38.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		204+700 ao km 216+500 da BR-116/SP						
50500.2302002022-46	CRO	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação da Passagem Superior, a ser localizada no km 597+500 ao km 598+500, longitudinal a rodovia BR-163/MT, sobre a Avenida Mutum, no município de Nova Mutum/MT.	Dispositivo em desnível	597,5	598,5	49,50 m	24,50 m	1.212,75 m²
50500.2327762022-48	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 208+830m, sentido Norte, município de São José/SC, de interesse de Logica Participacoes Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	208,83		0,00 m	-	-
50500.2356112022-28	ARB	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 067+000m, sentido Sul, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Posto e Churrascaria o Cupim Ltda.	Acesso	67		390,00 m	6,80 m	2.652,00 m²
50500.2399532022-17	VBA	Análise dos Projetos de Obras da Proposta de Revisão Quinquenal da ViaBahia Concessionária de Rodovias S.A.	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			0,00 m	-	-
50500.2420342022-21	ALS	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+600m, sentido Sul, município de Palhoça/SC, de interesse de JRCC Administradora De Bens LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	215,6		193,30 m	19,24 m	3.719,09 m²
50500.2439172022-58	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 284+800 (quilometragem do PER)/ km 284+600 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de Concessão	Melhorias operacionais	284,8		0,00 m	-	-
50500.2439202022-71	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 290+500, pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	290,5		0,00 m	-	-
50500.2439232022-13	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+050 (quilometragem do PER)/km 292+070 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC, prevista para o 4º ano de concessão.	Melhorias operacionais	292,05		0,00 m	-	-
50500.2439262022-49	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+200 (quilometragem PER)/km 292+000 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	292,2		0,00 m	-	-
50500.2439282022-38	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação das faixas de	Melhorias operacionais	294,5		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		aceleração e desaceleração localizada no km 294+500 (quilometragem do PER) ou km 294+330 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de concessão.						
50500.2454332022-43	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Faixa de Desaceleração – km 295+900 – Ano 4 (PER).	Melhorias operacionais	295,9		0,00 m	-	-
50500.2464502023-89	AFD	Análise de alteração em Trechos para Execução de Marginais na Rodovia Fernão Dias, BR-381/MG - Prefeitura de Extrema/MG.	Rua lateral/Via marginal			0,00 m	-	-
50500.2475292022-46	ERM	Projeto executivo inspecionado, referente à implantação da Praça de Pedágio nº 07 – PP07, localizada no Km 115+460 da Rodovia BR-116/RJ – URGENTE! Referência: Item 3.4.3.1 - Praças de Pedágio Existentes / Novas.	Praça de Pedágio	115,46		0,00 m	-	1.096,38 m²
50500.2475852022-81	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 08 (P8), no km 013+860 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 012+200), Município de Itaboraí/RJ.	Praça de pedágio	11,812		0,00 m	-	270,00 m²
50500.2490932022-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 09 (P9), no km 785+214 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 789+900), no município de Leopoldina/MG.	Praça de pedágio	785,214		0,00 m	-	572,91 m²
50500.2491062022-61	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 10 - P10, localizada no km 724+891 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 724+600), no município de Bom Jesus da Cachoeira/MG.	Praça de Pedágio	724,891		0,00 m	-	852,85 m²
50500.2491362022-77	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 14 (P14), localizada no Km 489+460 da Rodovia BR-116/MG, município de Inhapim/MG.	Praça de pedágio	489,46		0,00 m	-	676,36 m²
50500.2526522022-89	ERM	Projeto Executivo Inspecionado de implantação da Praça de Pedágio nº 06 (P6), no km 112+815 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 112+900), Município de Itaguaí/RJ.	Praça de pedágio	112,815		0,00 m	-	687,25 m²
50500.2529252022-95	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 11 (P11), no km 664+000(prevista inicialmente no km 670+700), no município de Miradouro/MG.	Praça de pedágio	671,198		0,00 m	-	668,70 m²
50500.2530082022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 12 (P12), localizada no Km 612+087 da Rodovia BR-116/MG, município de São João do Munhuaçu/MG.	Praça de pedágio	612,087		0,00 m	-	675,63 m²
50500.2531352022-27	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P13), no km 552+800 (prevista	Praça de pedágio	552,8		0,00 m	-	558,99 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		inicialmente no km 555+400), da BR-116/MG.						
50500.2531352022-27	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P-13), localizada no Km 552+800 da Rodovia BR-116/MG, município de Santa Bárbara do Leste / MG.	Praça de pedágio	290,5		0,00 m	-	-
50500.2531392022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 15 (P15), no km 434+247 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 433+200), Município de Engenheiro Caldas/MG.	Praça de pedágio	434,247		0,00 m	-	573,73 m²
50500.2591772022-71	TRA	PIT/PGT - Regularização e readequação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 118+850m, na Rodovia BR-060/GO, no Município de Terezópolis de Goiás/GO, de interesse da Tecnometal Tanques Ltda.	Acesso	118,85		0,00 m	-	-
50500.2626652022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 367+240 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	367,24		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2626952022-72	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 357+000 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	357		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2627462022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 339+100 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.2628052022-04	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - Encaminhamento de Anteprojeto das Melhorias de Acesso compreendido no km 258+200 (PER) / km 358+400 (SNV) - Pista Norte da Rodovia BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	258,2		415,00 m	8,00 m	3.320,00 m²
50500.2642332022-90	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 163+070m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tijucas/SC, de interesse de Koch Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	163,07		164,00 m	4,65 m	762,60 m²
50500.2648482015-97	CRO	Projeto Executivo do Dispositivo Retorno em Desnível 02, localizado no Km 56+430 da BR-163/MT	Dispositivo em desnível	56,43		40,00 m	10,80 m	432,00 m²
50500.2653502022-71	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 264+900 N (PER) / Km 265+000 (SNV) – 4º ano - BR-101/SC - Via Costeira	Acesso	264,9		200,00 m	12,00 m	2.400,00 m²
50500.2691602014-12	VBA	Projeto "As built" - Passarela - BR-116/BA - km 437+500.	Passarela	437,5		31,20 m	2,15 m	67,08 m²
50500.2704972023-63	VBR	Projeto Executivo devidamente certificado - Melhoria de acesso - Acesso nº 01, localizado no km 869+986 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	869,986		0,00 m	-	-
50500.2705252023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 02, localizado no km 871+120 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	871,12		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2705412023-35	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 03, localizado no km 873+232 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	873,232		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2705592023-37	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 04, localizado no km 874+972 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	874,972		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2714332022-07	ARB	Implantação de alça de interligação em desnível da Avenida Franco Montoro com a Marginal Sul da BR-116/SP, km 271+800m, sentidos Sul e Norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de SDT3 Centro Comercial Ltda.	Dispositivo em desnível	271,8		560,00 m	7,00 m	3.920,00 m²
50500.2714412022-45	ECS	Projetos de Recuperação das OAEs Ponte Sobre o Arroio Grande e Ponte Sobre o Canal Santa Bárbara.	Manutenção e Recuperação de OAE			193,60 m	9,00 m	1.742,40 m²
50500.2739132023-85	AFD	Inclusão de Investimento - Obras de Segurança Viária - Contrato de Concessão do Edital nº 02/2007 - Autopista Fernão Dias	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.2758632023-71	ECC	Projeto Executivo referente ao Sistema de Pesagem do tipo HS-WIM, no km 107+980, na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoeira Alta/GO.	Posto de pesagem veicular	107,98		0,00 m	-	-
50500.2777602022-64	AFL	PIT/PGT - Implantação de acesso para uso comercial (posto de serviços), localizado em via marginal existente no km 312+700m, pista Sul da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse do Sr. Antônio Carlos Ferreira dos Santos.	Acesso	312,7		425,00 m	5,20 m	2.210,00 m²
50500.2780442023-85	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 05, localizado no km 877+210 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	877,21		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2780622023-67	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 07, localizado no km 886+420 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	886,42		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781082023-48	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 09, localizado no km 904+038 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	904,038		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.2781552023-91	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 10, localizado no km 908+982 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	908,982		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781862023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 11, localizado no km 914+281 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	914,281		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2782112023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 12, localizado no km 925+720 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	925,72		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2783772023-12	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte sobre o Córrego Pedreira, localizada no km 752+800 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	752,8		37,50 m	10,00 m	375,00 m²
50500.2783932023-05	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte	Reforço e Alargamento	126,2		47,72 m	13,00 m	620,36 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		sobre o Córrego Cerradão, localizada no km 126+200 da BR-364/GO.	de OAE					
50500.2784532023-81	ECC	Anteprojeto - Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio Tejuco - pista leste/oeste, localizada no km 750+000 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	750		180,90 m	10,00 m	1.809,00 m²
50500.2788102023-10	RSP	Projeto Funcional de Duplicação, km 416+500 ao km 433+600 da BR-101/RJ - Item 3.2.1.1 C do PER	Duplicação	416,5	433,6	16.600,00 m	6,60 m	109.560,00 m²
50500.2818772023-23	TBR	Estudos - Duplicação dos Lotes 02, 04, 05, 06 e Contorno de Marília	Duplicação			180.956,00 m	12,10 m	2.189.567,60 m²
50500.2848852022-41	ERM	Execução de Obra Emergencial no km 679+500 da BR-116/MG em área fora dos limites da faixa de domínio.	Recuperação de Terrapleno	679,5		0,00 m	-	-
50500.2860132022-17	VSL	Implantação de acesso a posto de serviço localizado no km 429+700, pista norte, da BR-386/RS, no município de Nova Santa Rita/RS.	Acesso	429,7		320,00 m	13,30 m	4.256,00 m²
50500.2865352023-08	EC5	Adequação do Canteiro Central Uberaba x Delta - BR-050/GO/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.2867082022-07	VBA	Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 634+131m e o km 634+772m da Rodovia Federal Santos Dumont, BR-116/BA, pista Norte, município de Jaguaquara/BA, de interesse da Luzitalia Empreendimentos Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	634,131	634,772	290,00 m	7,00 m	2.030,00 m²
50500.2870832022-92	VCO	Anteprojeto de Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio da Penha, sentido Norte, localizada no km 264+280 da rodovia BR-101/SC, na divisa entre os municípios de Garopaba/SC e Paulo Lopes/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	264,28		82,70 m	10,00 m	827,00 m²
50500.2871212022-15	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada na BR-101/SC, km 274+270, no Bairro da Araçatuba, Município de Imbituba.	Passarela	274		50,69 m	2,10 m	106,45 m²
50500.2891722023-54	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Viúva Tereza, km 470+944 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2892242023-92	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Corrientes, km 490+925 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2897612023-32	VBA	Solicita readequação de acesso no Município de Vitória da Conquista/BA, entre o km 815+960 e o km 818+020 da BR-116/BA - Concessionária ViaBahia.	Acesso	815,96	818,02	2.060,00 m	-	-
50500.2902152022-63	TER	Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento flexível e do parâmetro do pavimento rígido - Encerramento do prazo de Concessão Federal	Pavimentação			180.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da BR-040/RJ/MG (CONCER).						
50500.2913992022-89	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 275+100 (PER) / km 275+350 (SNV), no município de Imbituba/SC.	Passarela	275,1		56,60 m	2,10 m	118,86 m²
50500.2916232022-32	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a linha férrea, sentido norte e sul, município de Araguari/MG, localizados no km 040+200 da rodovia BR-050/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	40,2		39,00 m	13,60 m	530,40 m²
50500.2924592022-81	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Sinalização horizontal	Sinalização			180.000,00 m	-	-
50500.2928762022-23	RSP	Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, celebrado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), para apoio ao desenvolvimento das atividades da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG).	Posto de fiscalização rodoviária	71,86		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929052022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional da PRF, no km 032+200 da BR-101/SP (prevista no PER para o km 047+000), no município de Ubatuba/SP	Posto de fiscalização rodoviária	32,2		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929092022-35	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 286+000 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 287+000), no município de Barra Mansa/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	286		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930112022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 439+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 437+000), no município de Mangaratiba/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	439,4		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930202022-75	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da PRF, no km 476+000 da BR-101/RJ, município de Angra dos Reis/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	476		0,00 m	-	679,30 m²
50500.2930352022-33	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 396+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 397+000), no município de Itaguaí/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	396,4		0,00 m	-	-
50500.2930442022-24	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 325+700 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 326+000), no município de Resende/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	325,7		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2944992023-48	CRO	Projeto Funcional - Área de Escape na Serra de São Vicente, km 349+500 da BR-364/MT - Extra-PER.	Área de Escape	349,5		343,00 m	20,50 m	7.031,50 m²
50500.2945002023-34	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 522+100 ao km 559+000 da BR-163/MT. Item 3.2.1.1 do PER	Duplicação	522,1	559	36.900,00 m	12,20 m	450.180,00 m²
50500.2947702022-64	ECS	Regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, junto ao km 72+200, sentido Norte, de	Acesso	72,2		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Alvorada Sistemas Agrícolas Ltda.						
50500.2948322022-38	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 149+200m, sentido Sul, município de Itapema/SC, de interesse de Seger Construtora e Incorporadora Ltda.	Acesso	149,2		65,00 m	7,20 m	468,00 m²
50500.2955152022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Editora Brasil, localizada no km 224+109, da rodovia BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	224,109		79,31 m	2,40 m	190,34 m²
50500.2955662022-61	VCO	Anteprojeto – Via Marginal - km 273+000 ao 275+900 (ID7), 276+700 ao 277+800 (ID 7A) e Obras de Melhorias, Pista sul, município de Imbituba/SC, da BR-101/SC.	Rua lateral/Via marginal	273	277,8	4.128,00 m	12,50 m	51.600,00 m²
50500.2968642022-78	VCO	Anteprojeto - Implantação Dispositivo em Desnível - km 403 +680 (PER) / km 401+850 (SNV), município de Maracajá/SC da Rodovia BR-101/SC.	Dispositivo em desnível	403,68		550,00 m	12,00 m	6.600,00 m²
50500.3009872016-72	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível km 131+400, da BR-050/GO.	Retorno em nível	131,4		1.561,02 m	12,80 m	19.981,04 m²
50500.3009952016-19	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível - km 107+200 - BR-050/GO - E-PER	Retorno em nível	107,2		0,00 m	-	-
50500.3010422023-05	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 6, localizado no km 883+074 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	883,074		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010512023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 13, localizado no km 938+100 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	938,1		360,00 m	11,40 m	4.104,00 m²
50500.3010672023-09	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 14, localizado no km 944+787 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	944,787		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010922023-84	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 15, localizado no km 960+162 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	960,162		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3014342023-66	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 16, localizado no km 965+090 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	965,09		329,00 m	11,40 m	3.750,60 m²
50500.3014502023-59	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 8, localizado no km 903+781 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	903,781		321,00 m	9,30 m	2.985,30 m²
50500.3014622023-83	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 17, localizado no km 968+956 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	968,956		70,00 m	11,40 m	798,00 m²
50500.3014822023-54	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 18, localizado no km 975+300 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	975,3		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.3014972023-12	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 19, localizado no km 979+960 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	979,96		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3015062023-75	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 20, localizado no km 980+790 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	980,79		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015222023-68	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 21, localizado no km 981+620 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	981,62		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015412023-94	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 22, localizado no km 999+981 da BR-163/MT, município de Terra Nova do Norte/MT - 2º ano.	Acesso	999,981		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3017662023-41	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 24, localizado no km 1002+740 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	1002,74		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3021282023-47	RSP	Consultoria para os Túneis da BR-101/RJ.	Tuneis			400,00 m	12,77 m	5.108,00 m²
50500.3021792023-79	ERM	Anteprojeto do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 513+600, Pista Norte, município de Ubaporanga - BR-116/MG - Item 3.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	513,6		0,00 m	-	-
50500.3035262023-81	ECC	Projeto Executivo de Passarela no km 756+330 da BR-365/MG, TH 16, município de Ituiutaba/MG — Item PER 3.2.1.4 — Ano 4 — Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 — Ecovias do Cerrado.	Passarela	753,78		18,70 m	2,10 m	39,27 m²
50500.3035292023-14	ECC	Anteprojeto de Implantação da Passarela no km 057+050 da BR-364/GO, localizada no município de Cachoeira Alta - Trecho Homogêneo - 04.	Passarela	57,05		47,80 m	2,10 m	100,38 m²
50500.3038222023-81	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Itapacurá do km 1117+592 - BR-230/PA.	Dispositivo em nível			1.503,57 m	11,24 m	16.900,13 m²
50500.3077302023-71	CRO	Estudo de alteração da localização da passarela ID-4, do km 754,100 para o km 752,900 da Rodovia BR-163/MT, município de Sorriso/MT.	Passarela	754,1		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.3078462023-18	RSP	Item 3.1.3 Obras de Artes Especiais	Construção de OAE			24,00 m	14,90 m	357,60 m²
50500.3170992019-31	ECS	Cotações para contratação de link de comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem	Orçamento			0,00 m	-	-
50500.3173062023-34	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173122023-91	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173172023-14	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		0,00 m	-	-
50500.3173192023-11	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		13,50 m	11,60 m	156,60 m²
50500.3173352023-04	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres –	Passarela	62,216		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Passagem Inferior – Externa Km 061+720 (Antigo Km 062+216) da BR493/RJ						
50500.3173422023-06	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – Interna Km 061+720 (antigo Km 062+219) da BR493/RJ	Passarela	62,219		0,00 m	-	-
50500.3173512023-99	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 063+400 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3173552023-77	ERM	Anteprojeto de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – km 63+400 da BR-493/RJ – INTERNA - no município de Nova Iguaçu - Rio de Janeiro	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3213382023-34	VBR	Estudo técnico de proposta de localização dos acessos referentes a Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acessos ano 3 - Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovias.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.3215942023-21	ERM	Anteprojeto de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no Km 115,321 da BR-116/RJ.	Passarela	115,321		42,48 m	2,00 m	84,96 m²
50500.3229422023-88	ECC	Anteprojeto do alargamento e adequação de OAE, km 112+700, – Ponte sobre o Rio Doce - Rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	112,7		65,40 m	9,75 m	637,65 m²
50500.3252682023-93	ERM	Anteprojeto - Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 209+800 (rodovia) / km 215+600 (projeto), Pista Norte, município de Seropédica - BR-116/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	215,6		0,00 m	-	-
50500.3336292023-75	CRO	Projeto Executivo de implantação de Cabos de Fibra Óptica entre o km 640+000 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.6.2 do PER	Fibra Óptica	640	855	215.000,00 m	-	-
50500.3437052023-51	EC1	Recapeamento do trecho da BR101/ES com 1,5km de extensão, que passa em frente ao Bairro Cidade Pomar	Pavimentação	260,28	261,65	1.370,00 m	-	-
50500.3437302019-58	ECS	Projeto executivo complementar da troca de aparelhos de apoio da ponte sobre o Arroio Evaristo, no km 429+569 da BR-116/RS	Manutenção e Recuperação de OAE			182,00 m	9,10 m	1.656,20 m²
50500.3488462023-60	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Santarenzinho do km 1096+420 - BR-230/PA	Dispositivo em nível			0,00 m	-	-
50500.3495972016-09	CRO	Projeto Executivo do Traçado do Contorno de Rondonópolis/MT na BR-163/MT	Contorno Rodoviário			22.600,00 m	22,40 m	506.240,00 m²
50500.3518572023-27	TER	Projeto de Decreto Legislativo n° 675/2017 - Sustar a aplicação dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Resolução nº 5.339/2017 da ANTT.	Outros			0,00 m	-	-
50500.3587862023-93	MSV	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Outros			0,00 m	-	-
50500.3636922019-50	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Acesso	3,8		535,00 m	8,70 m	4.654,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Melhoria em Acesso - BR-101/RS – km 3+800 (PER) – Lado Direito - Prazo 4º a 5º Ano.						
50500.3637512019-90	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Retorno em Nível km 006+850(PER), 006+940(SNV), BR-101/RS, município de Torres/RS - Item 3.2.1.2.	Retorno em nível	6,85		725,90 m	9,00 m	6.533,10 m²
50500.3637652019-11	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em nível - km 019+360 da Rodovia BR-101/RS.	Retorno em nível	19,36		678,23 m	9,00 m	6.104,07 m²
50500.3638232019-07	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 019+970 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	19,97		40,50 m	2,40 m	97,20 m²
50500.3638302019-09	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 21+940 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível	21,94		1.040,60 m	11,01 m	11.457,01 m²
50500.3638332023-11	TRA	Apuração de Haveres e Deveres - Contrato do Edital de Concessão nº 004/2013 - BR060/153/262/DF/GO/MG - CONCEBRA - Indenização de Danos ao Pavimento	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.3638372019-12	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 22+680 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	22,5		61,40 m	2,40 m	147,36 m²
50500.3638482019-01	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-101/RS - km 023+750 - Concessionária ViaSul - Prazo 5º Ano.	Passarela	23,75		56,28 m	2,40 m	135,07 m²
50500.3638652019-30	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 31+800 BR101/RS – Ano 5	Retorno em nível	31,8		745,22 m	9,00 m	6.706,98 m²
50500.3638902019-13	VSL	Projeto Executivo Certificado – Interconexão do Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/R	Dispositivo em desnível			40,00 m	9,00 m	360,00 m²
50500.3639512019-42	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Interconexão Parcial	Dispositivo em nível	69,6		1.049,17 m	7,74 m	8.120,58 m²
50500.3639612019-88	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 85+500 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	85,5		59,99 m	2,40 m	143,98 m²
50500.3639702019-79	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Melhoria de Retorno em Nível do km 86+240 (quilometragem do PER), e km 86+550 (quilometragem do SNV), da BR-101/RS - 4º a 5º Ano.	Retorno em nível	86,24		416,93 m	10,85 m	4.523,69 m²
50500.3639712019-13	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à obra de melhoria em acesso do km 4+100 (quilometragem do PER), e do km 4+180 (quilometragem do SNV), na BR - 101/RS, Lado Esquerdo, Município de Torres/RS - Prazo 4º a 5º Ano.	Acesso	4,1		290,00 m	6,20 m	1.798,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3639982019-14	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em Nível - km 009+570, BR-101/RS - Prazo 5º Ano.	Retorno em nível	9,57		766,06 m	9,00 m	6.894,54 m²
50500.3640102019-26	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 84+750 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível			379,78 m	11,65 m	4.424,44 m²
50500.3640222019-51	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 069+350, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	69,35		81,00 m	2,40 m	194,40 m²
50500.3640842019-62	VSL	Projeto Executivo Certificado - Passarela - km 098+100, BR-290/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	98,1		48,22 m	2,40 m	115,73 m²
50500.3641012019-61	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 071+000, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	71		66,42 m	2,10 m	139,48 m²
50500.3641102019-52	VSL	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à Implantação da Passarela localizada no Km 94+900 da rodovia BR-290/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	94,9		65,00 m	2,40 m	156,00 m²
50500.3644412019-92	VSL	Anteprojeto - Passarela - BR-386/RS - km 350+900 - Município de Estrela/RS - Prazo 6º ano.	Passarela	350,9		34,90 m	2,40 m	83,76 m²
50500.3644512019-28	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Passarela - km 385+100, BR-386/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	385,1		35,50 m	2,40 m	85,20 m²
50500.3644662019-96	VSL	Projeto Executivo Certificado da obra da Passarela localizada no km 410+300 da BR-386/RS	Passarela	410,3		26,00 m	2,40 m	62,40 m²
50500.3644742019-32	VSL	Implantação de Passarela - Prazo 4º ao 5º ano..	Passarela	414,5		35,00 m	2,30 m	80,50 m²
50500.3644912019-70	VSL	Projeto Executivo - Implantação de Passarela - Km 287+400 (PER) / Km 274+450 (SNV) (PER 6) - BR101/SC	Passarela	436		37,90 m	2,40 m	90,96 m²
50500.3645772019-01	VSL	Projeto Executivo Certificado – Passarela km 386+550 da BR-386/RS – ano 5	Passarela	386,55		27,00 m	2,40 m	64,80 m²
50500.3649002019-38	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Trevo Completo - BR-386/RS - km 390+800 - Prazo 4º ao 5º Ano.	Dispositivo em desnível	390,8		49,50 m	12,80 m	633,60 m²
50500.3652382019-33	VSL	Estudo sobre Ponto de Parada de Descanso para Caminhoneiros na Rodovia BR-290/RS.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.3652792019-20	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Diamante - BR-386/RS - km 432+900 (PER)/ km 434+800 (SNV) - Município de Nova Santa Rita/RS	Dispositivo em desnível	432,9		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3657832019-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à Interseção do km 439+860 (quilometragem do PER), e no km 441+410 (quilometragem do SNV), na BR-386/RS, no município de Canoas/RS.	Dispositivo em desnível	439,86		0,00 m	-	-
50500.3658302019-35	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Duplicação da Rodovia - BR-386/RS - km 243+600 ao km 269+200 - Prazo 5º ao 6º Ano.	Duplicação	243,6	269,2	25.600,00 m	-	-
50500.3659492019-16	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Faixa	Faixa Adicional	344,4	349,5	5.100,00 m	10,80 m	55.080,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Adicional - km 344+400 ao km 349+500 - Rodovia BR-386/RS						
50500.3660212019-41	VSL	Anteprojeto - Interconexões Tipo Diamante Invertido localizado na BR-386/RS, km 433+600, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER - Prazo 4º Ano.	Dispositivo em desnível	433,6		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3660492019-88	VSL	Projeto Executivo Inspecionado da Interconexão localizada na BR-386/RS, km 425+700, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER- Prazo 5º Ano.	Dispositivo em desnível	425,7		0,00 m	-	-
50500.3660622019-37	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Interconexão Tipo Trombeta - BR-386/RS - km 352+580 - Prazo 4º ao 5º Ano	Dispositivo em desnível	352,58		74,00 m	11,40 m	843,60 m²
50500.3675552023-71	CRO	Apresentação do Projeto Executivo do Sistema de Circuito Fechado de TV ("CFTV") entre o km 640+800 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.3.6 do PER	Circuito fechado de TV	640,8	855	214.200,00 m	-	-
50500.3683212023-41	RSP	Prefeitura de São José dos Campos (SEMOB) - Pleito do Anteprojeto de Ampliação de Capacidade da Região Metropolitana de São José dos Campos (RMSJC) na BR116/SP, entre os km 138 ao km 158.	Ampliação de capacidade e melhorias	138	158	20.000,00 m	-	-
50500.3707792023-60	VCO	Anteprojeto – Faixa adicional na BR-101/SC – km 345+800 - item 3.2.1.1 do PER	Faixa Adicional	345,8		1.038,00 m	4,70 m	4.878,60 m²
50500.3716322023-97	VCO	Anteprojeto de alargamento de OAE – Ponte sobre o Rio Cubículo, BR-101/SC, km 345+300 - item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	345,3		37,40 m	10,00 m	374,00 m²
50500.3718602023-67	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-02, do km 685+000 da Rodovia BR-163/MT, para o km 595+620 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela	595,62		26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3718642023-45	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-01, do km 683+900 da Rodovia BR-163/MT, para o km 688+000 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela			26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3721162019-01	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres - ID-08, localizada no km 30,50 da rodovia BR-060/DF, no bairro Engenho das Lages/DF, situado no Gama, município de Brasília/DF.	Passarela	0		44,02 m	2,00 m	88,04 m²
50500.3737992023-92	CRO	Pleito – Definição de Localização do Posto de Fiscalização da ANTT – Item 3.4.9 do PER	Base operacional			0,00 m	-	299,23 m²
50500.3745612023-84	TER	Projeto PIT da ligação Bingen- Quitandinha, município de Petrópolis/RJ	Acesso			235,00 m	12,20 m	2.867,00 m²
50500.3760212015-25	VBA	Projeto de Implantação da Passarela no km 464+800	Passarela			28,79 m	2,00 m	57,58 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA						
50500.3766862019-62	TRA	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação de Passarela de Pedestre, a ser localizada no km 439+500, na rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG.	Passarela	439,5		51,14 m	2,34 m	119,67 m²
50500.3771062019-54	VSL	Item 3.2.1.2 do PER - Implantação de Iluminação em Travessias Urbanas - Projeto Executivo - Rodovias BR-290/448/RS - Prazo 3º Ano	Iluminação			0,00 m	-	-
50500.3885202023-75	RSP	Projeto Funcional de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ – Segmento Homogêneo 2-11-RJ-22: km 290+800 ao 303+400 (PER) – km 298+185 ao 311+385 (SNV).	Ampliação de capacidade e melhorias			18.700,00 m	3,60 m	67.320,00 m²
50500.3927002015-41	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 448+800 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	448,8		40,96 m	2,15 m	88,06 m²
50500.4058252016-20	VBA	Projeto Executivo - Recuperação da faixa de rolamento e Acostamentos e Implantação de Acostamentos e do pavimento nas Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.4203282019-02	TBR	Projeto Executivo de Obras e Serviços não Obrigatórios da Rodovia BR-153/SP (Projeto de Drenagem)	Drenagem			0,00 m	-	-
50500.4239422019-18	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Reforço de Protensão Adicional das Aduelas no Momento Negativo.	Manutenção e Recuperação de OAE	81,1		13.290,00 m	26,60 m	353.514,00 m²
50500.4892342017-88	TRA	Projeto Executivo de Implantação da Obra de Passarela de Pedestres (ID-37), localizada no km 368+510, no município de Juatuba/MG.	Passarela	368,51		42,20 m	2,30 m	97,06 m²
50500.5286612017-99	ECS	Projeto Executivo e Orçamento - Implantação de Dispositivos de Segurança (Defensas Metálicas) - Termo de Ajuste de Conduta (TAC).	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.5376182017-14	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES - Est. 2082 a 2093.	Correção de traçado	349	352	220,00 m	19,40 m	4.268,00 m²
50500.5464562017-13	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 08+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	8		1.303,43 m	10,30 m	13.425,33 m²
50500.5469512017-14	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 21+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	21		1.087,33 m	10,30 m	11.199,50 m²
50500.5469542017-58	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 39+700m, BR-163/MT.	Retorno em nível	39,7		1.063,39 m	10,30 m	10.952,92 m²
50500.5469732017-84	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 61+900m, BR-163/MT.	Retorno em nível	61,9		741,20 m	10,30 m	7.634,36 m²
50500.5469752017-73	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 72+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	72		812,11 m	10,30 m	8.364,73 m²
50500.5469772017-62	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em	Retorno em nível	65		1.095,18 m	20,60 m	22.560,71 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Nível no Km 65+000m, BR-163/MT.						
50500.9829152018-00	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela Para Pedestres ID-11, localizada no km 61+500 da rodovia da BR-060/GO, no município de Abadiânia/GO .	Passarela	61,1		56,80 m	2,30 m	130,64 m²
505000651592021-40	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais e Conflitos Frontais, localizadas entre o km 271+300 e km 278+100 da BR-101/SC, item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias – 3º ano - Binário Bloco 1.	Rua lateral/Via marginal	271,3	278,1	6.800,00 m	-	-
505001260402022-31	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno - BR-050/MG - km 006+950 - Uberlândia/MG.	Manutenção e Recuperação de OAE	47,3		48,00 m	13,40 m	643,20 m²
50501.3213462018-11	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-30, localizada no km 36+660 da BR-153/MG, no município de Canápolis/MG.	Passarela	36,66		28,00 m	2,30 m	64,40 m²
50505.0001312020-36	AFL	Análise preliminar da responsabilidade da inexecução das obras do 13º ano de concessão - Concessionária Autopista Fluminense S/A.	Outros			0,00 m	-	-
50505.0079302024-67	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 05 e Melhorias, km 294+400 Rodovia BR 277/PR - Prudentópolis	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0079592024-49	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 07 e Melhorias, km 202+380 Rodovia BR 373/PR - Imbituva	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0692482020-34	TER	Esclarecimento dos quantitativos de escavação (volumes escavados, tratamentos e suportes) dos segmentos do túnel não acessados nos estudos e levantamentos da obra da Nova Subida da Serra (NSS) de Petrópolis/RJ - Objeto 1 do TED nº 003/2018/ANTT.	Tuneis	78,5	103,5	4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Manutenção da Passarelas de Pedestres e do Ponto de Ônibus com Baia localizado no km 322+200 da BR-101-RJ.	Manutenção e Recuperação de OAE	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto e Orçamento da Passarela de Pedestre, Ponto de Ônibus e Baia, localizado no km 322+200m da BR-101/RJ.	Passarela	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50510.0024022022-81	ECC	Projetos Executivos das obras da Frente de Ampliação de Capacidade e Manutenção do Nível de Serviço- Solicitação de esclarecimentos.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50510.0229372016-20	AFD	Custos Relacionados (Conservação, Manutenção e Monitoração) referente ao projeto executivo da implantação da faixa adicional do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP - Trecho 03	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	PROJETO EXECUTIVO DA IMPLANTAÇÃO DA FAIXA ADICIONAL DO KM 048+720 AO KM 050+370, NA PISTA SUL DA BR 381/SP	Faixa adicional	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0322752021-63	ECC	Projeto Funcional do dispositivo tipo Rotatória Alongada, localizada no km 756+400 da BR-365/MG, entroncamento com a BR-154/MG, município de Ituiutaba/MG. - Transferência e Arrolamento do Segmento - Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019.	Dispositivo em nível	756,4		0,00 m	-	-
50515.0049632013-83	TBR	Projeto Executivo referente à Recuperação de Dispositivos de Segurança da BR-153/SP - Item 1.2.2.1 do PER	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50515.0145292017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0145292017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Faixa adicional	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Faixa adicional	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0488912015-48	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 162+000 ao km 195+000 - BR-153/SP - Lote 3 - Item 5.2.1.F (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A	Duplicação	162	195	33.000,00 m	-	-
50515.0543112016-32	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²
50515.0543112016-32	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Faixa adicional	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50515.0704562016-81	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) -Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.0704562016-81	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.1214752016-82	ARB	Complementação da pavimentação nos intervalos das OAEs da Serra do Cafezal - 4ª Faixa nos seguimentos em aclive e 3ª Faixa nos segmentos em declive (Lote 4).	Faixa adicional			4.500,00 m	-	-
50515.2005082013-15	TBR	Alteração de Projeto de Melhoria de Interseção existente no km 107+700 da BR-153/SP.	Dispositivo em nível	107,7		1.493,05 m	10,03 m	14.975,29 m²
505150488912015- 48	TBR	Projeto Executivo de Duplicação km 162+000 ao km 195+000 Objeção Lote 03	Duplicação			33.000,00 m	-	-
50520.3264982019- 55	VSL	Projeto Funcional Objeção Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) Objeção km 388+700 da BRObjeção 386/RS Objeção Município de Lajeado/RS.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	453,76 m²
50520.3264982019-55	VSL	Projeto Executivo com Orçamento Inspecionado - Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - km 388+700 da BR-386/RS - Município de Lajeado/RS	Base operacional			0,00 m	-	453,76 m²
50545.3082922019- 65	ALS	Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50545.3082922019-65	ALS	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) Objeção Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	219		0,00 m	-	-

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS ANALISADOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UND	4,00
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	RL	2,00
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO	UND	15,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	UND	23,00
427	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO,	PÇ	2,00
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	UND	4,00
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	69,00
933	DAER/RS	CURA PLACA DE CONCRETO	M²	72,74
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	PÇ	4,00
1068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU	PÇ	2,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	UND	15,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UND	23,00
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	PÇ	15,00
1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	8,00
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR	UND	36,00
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UND	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UND	25,00
3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO	UND	1,00
5056	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR	UND	1,00
5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR	UND	2,00
5928	SINAPI	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	CHP	69,00
7273	DAER/RS	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA METÁLICAS -	UND	3,00
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M.MÊS	270,00
12082	SINAPI	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM	UN	2,00
13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM	UND	15,00
15428	DAER/RS	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA - IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO	UND.	9,00
15430	DAER/RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	UND.	257,00
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	21,00
34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	4,00
34729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100	UND	2,00
39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",	PÇ	2,00
39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4",	UND	8,00
39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	330,00
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	100,00
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	470,00
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UND	2,00
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE,	UND	188,00
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO	UND	4,00
41246	DER/ES	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	258,24
42050	DER/ES	TELA DE AÇO GALVANIZADO ,EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO 8,0CM X 10,0CM, COM FIOS DE DIÂMETRO 2,7MM, TUDO INCLUÍDO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	480,00
56499	SIURB_INSUMO	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA,TIPO PETALA,MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	UND	22,00
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	25,14
72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM³	353,61
72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	14.460,76
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	182,43
83769	SINAPI	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	123.370,51
84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	20,34
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.772,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.014,16
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	1.200,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	560,00
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA	M²	1.824,58
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	6,61
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	18,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,00
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.110,92
101500	SIURB-INFRA	CURA QUÍMICA	M²	217,27
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTODE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	11,00
101658	SINAPI	LUMINARIA LED	PÇ	24,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00
102363	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	4,80
307084	SICRO	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	50,80
307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	313,28
307732	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	200,24
307733	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52
307734	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,14
307735	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,94
307737	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00
308265	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308275	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
308284	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308294	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
407740	SICRO	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,46
407819	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.280.246,77
570540	DER/PR	REPERF. DESCONTÍNUA C/C.B.U.Q.(FAIXA D), EXCL. FORNEC. CAP	T	407,57
605504	SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	55,00
605670	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	196,00
605671	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	39,15
605715	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	54,50
605729	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	120,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
804013	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	148,85
804021	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	293,06
804029	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	21,63
804045	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	329,16
804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	7,82
804053	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	42,94
804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00
804379	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
903788	SICRO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	75,77
903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	407,21
903818	SICRO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	15.331,51
903845	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	1.365,07
909620	SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	75,77
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	8.855,43
1106051	SICRO	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	5,94
1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	451,60
1106059	SICRO	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,15
1106061	SICRO	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	3,15
1106136	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,82
1106139	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2.765,60
1106280	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.178,47
1106281	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,71
1106282	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.998,96
1107860	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	8.849,49
1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	4,10
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	78,85
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,32
1107928	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1.275,53
1108055	SICRO	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,08
1108060	SICRO	ARGAMASSA POLIMÉRICA COM MICROSSÍLICA	M³	19,80
1109671	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M³	1,50
1109680	SICRO	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	108,56
1116263	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	651,57
1116264	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	528,41
1116265	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	646,03
1407753	SICRO	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 15 X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	882,48
1408026	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	93,30
1408142		PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	14,40
1408148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	27,22
1516296	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	674,70
1516300	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5.390,40
1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	117,49
1600408	SICRO	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	1.973,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1600412	SICRO	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	712,00
1600436	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	185,65
1600438	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1.108,67
1600441	SICRO	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	971,36
1600895	SICRO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3.090,11
1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	842,85
1608020	SICRO	PERF. EM CONC. COM MARTELETE ELÉTRICO D=12,5MM	M	687,72
1608021	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	436,80
1608142	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	25,20
1608145	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 32 MM	M	14,40
1608148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100MM	M	24,50
1619004	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1.943,70
2003306	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	862,00
2003313	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	130,50
2003315	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	269,50
2003316	SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UND	6,00
2003325	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,00
2003333	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	485,00
2003346	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	546,00
2003349	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	95,50
2003369	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.159,60
2003391	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,00
2003449	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00
2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003489	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003497	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003571	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	296,40
2003611	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	88,17
2003613	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	27,00
2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
2003644	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003650	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003682	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003686	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003698	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
2003718	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003720	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00
2003722	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
2003724	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	101,85
2003820	SICRO	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UND	79,00
2003823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,21
2003842	SICRO	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	836,53
2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	436,19
2003866	SICRO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	7.464,80
2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4.543,62
2003925	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	491,00
2003934	SICRO	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	196,64
2003935	SICRO	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M	M	0,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2003986	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	43,00
2003987	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	46,00
2003988	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	60,00
2003989	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	223,00
2004508	SICRO	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	72.018,00
2007971	SICRO	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.139,80
2008091	SICRO	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
2015642	SICRO	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00
2106234	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	152,08
2106235	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	7.985,20
2106292	SICRO	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	469,00
2108171	SICRO	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27.704,74
2306002	SICRO	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 230 T - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	1.375,00
2306015	SICRO	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	391.927,18
2306072	SICRO	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	261,01
2306074	SICRO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	90,50
2306247	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M³	2,24
2306248	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	M³	1,63
2407972	SICRO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	3.385,06
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	382.195,65
2419703	SICRO	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M²	2.289,26
2419704	SICRO	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M²	2.988,00
3103302	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.021,69
3106119	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	16,82
3106120	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	266,05
3107970	SICRO	FÔRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	174,30
3107995	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	225,46
3107997	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	627,96
3108001	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	19.741,14
3108011	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	3.277,79
3108015	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.569,25
3713600	SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.393,00
3713601	SICRO	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	128,00
3713610	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	390,60
3713705	SICRO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	80,00
3713826	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	26,00
3713827	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	5,00
3713828	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L = 3,82 M E H = 810 MM	M	379,95
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00
3719529	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADA	M	636,52
3806386	SICRO	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
3806402	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	84.485,14
3806403	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	M²	1.065,43
3806407	SICRO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	668,00
3806408	SICRO	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
3806409	SICRO	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,80
3806410	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2.945,36
3806412		ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UNID.	9,00
3806415	SICRO	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	43,42
3806416	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	304,00
3806417	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 496 A 929 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	28,00
3806418	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UNID.	25,00
3806420	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	115,00
3806422	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2,00
3806426	SICRO	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	171,59
3806429	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	4.331,00
3806430	SICRO	ANDAIME TUBULAR	M³	176,00
3807863	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	576,00
3807865	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00
3808043	SICRO	PINTURA COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M²	17.367,51
3808207	SICRO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	282,80
3816118	SICRO	GUARDA CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	135,52
3816138	SICRO	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	1.087,24
4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	49.219,26
4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	510,27
4011278	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M3	1.722,80
4011279	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M3	2.320,01
4011301	SICRO	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	233,68
4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	82.833,98
4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	122.428,14
4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.124,62
4011479	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	146,44
4413022	SICRO	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M²	1.296,96
4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	1.022,00
4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	15.926,65
4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	8.631,84
4413984	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	67.382,06
4413996	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	33.715,38
4507738	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507755	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
4507756	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507758	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00
4507760	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 19 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4507835	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	347,62
4507839	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	476,67
4507842	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	543,32
4507844	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.661,94
4507847	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	722,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
4507956	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.463,00
4507957	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67.614,78
4508176	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	362,40
4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.744,04
4805751	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	326,28
4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M³	2.571,01
4805756	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	6.094,73
4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19.839,17
4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	780,65
4816018	SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2.648,63
4816096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	767,89
4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	280,26
4915609	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	474,89
4915639	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M²	18.846,70
4915645	SICRO	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	KG	11,93
4915652	SICRO	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	1.607,00
4915653	SICRO	SELAGEM SUPERFICIAL COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE (2KG/M²)	KG	37,80
4915654	SICRO	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	204,65
4915667	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	3.949,31
4915669	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	7.623,72
4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12.361,35
4915686	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	16,88
4915733	SICRO	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.046,31
4915737	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,75
5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	11.088,00
5213359	SICRO	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.919,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	72,48
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN.DIA	95,00
5213390	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	150,00
5213392	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.699,00
5213394	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	131,00
5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2.584,22
5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	1.057,47
5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	446,43
5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M²	111,56
5213417	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III	M²	47,94
5213435	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M2	6,16
5213464	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	14,00
5213466	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	144,00
5213476	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	42,00
5213477	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00
5213486	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	57,80
5213571	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	175,10
5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	3,90
5213625	SICRO	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
5213830	SICRO	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	614,19
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	31.181,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213838	SICRO	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213840	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECINAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	800,80
5213848	SICRO	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	25.925,92
5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00
5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	54,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	353,00
5300994	SICRO	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA M² 6,38	M²	1.920,63
5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	160.302,81
5501701	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	40,00
5501877	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	64.892,10
5501927	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	93.941,43
5501930	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.704,50
5501936	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	657,63
5501937	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.709,57
5502135	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	851,10
5502139	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	266,25
5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.113,40
5502166	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.689,14
5502806	SICRO	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M³	1.203,29
5502827	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	17.973,14
5502836	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	55.859,15
5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	124.883,81
5502979	SICRO	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	3.823,74
5502997	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.177,53
5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	25.310,55
5914336	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.979,49
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	32.200,79
5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	25.759,80
5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	808.132,33
5914583	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	938,00
5914614	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.269,41
5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO OU CONCRETO CIMENTO SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE	T	509,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE		
5915014	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.176,20
5915015	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	485,76
5915319	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	36.691,85
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	333.562,21
5915399	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	472,65
5915400	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UN	90,00
5915402	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T	UN	2,00
5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	28.649,90
5915476	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	677,85
-	-	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS, UTILIZANDO DISCO DE CORTE	0	36,40
*	*	TRATAMENTO DE FISSURAS PASSIVAS, SECAS E COM ABERTURA MAIOR QUE 0,3MM	%	516.257,85
00041783	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=0,75M	M	35,60
00041785	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=1,00M	M	138,04
00360/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	820,00
00378/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	69,00
00575/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 O	UND	16,00
00576/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 O	UND	11,00
00592/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 80 W	UND	16,00
00593/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 125 W	UND	11,00
00603/ORSE	ORSE/SE	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 80 W (PHILLIPS REF HPL-N80 OU SIMILAR)	UND	16,00
00919/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,00
00932/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	16,00
01533/ORSE	ORSE/SE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	19,00
02792/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	43,00
02798/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	6,00
03336/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM2	UN	112,00
03344/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	570,00
03999/ORSE	ORSE/SE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	10,00
04179/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	228,00
07646/ORSE	ORSE/SE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIX	UN	24,00
07892/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	4,00
0903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	715,75
09276/ORSE	ORSE/SE	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	102,00
09510/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	24,00
09973/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	5,00
09978/ORSE	ORSE/SE	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	14.850,00
1 A 00 002 07	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV. (RESTR)	TKM	943.221,76
1 A 00 002 60	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA C/ GUIND. RODOV. PAV.	TKM	864.477,83
1 A 01 790 01	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM	M	2.323,94
1 A 01 790 02	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM	M	434,72
1 A 01 891 01	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	M³	233,00
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	18,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	254,47
1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	254,47
1107891	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	8,33
11999/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66,	UN	19,00
12461/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	32,00
12597/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	19,00
12877/ORSE	ORSE/SE	IFORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA D	UN	2,00
12915/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	24,00
1506056	SICRO	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	2.711,17
2 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M	M²	290.500,46
2 S 01 012 00	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	83,00
2 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	1.660,10
2 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	140.560,96
2 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	10.690,09
2 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	16.963,97
2 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	5.575,97
2 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	85.340,32
2 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	30.636,14
2 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M³	23.581,28
2 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	238.703,85
2 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	68.917,72
2 S 02 100 00	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO	M³	2.812,17
2 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	131.669,17
2 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.335,14
2 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.129,29
2 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO C/ MISTURA EM PISTA	M³	23.084,61
2 S 02 243 01	SICRO	SUB-BASE DE SOLO MELHOR. C/ CIMENTO MIST. EM PISTA	M³	23.381,15
2 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	226.608,07
2 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	264.043,15
2 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	46.092,10
2 S 02 540 51	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ COM POLÍMERO	T	28.850,15
2 S 02 540 52	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE PMQ	T	10.133,74
2 S 03 000 02	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT	M³	188,54
2 S 03 326 50	SICRO	CONCR.ESTR.FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ AC/BC	M³	440,80
2 S 03 940 00	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	277,00
2 S 03 940 01	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	2.593,70
2 S 04 001 00	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M³	8.443,87
2 S 04 100 01	SICRO	CORPO BSTC D=0,60M	M	84,00
2 S 04 100 02	SICRO	CORPO BSTC D=0,80M	M	2.912,70
2 S 04 100 53	SICRO	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	72,00
2 S 04 101 01	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 02	SICRO	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 51	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UN	5,00
2 S 04 101 52	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UN	13,00
2 S 04 101 53	SICRO	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UN	17,00
2 S 04 101 62	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M - ESC=30 AC/BC/PC	UN	2,00
2 S 04 111 01	SICRO	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	4,00
2 S 04 400 54	SICRO	VALETA PROT.DE CORTES C/REVEST.CONCR.VPC 04 AC/BC	M	146,00
2 S 04 401 01	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	350,00
2 S 04 401 02	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 02	M	570,00
2 S 04 401 53	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	1.363,82
2 S 04 401 54	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	524,00
2 S 04 500 58	SICRO	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	595,00
2 S 04 502 52	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 510 56	SICRO	DRENO PEAD SUBSUPERFICIAL - DSS 04 BC	M	8.790,00
2 S 04 511 51	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL-BSD 03 AC/BC	UN	51,00
2 S 04 900 52	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	1.494,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 S 04 900 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 01 AC/BC	M	110,00
2 S 04 900 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 02 AC/BC	M	182,00
2 S 04 901 52	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 AC/BC	M	208,00
2 S 04 901 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	982,00
2 S 04 901 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	100,00
2 S 04 910 55	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	634,00
2 S 04 930 51	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 01 AC/BC	UND	2,00
2 S 04 930 52	SICRO	CAIXA COLETORA TIPO CCS02 AC/BC	UND	445,24
2 S 04 930 53	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 930 56	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UN	1,00
2 S 04 930 57	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 940 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	25,50
2 S 04 941 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 02 AC/BC	M	64,10
2 S 04 941 58	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	UN	28,00
2 S 04 941 64	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 14 AC/BC	M	7,50
2 S 04 942 51	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UN	6,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 950 62	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UN	12,00
2 S 04 950 63	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UN	2,00
2 S 04 950 64	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	UN	1,00
2 S 04 950 73	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 AC/BC/PC	UND	1,00
2 S 04 950 74	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UND	399,82
2 S 04 950 75	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UN	11,00
2 S 04 962 53	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 AC/BC	UN	1,00
2 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	45.779,73
2 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	13.696,61
2 S 09 002 05	SICRO	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	2.050.946,94
2 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	309.018,72
2003312	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	77,00
2003318	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	331,00
2003342	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	519,00
2003344	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	251,00
2003348	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	342,00
2003350	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	622,00
2003382	SICRO	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	158,00
2003446	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003454	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003464	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1,00
2003570	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	306,46
2003610	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	1.130,00
2003612	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
2003647	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1,00
21.03.01	DER-SP	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	M	225,14
22.02.06	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	M3	48.523,84
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.661,54
28.01.04.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT+ AI	M2	56,00
28.01.05.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT + GT	M2	148,39
28.02.07.02	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	6,00
28.05.08.01.99	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	38,00
28.06.11	DER-SP	FORN./INSTAL. DE SUPORTE PERFIL MET. GALV. TIPO C	KG	2.893,78
28.10.01.99	DER-SP	FORN./INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTRICO) P/DEF.	UND	1.285,00
3 S 05 101 02	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	31.924,50
37.04.70.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	530,25
37.05.36.06.99	DER-SP	DELIMITADOR BALIZADOR DE SOLO	UND	428,00
3713609	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.366,60
3713617	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	377,90
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO		
4 S 06 000 02	DER-SP	TERMINAL DE ANCORAGEM SIMPLES TIPO A	UND	84,00
4 S 06 010 01	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	17.728,06
4 S 06 010 02	SICRO	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	M	240,00
4 S 06 010 11	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./ IMPL.)	M	164,50
4 S 06 030 61	SICRO	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	325,00
4 S 06 100 21	SICRO	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	6.251,89
4 S 06 100 22	SICRO	PINT.SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	175,60
4 S 06 100 31	SICRO	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.562,81
4 S 06 110 01	SICRO	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	3.597,72
4 S 06 110 02	SICRO	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	182,41
4 S 06 120 01	SICRO	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	8.954,29
4 S 06 200 02	SICRO	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M²	605,55
4 S 06 203 01	SICRO	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ	UND.	142,00
4 S 06 230 02	SICRO	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	16,00
4 S 06 230 03	SICRO	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	UND	32,00
4011275	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M³	14.555,97
4011277	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	5.276,19
4011280	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	1.452,57
4011357	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	102,90
4011407	SICRO	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M²	6.053,92
4011462	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	9.244,38
5 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M M	M²	317.795,00
5 S 01 100 01	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50M	M³	6.906,45
5 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	13.064,95
5 S 01 100 23	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 200 A 400M C/E	M³	34.516,34
5 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	35.385,62
5 S 01 100 25	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 600 A 800M C/E	M³	70.762,00
5 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 800 A 1000M C/E	M³	22.052,26
5 S 01 100 27	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M³	26.129,53
5 S 01 100 28	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M³	32.109,41
5 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M³	11.982,13
5 S 01 100 30	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M³	61.464,32
5 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M³	15.847,73
5 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	33.550,63
5 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M³	44.317,86
5 S 01 101 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	1.602,00
5 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	M³	245.496,90
5 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	82.256,07
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	72.950,55
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	9.630,75
5 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.371,40
5 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	24.280,36
5 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	9.001,69
5 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO COM MISTURA EM USINA	M³	14.152,09
5 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	119.015,11
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	175.858,26
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	45.849,20
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	74.615,70
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	19.763,66
5 S 02 540 51	SICRO	CONC. BETUMIN.USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	15.568,96
5 S 02 540 52	SICRO	CBUQ - BINDER AC/BC	T	7.346,19
5 S 02 905 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	8.822,88
5 S 02 906 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	18.324,44
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	107,55
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	266,60
5 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	155.618,23
5 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	32.573,37
5 S 06 410 00	SICRO	CÊRCAS ARAME FARPADO COM SUPORTE MADEIRA	M	4.266,00
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	670.155,99
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	14.445,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	48,14
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.240,00
5213443	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5213486	SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	19,54
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	6.400,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.920,00
5213862	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	38,00
5502165	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	345,77
705286	SICRO	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	184,00
705329	SICRO	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
705402	SICRO	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
804030	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	97,00
804038	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	5,00
804198	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	51,00
804206	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	62,00
804310	SICRO	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	35,00
804384	SICRO	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
804392	SICRO	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
804400	SICRO	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804424	SICRO	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804432	SICRO	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
AD 24.05.0300 (A)	SCO-RJ	LUZ INTERMITENTE - TRAFFIC LIGHT C/SUPORTE	UND X MES	1.152,00
AD 25.05.0150 (/)	SCO-RJ	CAVALETE	UND X MES	1.552,00
ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6.935,72
CO05050050A	SCO-RJ	ANDAIME DE MADEIRA, PARA ALTURA ATE 7M, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 3 VEZES DA MADEIRA.	M3	1.334,54
COT01	SICRO	CONCRETO FCK >= 35MPA - C/ ABATIMENTO 120 +/- 20MM BRITA 0 (COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO VOLUME >20M³)	M³	45,74
COTAÇÃO	COTAÇÃO	RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A	M3	2.792.538,21
CPU000028	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6.470,25
CPU000029	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	12.936,45
CPU000058	ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	T	62,13
CPU000059	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO SBS 60-85	T	2.927,62
CPU000060	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1.283,34
CPU000061	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	0,29
CS0001	ANP	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	523,23
CS0002	ANP	FORNECIMENTO DE CM-30	T	87,46
CS0003	ANP	FORNECIMENTO DE RR-1C	T	44,14
CS0004	ANP	FORNECIMENTO DE RC1C-E	T	20,74
CS0005	SICRO	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	523,23
CS0006	SICRO	TRANSPORTE DE CM-30	T	87,46
CS0007	SICRO	TRANSPORTE DE RR-1C	T	44,14
CS0008	SICRO	TRANSPORTE DE RC1C-E	T	20,74
CS0009	ANP	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	0,14
CS0010	SICRO	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,14
CS0011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DEFENSA METÁLICA	UN	8,00
DR30050050/	SCO-RJ	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (5,5X9,5X19,5)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE (0,40X0,40X0,60)M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	2,00
E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	408,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
ES05250306A	SCO-RJ	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4 , ESPACADAS DE 12CM, MONTANTES EM BARRA QUADRADA DE 2 E 2 BARRAS CHATAS DE (2 X1/2) HORIZONTAIS, TUDO EM 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINRTURA. PINRTURA.	MOD	236,00
ES05250356/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8 E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE (1 1/2 X1/4), MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE (1 1/2 X3/8). FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINTURA.	M	342,08
ES05250400/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO EM FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8 , PINTADA COM 1 DEMAO DE ZARCAO VERDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	108,16
ET 75.05.0350 (/)	SCO-RJ	RESINA ACRÍLICA COMO PONTE DE ADERÊNCIA PARA ARGAMASSA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	1,11
ET10050356/	SCO-RJ	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 5/8 . FORNECIMENTO.	M	60,00
ET30100300/	SCO-RJ	JUNTA ELASTICA PRE-MOLDADA, PERFILADO EM TERMOPLASTICO PVC, TIPO 0-22 FUGENBAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	602,39
FD04100300/	SCO-RJ	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-MOLDADA TIPO SCAC STANDARD OU SIMILAR, COM DIAMETRO DE 33CM E CAPACIDADE DE CARGA DE 40T A 60T.	UN	80,00
IP05050200/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 9 M DE COMPRIMENTO, TIPO LEVE, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP05250600/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9M, COM CABECA DE CONCRETO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA. ASSENTAMENTO.	UN	2,00
IP10300100/	SCO-RJ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8 . FORNECIMENTO.	UN	24,00
IP10300150/	SCO-RJ	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	60,00
IP45050275/	SCO-RJ	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP50200068/	SCO-RJ	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 68MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, COMPRIMENTO DE 140MM, CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PC	19,00
IP60200506/	SCO-RJ	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 10M A 12M.	UN	2,00
IT25400068/	SCO-RJ	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO (1KG = 7,04 METROS).	KG	34,09
IT25700100A	SCO-RJ	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, DE 5/8 , COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,00
M0004	SICRO	BARRA DE AÇO CA-50 PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	KG	136,30
M0767	SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	75,00
M2160	SICRO	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM	M	54,94
M2233	SICRO	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA (CONFORME PROJETO)	UN.	2,00
MAT123700	SCO-RJ	SELANTE DE SILICONE, CURA NEUTRA, A PROVA D'AGUA, COM	TB	15,00
orç 1	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET PTZ	PÇ	2,00
orç 2	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET FIXA - 4MP 120º	PÇ	8,00
P8025	DNIT	AUXILIAR	MÊS	0,44
P8061	DNIT	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	0,19
P8065	DNIT	TÉCNICO	MÊS	2,11
P8066	DNIT	INSPETOR	MÊS	3,19
P8067	DNIT	INSPETOR SÊNIOR	MÊS	0,44
P8147	DNIT	DESENHISTA	MÊS	0,94
P9810	SICRO	ELETRICISTA	H	240,00
P9824	SICRO	SERVENTE	0	2.880,00
SC 35.15.0200 (/)	SCO-RJ	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MÉDIO DE 15M2/H.	M²	1,77
SC 35.15.0500 (A)	SCO-RJ	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M²	1.920,63
1107895	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	0	7,00
SITE DNIT	SITE DNIT	BSTC Ø 0,60 (CA-3) - BERÇO DE CONCRETO - SERVIÇO ACABADO	M	324,15
T701	SICRO	HOMEM BANDEIRA	H	9.240,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50535.000942/2014-31	Projeto Executivo de Implantação de Interseção em Desnível no Contorno Sul de Feira de Santana no Km 6+000 entre os Bairros de Viveiros e Feira X.	Interseção	R$ 5.949.1
50500.018764/2021-21	Projeto Piloto com orçamento de Obra de Retorno em nível km 418+500 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Interseção	R$ 1.291.7
50500.041359/2020-26	Projeto Executivo de Recuperação e Adequação de toda drenagem implantada no trecho da BR-101/ES - perímetro urbano de Serra, km 246+451 ao km 271+036 (Mestre Álvaro).	Drenagem	R$ 6.961.2
50500.019680/2021-13	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 216+300, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - ExtraPER.	Interseção	R$ 409.01
50500.019942/2021-31	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao Retorno em Nível, EXTRA-PER, km 146+100 e km 150+600 da BR-050/GO	Interseção	R$ 1.333.8
50515.014529/2017-35	Projeto Executivo de implantação da faixa adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul da BR-381/SP - Obra PIL	Faixa Adicional	R$ 76.374.4
50500.025180/2014-83	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olivia Flores, km 21.	Interseção	R$ 9.969.9
50500.055046/2021-36	– Projeto Executivo da Obra de Implantação da Passarela ID 9 - km 205+300 da BR-364/MT	Passarela	R$ 84.00
50500.036580/2022-24	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 142.57
50500.017887/2021-45	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível, extra PER, do km 196+500, da rodovia BR-050/MG	Interseção	R$ 8.984.2
50500.014334/2020-50	Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada da BR-116/RS entre o km 446+750 ao km 459+000 e km 489+360 ao km 508+850- Projeto Executivo – Sinalização.	Duplicação de rodovia	R$ 372.74
50500.055046/2021-36	Projeto Executivo com Orçamento - Retorno em Nível do km 196+500 da BR-050/MG	Passarela	R$ 84.00
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de alargamento e adequação da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - km 251-180 Pista Norte, BR-101/SC	Sinalização	R$ 201.07
50500.033520/2022-50	Apresentação de Projeto Executivo com Orçamento para implantação de 2 OAE´s no km 508+600 na rodovia BR-153/GO – Município de Aparecida de Goiânia/GO - CONCEBRA	Implantação rodoviária	R$ 8.583.8
50500.068201/2021-84	Projeto Executivo de remodelação da passarela km 40+360 da RodoviaFernão Dias, BR-381/SP	Passarela	R$ 434.97
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho entre o km 478+300 e km 486+000 da BR-116/RS (Liberação ao Tráfego)	Sinalização	R$ 201.07
50500.036354/2022-43	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	R$ 132.93
50500.036478/2022-29	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 97.06
50500.023499/2020-12	Projeto Executivo de sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS)	Sinalização	R$ 121.80
50500.036519/2022-87	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	R$ 90.36
50500.066845/2020-57	Projeto de Adequação Permanente - km 437 a 446	Ampliação de capacidade e melhorias	R$ 172.00
50500.068596/2020-34	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Manutenção	R$ 193.43
50500.019463/2021-15	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 195+000, da BR-050/GO	Interseção	R$ 547.76
50500.019742/2021-89	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 172+750, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 860.42
50500.020813/2021-96	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 587.63
50500.020252/2021-25	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 260+000, da BR-050/GO	Acesso à rodovia	R$ 1.696.4
50500.271441/2022-45	Encaminha Inspeção Especial e projetos de recuperação das OAEs Ponte sobre o Arroio Grande e Ponte sobre o Canal Santa Bárbara	Obra de arte especial	R$ 889.81
50500.008345/2023-43	Apuração de Haveres e Deveres - Obras de Arte Especiais (OAE´s) - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Obra de arte especial	R$ 26.520.0
50500.007742/2021-36	Análise dos Dados de Tráfego e Cálculo do Número "N"	Trafego	R$ 13.658.0
50500.292459/2022-81	Apuração de Haveres e Deveres - Sinalização horizontal da BR040/RJ/MG - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Análises contratuais e administrativas	R$ 14.841.3
50500.053407/2021-18	Projeto executivo, com orçamento da adequação definitiva da sinalização do novo segmento de pista – BR-116/RS – km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre (Rodovia ERS-737).	Sinalização	R$ 20.35
50500.088600/2023-23	Pleito de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, Inclusão de Investimento e Autorização de Início de Obra - Execução de Obras de Recuperação de Terrapleno Fora da Faixa de Domínio - Sinistro Ocorrido no Talude da Encosta do km 668+800 da Rodovia Federal BR-376/PR - PRIORIDADE!	Terraplenagem	R$ 9.557.1
50500.025183/2014-17	Projeto de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para campinho, Km 11+600, Rodovia Santos Dumont, BR-116/BA	Interseção	R$ 16.120.7
50500.014266/2020-29	Projeto Executivo da Passagem Inferior do Km 480+800, Município de Contagem - Rodovia Fernão Dias - BR-381/MG.	Obra de arte especial	R$ 55.004.0

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.025181/2014-28	Projeto interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Interseção	R$ 15.611.
50500.019945/2021-75	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Interseção	R$ 533.66
50500.194379/2013-70	Projeto Executivo de Implantação de Dispositivo de Interseção do Anel de Vitória da Conquista com a BA-262/BR-407, km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Interseção	R$ 19.609.
50515.045752/2018-13	Projeto executivo de implantação de dispositivo de retorno em desnível, passarela de pedestres e ampliação de capacidade de rua lateral, km 59+490, BR-381/SP	Interseção	R$ 37.530.
50500.300987/2016-72	Projeto Execuvo do Retorno em Nível km 131+400, na rodovia BR-050/GO	Interseção	R$ 6.435.2
50500.317099/2019-31	Atualização dos Valores de Link de Comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem - Concessionária ECOSUL	Tecnologia	R$ 33.33
00773.007162/2019-46	Análise da proposta de honorários encaminhada por meio do Dossiê 5 (SEI nº 9583981), páginas 29 a 34.	Análises contratuais e administrativas	R$ 16.07
50500.001900/2022-25	Projeto executivo de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS.	Sinalização	R$ 54.08
50500.343730/2019-58	Obra de Manutenção Emergencial da Ponte sobre Arroio Evaristo	Obra emergencial	R$ 59.85
50500.012721/2021-32	Projeto Executivo da Relocação 1, no km 229+300 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B - Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.	Remanejamento de Interferências	R$ 9.347.3
50500.133505/2020-49	Encerramento Contratual - Verificação das Obras de Arte Especiais (OAE)	Obra de arte especial	R$ 13.899.
50500.136035/2020-75	Relatório de Monitoração de Sinalização Vertical - BR-040 - CONCER - revisão	Sinalização	R$ 17.646.
50500.318705/2019-36	Prioridade - Análise dos Bens Reversíveis Indenizáveis ao Poder Concedente, Quando do Encerramento do Contrato de Concessão Nº PG-156/95-00, em 21 de março de 2021 - Concessionária Rio-Teresópolis (CRT).	Análises contratuais e administrativas	R$ 13.424.
50500.035108/2022-74	Solicitação de esclarecimentos sobre as prestações de contas – Estudos Ambientais. Referência I: Ofício Circular_SEI Nº 432/2022/COAMB/GEENG/SUROD/DIR-ANTT; Referência II: Ofício Circular nº 012/2019/GEFIR/SUINF	Análise técnica	R$ 128.23
50500.075397/2021-63	Cálculo da Indenização relativa à Sinalização Horizontal da rodovia BR-116/RJ, trecho Além Paraíba - Teresópolis - BR-040 - final do Contrato de Concessão nº PG-156/95-00.	Análises contratuais e administrativas	R$ 8.532.7
50500.177295/2022-62	Prestação de Contas - Licenciamento Ambiental das Obras do 1º, 2º e 3º Ano de Concessão. Referência: Ofício SEI Nº 31926/2022/COROR/GEENG/SUROD/DIR-ANTT	Análise orçamentária	R$ 37.78
00424.048427/2018-45	Ação judicial - PLANALTO x ANTT - passivos ambientais - elaboração de quesitos e indicação de assistente técnico	Análises contratuais e administrativas	R$ 181.78
00773.003194/2019-72	Avaliação da proposta de honorários periciais - processo SEI nº 00773.003194/2019-72	Análises contratuais e administrativas	R$ 57.65
00773.004493/2017-62	Avaliação da proposta de honorários periciais - LITORAL - processo SEI nº 00773.004493/2017-62	Análises contratuais e administrativas	R$ 42.74
50500.003472/2021-94	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 165+840 ao km 167+900, município de Ponte Alta do Norte - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 13.834.
50500.010784/2021-54	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 204+560 ao km 209+604, município de Ponte Alta - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.268.
50500.010805/2021-31	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 066+780 ao km 073+240, município de Monte Castelo -SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.210.
50500.012927/2021-62	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 51+000 ao km 57+100, município de Papanduva - SC	Duplicação de rodovia	R$ 95.147.
50500.088241/2020-61	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais com viadutos entre o km 040+745 e o km 041+579 – sentido Sul (RL-40S), entre o km 042+110 e o km 042+698 – sentido Sul (RL-42S) e entre o km 042+200 e o km 043+800 – sentido Norte (RL-42N), da rodovia BR-101/SC, município de Joinville	Rua lateral/Via marginal	R$ 61.122.
50500.092013/2020-96	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de retorno em desnível no km 651,750 da BR-376/PR e execução de terceira faixa e acostamento da BR-376/PR entre o km 652,560 e km 651,770, pista norte, no município de Tijucas do Sul/PR.	Terceira Faixa	R$ 28.031.
50500.190094/2016-11	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Readequação do Trevo em Desnível - km 120+690 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Interseção	R$ 6.741.7
50500.190656/2016-18	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa Adicional entre os km 102+200 ao km 109+800 - Pista Sul - BR-116/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Faixa Adicional	R$ 27.435.
50500.190657/2016-62	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Terceira Faixa - km 103+600 ao km 100+800 - BR-116/PR - Pista Norte - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Terceira faixa	R$ 10.769.
50500.190658/2016-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional - BR-116/PR - Pista Sul - km 111+900 ao km 115+100 - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 9.849.4
50500.190660/2016-86	Projeto - Extra PER - Faixa Adicional - BR-376/PR - Pista Sul - km 616+300 ao km 618+300	Faixa Adicional	R$ 7.683.7
50500.190665/2016-17	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional e Acostamento - km 672+610 ao km 674+670 - Pista Sul - BR-376/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 11.798.
50500.077622/2020-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 64+400 ao km 64+890 e Remodelação do trevo km 64+890, Pista norte - Município de Mairiporã - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	R$ 21.490.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.077623/2020-60	Projeto executivo de implantação da faixa adicional do km 71+600 ao km 80+000, Pista Norte e Sul da BR-381/SP – OBRA PIL.	Faixa Adicional	**R$ 177.723.**
50501.329510/2018-21	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo da Passagem Superior, Contenção e Drenagem do km 480+800, Município de Contagem - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Geologia e geotecnia	**R$ 766.7**
50510.031017/2016-01	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 499+000 ao km 504+000, Pista Norte, da BR-381/MG - Obra PIL	Faixa Adicional	**R$ 18.243.**
50515.013481/2017-48	Projeto Executivo e Orçamento - Obras de Ampliação de Capacidade - Faixa Adicional do km 506+000 ao km 512+000, Pista Norte - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Ampliação de capacidade e melhorias	**R$ 28.515.**
50515.013482/2017-92	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 066+960 ao km 071+300 - Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.326.**
50515.013484/2017-81	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 505+000 ao km 508+000, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	**R$ 15.870.**
50515.013489/2017-12	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 508+000 ao km 510+950, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.036.**
50500.091231/2020-11	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais entre o km 108+806 e o km 109+448 – sentido norte (RL-108N), entre o km 108+390 e o km 112+255 – sentido sul (RL-108S) e entre o km 110+260 e o km 112+292 – sentido norte (RL-110N), e inversão de agulha no km 113+000 – sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municípios de Navegantes e Itajaí	Rua lateral/Via marginal	**R$ 147.334.**
50500.190091/2016-79	Pleito — Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral do km 118+800 ao km 123+200 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Rua lateral/Via marginal	**R$ 75.353.**
TOTAL:			**R$ 1.374.22**

ATIVIDADE 4 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIE DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS

PROCESSOS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL ANALISADOS

Processo	Concessionária	Assunto
50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.015104/2022-70	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 19º Relató Sociais, e Educacionais
50500.065277/2021-58	Autopista Fernão Dias S/A	Plano de Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.106570/2021-82	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.155252/2022-26	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.177255/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Análise da prestação de Contas dos Estudos Ambientais das obras de t Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.193585/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 21º Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Env Perigosos (RAPP
50500.012516/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento ambiental
50500.039509/2021-12	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento Ambiental Concessionária Autopista Fluminense S/ processo de relicitação.
50500.077464/2021-84	Autopista Fluminense S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 25º/ Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concessionária A
50500.011737/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Autopista Lito
50500.077523/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Resultado da análise do 27º Relatório de Acompanhamento Ambiental (Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 6º Relatório envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades e janeiro e julho de 2021.
50500.097279/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012318/2022-94	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental referente ao mês de janeiro de 2022 - Autopista Planalto Sul S.A. - APS.
50500.012813/2022-01	Autopista Planalto Sul S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 9º Relatór Sociais, e Educacionais referentes ao período de julho de 2021 a jan Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. - APS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.013047/2021-11	Autopista Planalto Sul S/A	Análise das complementações no âmbito do 26º Relatório de Acom Ambiental (RAA); 27º RAA e 8º Relatório de Programas Sociais, e Educa ao período de janeiro a julho de 2021 - Concessionária Autopista Plana
50500.097276/2021-72	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012360/2022-13	Autopista Régis Bittencourt S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro, fevereiro e março julho a set
50500.013136/2021-50	Autopista Régis Bittencourt S/A	Declaração de Veracidade de Informações e Documento
50500.075367/2021-57	Autopista Régis Bittencourt S/A	Análise da resposta da Autopista Régis Bittencourt ao questionament acompanhamento ambiental de julho a setembro de 2021 e acompanh de outubro e novembro de 2021
50500.010892/2022-16	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Rota do O
50500.063966/2021-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Complementos do Acompanhamento Ambiental referente aos meses junho de 2021 da Concessionária Rota do Oeste
50500.069877/2022-76	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de reunião com SEMA/MT para discussão da assunção, pel Rota do Oeste, dos trecho entre os km 130+190 e km 321+300 e entre km 507+100 da rodovia BR-163/MT - Trechos DNIT.
50500.086342/2021-89	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.089981/2021-04	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 15º Relató Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório de Acidentes Envolvendo Pr (RAPP) da Concessionária Rota do Oeste.
50500.096283/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.011979/2022-01	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise de Acompanhamento Ambiental do período entre de 2022.
50500.024730/2021-76	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do Relatório de Acidentes com Produtos Perigo Concessionária CRT, contemplando o período entre março e agos
50500.025978/2022-35	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Análise da terceira versão do 18º Relatório de Acompanhamento Am Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), refere entre setembro de 2021 e fevereiro de 2022 - CRT.
50500.075267/2021-21	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.091932/2021-23	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária CRT, refe entre março e agosto de 2021.
50500.193604/2022-41	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Versão revisada do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RA Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao perío setembro de 2022 - CRT.
50500.011662/2022-66	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CCR Nova D
50500.096585/2021-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental
50500.120726/2022-19	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Análise do 44º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 8º Re Sociais e Educacionais (RSE) e 7º/8º Relatório de Acidentes envolve Perigosos (RAPP) - Concessionária CCR Nova Dutra.
50500.121861/2021-09	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da Análise do Relatório de Programas Sociais e Educacionais período entre junho e novembro de 2021.
50500.121894/2021-41	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da análise do 43 º Relatório de Acompanhamento Ambienta ao período entre junho e novembro de 2021.
50500.012310/2022-28	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental de novembro de 2023.
50500.040426/2021-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais – RSE referente ao perío outubro de 2021.
50500.097250/2021-24	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193609/2022-74	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental (RAA) e Programa Social e Educac
50500.405857/2019-78	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Reequilíbrio Contratual - Destinação de Animais - ECO10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Apuração das inexecuções do 8º ano de concessão da BR-101/BA/ES - E de licenciamento ambiental.
50500.012372/2022-30	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental de dezembro 2023 - Concessionári
50500.027410/2024-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Informações sobre ações de reparação ambiental referentes ao Ribeirão 190.
50500.056514/2021-90	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Revisão Quinquenal do contrato de concessão com ECO 050 - Pleito de caixas de retenção de produtos perigosos.
50500.063525/2021-26	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	15° Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e o 6° Relatório d Produtos Perigosos (RAPP).
50500.096908/2021-81	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.112791/2022-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos Relatórios de Acompanhamento Ambient Socioeducacional (10º RSE) e de Acidentes envolvendo Produtos Peri referente aos períodos de dezembro de 2021 a junho de 2022 - Conces
50500.193605/2022-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações dos Relatórios de Acompanhamento Amb de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (10º RAPP), referentes dezembro de 2022 a junho de 2023.
50500.194019/2022-69	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da ECO050 Concessionária de Rodovias
50500.085071/2022-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Solicitação de apoio na celeridade quanto à implantação de Fibra Óptic Ecovias do Araguaia S.A.
50500.106199/2021-59	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Acompanhamento Ambiental
50500.193619/2022-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Análise das Complementações (2º versão) dos Relatórios de Acompanha (2º e 3º RAA) e Relatórios Sócio educacionais (1º, 2º e 3º RSE), referent outubro de 2021 a fevereiro de 2023.
50500.012365/2022-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.035108/2022-74	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestações de contas das obras do 1º, 2º e 3º ano de Conc
50500.039583/2022-10	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Possível atraso nas obras previstas para o 3° ano Concessão - 2022 po Concessionária - Requisitos Ambientais – ECOVIAS DO CERR
50500.066920/2021-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Protocolo do 3º Relatório de Acompanhamento Ambiental
50500.096904/2021-01	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.123635/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise do 5º Relatório de Acompanhamento Ambiental (de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 4º Relatório de Acidente Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades executadas ent de 2022.
50500.177295/2022-62	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise na segunda fase da prestação de Contas dos Estudos Ambie realizados no 4º e 5º ano de concessão da Concessionária Ecovias
50500.193623/2022-78	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise da segunda versão do 7º Relatório de Acompanha (RAA).
50500.194035/2022-51	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise das segundas versões do Plano de Gerenciamento de Riscos (Ação de Emergência (PAE).
50500.048232/2021-19	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), refere maio a outubro de 2021
50500.106311/2021-51	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193613/2022-32	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 2º Relatór Sociais e Educacionais (RSE) - Concessionária da Ponte Rio Niterói S.
50500.012468/2022-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concession
50500.055388/2020-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Condicionantes ambientais e recuperação de passivos ambientais deco de adequação da capacidade e melhorias operacionais desenvolvidas pe e 03, subtrecho BR-116/RS (km 511,76 ao km 527,68) e BR-392/RS (km - ECOSUL - URGENTE!

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.071684/2021-02	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 1º semestr Concessionária Ecosul.
50500.106234/2021-30	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.129646/2022-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise dos Relatórios RSE 1º semestre/2022 e RAPP 1º semestre/2022 Ecosul.
50500.193616/2022-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise da Revisão do RSE (1º sem/2023) e da Complementação ao RA da Concessionária Ecosul.
50500.171142/2022-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resposta ao MPF quanto às atualizações do status do licenciamento am especial o trecho entre os km 90+500 e 99+700 (PARNASO), hoje sob re Concessionária RioMinas
50500.193657/2022-62	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise do 2º Relatório de Acidentes com Produtos Perig Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 2º Relatório de pro Educacionais (RSE) - EcoRioMinas.
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Transferência da LI nº IN050002/2019 à Concessionária EcoRioMir
50500.011983/2022-61	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro de 2023
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Licenciamento ambiental BR-163/MS e condicionantes sob respon Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A. – MS
50500.036157/2022-24	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	16º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 18º Relatório de e Educacionais (RSE) e 8º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.036808/2021-03	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise dos 14º e 15º Relatórios de Acompanhamento Ambiental (R Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessio
50500.106015/2021-51	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193625/2022-67	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	17º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 19º Relatório de e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.194037/2022-41	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise do Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plano de Açã (PAE) revisados.
50500.018597/2022-08	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concessionária K Aço S.A.
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Administrativo de Caducidade - Concessionária K-Infra Ro
50500.091856/2021-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambienta Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionári do Aço S/A., referente ao período de março/2021 a agosto/
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 12º Relatór envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Rodovia do
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise das complementações do 24º Relatório dos Programas Sociais (RSE) e 12º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigoso Concessionária da Rodovia do Aço (K-Infra)
50500.021257/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.127411/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Embargo da obra de instalação das antenas de comunicação na rodo
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Licenciamento ambiental das obras de duplicação dos lotes 01 (km 0 ao 162+925 ao km 195+000) da Rodovia BR-153/SP.
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Transbrasil
50500.077727/2021-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) - reitera de complementos.
50500.085588/2021-33	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.152903/2022-26	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do 1 Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatório de Acident Produtos Perigosos (RAPP) da Transbrasiliana Concessionária de F (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 28º Relatório de Acompanhamento A ao 8º Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) d Concessionária de Rodovia S.A. (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 30º Relatório de Acompanhamento Ai 12º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 10º Relat envolvendo Produtos Perigosos (RAPP). Transbrasiliana Concessionária (Transbrasiliana).
50500.194049/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. (
50500.011780/2022-74	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CONCEI
50500.083157/2021-32	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Análise da segunda versão do 44º Relatório de Acompanhamento Am Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - I referente ao período de agosto de 2021 e janeiro de 202
50500.086117/2021-42	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193602/2022-52	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Resultado da análise do 47º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatóri envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Companhia Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER).
50505.110287/2020-24	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Encerramento do contrato de concessão CONCER -Atualização de
50500.012327/2022-85	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro e fevereiro de 2022 da Conc Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)
50500.029552/2022-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Resultado da análise do 16º Relatório de Acompanhamento Ambien Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao período de sete fevereiro de 2022.
50500.094063/2021-99	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 18 Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária das Rodovias
50500.096705/2021-94	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193600/2022-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Avaliação do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) e do 22º Relatório Sociais e Educacionais (RSE).
50500.011208/2022-13	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária VIA040
50500.035774/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 16º RAA, 6º RAPP e RSE da Concessionária Via
50500.096899/2021-28	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.101250/2021-36	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e Relat Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concession
50500.193645/2022-38	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 19º RAA e do 9º RAPP da Concessionária Via0
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Condições do Sistema Rodoviário da BR-116/324/BA e BA-526/528, sob da Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. no Contrato do Edital de 001/2008.
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental - Concessionária VIABAHI
50500.033426/2021-10	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos 23º e 24º Relatórios de Acompanhamento A Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE), Relatórios de Acid Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia, referentes aos períodos de ou março de 2021 e de abril a setembro de 2021.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.084469/2021-63	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193648/2022-71	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações ao 25º Relatório de Acompanhamento A 10º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 7º Relató envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia Concessionária d (VIABAHIA).
50500.194052/2022-99	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de complementa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e ao Plano de Ação de Emerg
50500.087441/2022-69	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.133118/2023-55	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Questionamentos Ministério Público Federal - PBA Indígena - B
50500.012358/2022-36	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento ambiental referente ao mês de novembro de 202
50500.069478/2021-24	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise do 2º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) da Co Costeira (Revisão).
50500.097183/2021-48	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento Ambiental
50500.138926/2020-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 1º PGR e 1º PAE da Concessionária Via Coste
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos relatórios 4º RAA; 4º RSE e 4º RAPP da Concessionária
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise da Revisão do 6º RAA da Concessionária ViaCoste
50500.193986/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 2º PGR e 2º PAE da Concessionária Via Coste
50500.006513/2021-02	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise dos complementos do 4º Relatório de Acompanhamento Ambie Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos - R
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento ambiental
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Alteração do Programas do PBA-Q e comprovação da Conclusão d
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Ressarcimento ao Poder Concedente dos custos com a obtenção d Autorizações Ambientais - BR-101/290/386/448/RS
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Licenciamento Ambiental da rodovia BR-386/RS - Desbloqueio da LI nº Retificação - Execução dos estudos quilombolas.
50500.072479/2021-56	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Resultado da análise do 5º e 6º Relatórios de Acompanhamento Ambie 6º Relatórios dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concess referentes ao período entre janeiro e dezembro de 202
50500.097194/2021-28	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento Ambiental
50500.102828/2021-71	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise de prestação de constas referente ao componente Quilombola Ambiental (PBA) da Comunidade Unidos do Lajeado, na BR-3
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	5ª Revisão Ordinária da Concessionária Viasul - Prestação de Conta ambientais.
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	1ª fase da Prestação de Contas dos Estudos Ambientais da Comunida Morada da Paz

LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS ACOMPANHADAS

Nº	Processo SEI (ANTT)	Concessionária	Tipo de Documento	Órgão Licenciador	Nº Documento SEI	Nº Licença	Data emissão/Renovação	Data de validade	Objeto
1	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Abio nº 1431/2022	01/11/2022	01/11/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
2	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	LI nº 1445/2022	15/09/2022	15/09/2026	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
3	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2022.93652	10/10/2022	10/10/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 935-2018 - 1º Renovação	20/12/2022	20/04/2023	Pontos entre Viana-Mimoso do Sul_Trecho Sul
5	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.00309	18/04/2023	18/04/2024	Essa Autorização de Supressão de Vegetação se refere à regularização ambiental de tre localizadas nas BR- 364/GO e 365/MG, nos estados de Goiás e Minas Gerais, autorizadas a operar por m Compromisso firmado no âmbito do Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis. Processos SEI: nº 02(14 (BR-365) e nº 02001.007131/2015-28 (BR-364).
6	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 1500/2023	28/04/2023	28/10/2024	
7	50500.011780/2022-74	CONCER	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 514/2014 - 2ª Renovação	23/03/2023	23/03/2027	monitoramento de fauna atropelada e passagens de fauna;
8	50500.011780/2022-74	CONCER	LI	IBAMA	Não se aplica	LI Nº 843/2011 - 1ª RENOVAÇÃO	18/01/2023	18/01/2027	implantação da Nova Subida da Serra de Petrópolis, entre o km 82 e km 102 da BR-040, extensão, que intercepta os municípios de Duque de Caxias e Petrópolis, Estado do R acordo com as especificações do projeto aprovado pelo IBAMA. Está incluída nessa Lic das áreas de apoio descritas na condicionante 2.1.
9	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24130	25/04/2023	25/04/2026	Obra de melhoria de acesso localizada na faixa de domínio da BR-324/BA no km 589+(oeste, no município de Candeias (BA).
10	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24116	25/04/2023	25/04/2026	Recuperação de terraplenbo no km 716+400 da BR-116/BA, no município de Manoe
11	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.10265	26/05/2023	26/05/2024	Praça de Pedágio P08 no km 13+860 da rodovia BR-493/RJ, inserido no escopo do processo nup. 02001.010102/20
12	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.95520	25/04/2023	25/10/2026	supressão de vegetação para atividades de manutenção, conservação e melhorias c 116/RJ - Rodovia Santos Dumont, trecho entre o entroncamento com a BR-393 (distrito e o entroncamento com a BR- 040(A)/493(B)/RJ-109 (Duque de Caxias/RJ), com exte
13	50500.011780/2022-74	CONCER	LO	IBAMA	Não se aplica	LO nº 1187/2013 - 1ª renovação	15/05/2023	15/05/2033	Operação da rodovia federal BR-040/RJ-MG, trecho Rio de Janeiro/RJ a Juiz de segmentos do km 773,5 (MG) ao km 828,7 (MG) e do km 0 (RJ) ao km 125,2 (RJ), com e quilômetros. A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das c constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste
14	50500.021257/2022-56	Rio-SP	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.02879	15/06/2023	15/06/2025	Autorização de Supressão de Vegetação referente a malha da BR-116/RJ
15	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG
16	50500.213142/2022-96	Rio Minas	LMI	Secretaria do Ambiente de Guapimirim/RJ	Não se aplica	012/2023	20/07/2023	20/07/2025	obras de retaludamento entre o km 17+010 e km 17+400 da rodovia BR-493/RJ, r Guapimirim/RJ.
17	50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias	ASV	IBAMA	SEI IBAMA n.º 15883655	1031.8.2023.07078	26/05/2023	26/08/2025	Obras de implantação de terceiras faixas na Rodovia BR-381/SP - Lotes 1
18	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	17235094	1053.8.2023.08775	15/10/2023	15/10/2026	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
19	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	LI	IBAMA		1478/2023	02/10/2023	02/06/2027	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
20	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 16086541	1511/2023	18/06/2023	16/06/2024	Projeto de Duplicação da Rodovia BR-050, trechos urbanos dos municípios Catalão-GO
21	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 15980378	1510/2023	06/06/2023	06/06/2025	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
22	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	LI	IBAMA	SEI IBAMA nº 16886864	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	Duplicação de 12 km da BR-153GO Km 622+700 ao 624+300 e entre os Km 663 a
23	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16905137	1053.8.2023.21423	11/09/2023	11/09/2025	Duplicação BR-153/TO Trecho entre Km 622+700 e 625 (Aliança do Tocantins) e entre K (Gurupi/TO)
24	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17017432	1541/2023	20/09/2023	20/09/2027	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
25	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA		1053.8.2023.71668	16/10/2023	16/10/2025	Referente à intervenção em APP necessária à execução de: - Obra 03 - Implantação de Passarela de Pedestre, - Pontos de Ônibus, Melhorias em Marginal e - Acessos: km 296+800 ao km 298+100. BR-101/SC, município de Laguna/SC
26	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17020157	1543/2023	21/09/2023	21/09/2027	Obras de Melhoramento (Duplicação) na Rodovia BR-153/GO/TO
27	50500.349378/2023-41	Via040	LI	IBAMA	20224990	LI nº 1121/20216 - 1ª Renovação	19/10/2023	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e às obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal B compreendido entre o entr. BR-050/BR-251/DF-001/003 em Brasília/DF, até o entr. com Juiz de Fora/MG
28	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16631798	ASV nº 1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG, inserido no escopo d 02001.021952/2022-04.
29	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118780	ASV nº 1053.8.2023.91263	11/08/2023	11/08/2024	Interconexão km 39+660 - BR-101/RS
30	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118928	1053.8.2023.08514	16/06/2023	16/06/2024	Alargamento de OAE no km 88+200 da BR-290/RS
31	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118909	1053.8.2023.07329	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 84+200 da BR-290/RS
32	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118912	1053.8.2023.07697	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 76+800 da BR-290/RS
33	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	18178433	1053.8.2023.56398	14/07/2023	14/07/2025	Trecho rodoviário compreendido entre o km 633+460 e o km 674+700 da BR-116/BA Jaguaquara e Jequié/BA denominado trecho homogêneo 12/13, a fim de viabilizar as ol

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

									nesta localidade, tratado no processo principal 02001.006723/2014-41 e process 02006.001829/2021-38 solicitada por meio do Sinaflor recibo nº 101160
34	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118848	1053.8.2023.00106	30/08/2023	30/08/2024	Implantação de retorno no km 009+670 da BR-101/RS
35	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118877	1053.8.2023.03177	05/09/2023	05/09/2024	Implantação de interconexão no km 392+700 da BR-386
36	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118881	1053.8.2023.03635	12/12/2023	12/12/2024	Implantação de interconexão no km 427+400 da rodovia BR-386/RS
37	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118784	1053.8.2023.91941	26/10/2023	26/10/2024	construção de passarela no km 23+950 da Rodovia BR-101/RS
38	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 17809232	1053.8.2023.08356	12/12/2023	12/12/2024	manutenção da faixa de domínio, sobretudo a roçada e limpeza, desde que (i) não haja de vegetação de porte arbóreo, que (ii) a intervenção não ocorra no interior das áreas Portaria Interministerial n° 60, de 24 de março de 2015 e na Resolução n° 428, 17/12/2 seguido os parâmetros que constam no Sinaflor, recibo nº 10118922
39	50500.018597/2022-08	Rodovia do Aço	ABio	IBAMA	SEI IBAMA n.º 17480293	1561/2023	08/11/2023	08/11/2025	Duplicação da Rodovia BR-393/RJ no trecho entre o km 255+400 e o km 28
40		Autopista Régis Bittencourt	LP	IAT - PR		43694	25/01/2024	24/01/2027	Implantação Contorno Rodoviário Norte de Curitiba (CNC)
41	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.95883	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação das obras de implantação de Posto de Pesagem Veicular (PPV) no k Norte e de Vias Marginais do km 278+800 ao km 282+000 da rodovia BR101/SC, no Imbituba/SC.
42	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.07957	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação de Vias Marginais: a) km 278+800 ao km 282+000 Pista Sul; b) km 282+300 (Complementar) Pista Norte; e c) km 286+050 ao km 286+600 Pista Norte da r no município de Imbituba/SC.
43	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LP	IBAMA	-	645/2020 - 1ª Retificação	28/02/2024	28/02/2029	
44	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	LI	INEA		LI nº IN007299	22/02/2024	22/02/2030	PROCESSO nº SEI-070005/000932/2022 (INEA) Duplicação da Serra das Araras – Rodovia Presidente Dutra (BR-116), no trecho entre o ao km 233+400, bem como os ajustes necessários nas estruturas rodoviárias existentes canteiro de obra central, das frentes de trabalhos, da central dosadora de concreto industrial, além de autorização para coleta, captura, manejo e transporte da fauna silv nos municípios de Paracambi e Piraí.
45	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	ASV	INEA	-	AA Nº IN097931	10/04/2024	10/04/2026	Processo nº SEI-070002/006022/2024 (INEA) Supressão de vegetação nativa em 59 hectares, para implantação de nova pista na Ser trecho entre o KM 219 e KM 227 (km 225 a 233+400, revisão SNV) – Pista Sul da interceptando oo municípios de Piraí e Paracambi, com aproximadamente 8,4 km
46	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900935	1053.8.2024.19947	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação da Via Marginal Norte, entre o km 278+800 e o município de Imbituba/SC
47	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900934	1053.8.2024.20063	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação das Vias Marginais, entre o km 273+450 e o km 27 km 276+700 e o km 278+290, no município de Imbituba/SC.
48	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.41002	08/03/2024	19/04/2025	regularização da BR 364/365/GO/MG nº 02001.0034220/2019-71
49	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.8.2022.69040	08/03/2024	27/05/2025	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias em 36 áre longo da Rodovia BR 364/365
50	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.40015	08/03/2024	08/10/2024	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias no ent denominado ¿Trevão¿ localizado na BR-365/BR-153, na altura do Km 709+000 da BR-365, em Monte Alegre d o quantitativo de 316 árvores isoladas, sendo 03 indivíduos nativos ameaçadas num total de 0,523 m³ e 31,709 m³ se demais indivíduos isolados nativos, perfazendo32,232 m³. A interferência em APP acontecerá em 0,474 h
51	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LP	SEMAS/PA		LP nº 1990/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
52	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LI	SEMAS/PA		LI nº 3473/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
53	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (ASV)	SEMAS/PA		AU nº 5511/2024	28/03/2024	28/03/2026	Autoriza a Supressão de Vegetação de uma área de 10,09 há, no âmbito da execuçã extensão da BR-230, km 1126+600, Distrito de Mirituba, município de Itaituba (PA) 3473/2024 - Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
54	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (Abio)	SEMAS/PA		AU nº 5510/2024	28/03/2024	28/03/2025	Autoriza a captura, coleta, resgate, transporte e soltura de fauna silvestre presente n supressão vegetal, devidamente autorizada pela Autorização nº 551124/202A, refere vegetal de 10,09 ha, no âmbito da execução das obras de extensão da BR-
55	50500.012344/2022-12	CCR - Viasul	ASV	IBAMA	10118866	ASV nº 1053.8.2024.01004	22/01/2024	22/01/2025	referente à execução de obras de melhoria em dispositivo de retorno no km 85+120 101/RS, no município de Osório, no estado de Rio Grande do Sul, inserido no escopo Regularização Ambiental SEI nº 02001.129740/2017-07
56	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LO	IBAMA		LO nº 1660/2024	24/04/2024	24/04/2025	Operação da Rodovia BR-116/RJ, denominada Rodovia Presidente Dutra, trecho er e Km 209,6, no Estado do Rio de Janeiro, com extensão total de 46,6 km, situada entre da BR-116/RJ com a BR-101(B)/RJ (Trevo das Margaridas - Rio de Janeiro/RJ) ao Entro 116/RJ com a BR-465 (Seropédica/RJ).
57	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência	IBAMA		19355752/2024	22/05/2024	-	Anuência para a implantação de rede de fibra ótica ao longo do trecho conc
58	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA		120/2021 - 2° renovação	26/01/2024	26/01/2027	Abio para as obras de manutenção e melhoramento na Rodovia BR-050/MG sob conc
59	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ASV	IBAMA		1053.8.2024.32973	15/07/2024	15/07/2026	obras de implantação do Posto de Parada para Descanso 02 (PPD 02), localizadas no km 513+600 da BR-116, Município de Ubaporan
60	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Licença de Instalação	SEMA/MT	Não se Aplica	LI nº 76223-2024	02/02/2024	31/01/2030	Obras de duplicação BR-163/MT - km 507+100 ao 855+000
61	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3250/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 593+240 ao km 680+740 da BR-163,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

62	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3249/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 507+100 ao km 593+680 da BR-163,
63	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência do Licenciamento Ambiental	IBAMA	Não se Aplica	Anuência do Licenciamento Ambiental nº 19355752/2024-Dilac/Calaf/Dilic	22/05/2024	Não se Aplica	Implantação de rede de fibra ótica em todo o trecho concedido
64		Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR	Não se Aplica	Autorização Ambiental nº 60891	25/07/2024	19/07/2026	Atividades de levantamento de fauna para os estudos ambientais da duplicação da R
65	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.15072	28/06/2024	28/06/2026	Execução das obras de implantação da Usina Fotovoltaica, no km 299+000, na rodo município de Laguna/SC.
66	50500.010632/2022-32	ViaBahia	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.00651	02/08/2024	02/08/2028	Execução das obras de duplicação da rodovia BR-116, no trecho rodoviário compreen 493+400 e o km 495+000, inserido no município de Rafael Jambeiro/B
67	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ALA	ICMBio	Não se Aplica	28/2009 - 3ª retificação	45422	Não se Aplica	Projeto de adequação da capacidade da BR-493/RJ em Ucs federais
68	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Licença de Instalação	IBAMA	Não se Aplica	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	obras de duplicação de 12,3 km (Km 622+700 ao Km 624+300 e entre os Km 663+000 TO)
69	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	3279/2024	02/07/2024	06/01/2030	Duplicação da Rodovia dos Imigrantes do Km 495+900 ao Km 511+600 com exten aproximadamente 16,02 Km
70	02001.004752/2022-89	CCR RioSP	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.19002	13/06/2024	13/06/2026	Execução do Projeto de Fibra Ótica e demais infraestruturas associadas, em todo o trecho da BR-101 sob concessão da Concessio
71	02001.024975/2024-24	EPR Litoral Pioneiro	AO	IBAMA		20.606.393/2024	27/09/2024	27/09/2029	Esta Autorização de Operação contempla a operação e execução das seguintes ati vid I - manutenção; II - melhoramento; III - instalação de estruturas de apoio, canteiros de obras, áreas de emprésti mo e necessárias à execução das ati vidades descritas nos incisos I,II e IV; IV - ações urgentes ou emergenciais; e V - manejo de fauna necessário à operação da rodovia e à execução das ati vidades des a IV, sendo vedada a coleta de fauna silvestre parafi ns de coleção. 1) BR-153: Operação do km 0,0 (ENTR BR-369(B)) ao km 51,9 (ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVOI de extensão. 2) BR-277 : Operação do km 0,0 (PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU) ao km 70,4 (ENTR BR-116(A) (CO CURITIBA), com 70,4 km de extensão. 3) BR-369 : Operação do km 0,8 (ENTR BR-153(B)) ao km 51,6 (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTE (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES(II)) ao km 88 (INÍCIO PISTA DUPLA), com 78,1 k 4) PR-092 : Operação do km 199,50 (ENTR. PR-151(B) (J AGUARIAÍVA)) ao km 327,30 (ENTR. BR 1 km de extensão. 5) PR-151 : Operação do km 176,49 (ENTR. PR-239(A) (SENGÉS)(B)) ao km 319,71 (ENTR. PRC-37 com 143,22 km de extensão. 6) PR-239 : Operação do km 0,00 (DIVISA PR/SP (PONTE RIO ITARARÉ)) ao km 12,59 (ENTR. PR-1 com 12,59 km de extensão. 7) PR-407 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 18,85 (ENTR. PR-412 (PRAIA DE LESTE)), extensão. 8) PR-408 : Operação do km 0,00 (ENTR. PR-340 BR-101(PLAN.) (ANTONINA)) ao km 9,73 (MORR 11,24 (MORRETES (B)) ao km 22,99(ENTR. BR-277 (MARTA)), com 21,48 km de 9) PR-411 : Operação do km 1,07 (MORRETES (B)) ao km 14,11 (ENTR. PR-410 (S. JOÃO DA GRACI km de extensão. 10) PR-508 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR/277 (ALEXANDRA)) ao km 31,21 (ENTR. PR-412 (M 31,21 km de extensão. 11) PR-804 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 2,71 (ENTR. PR-408 (PASSA SETE - MORR km de extensão. 12) PR-855 : Operação do km 0,00 (CONTORNO DE BANDEIRANTES : ENTR. BR-369(A) (P/ ANDIR (ENTR. BR-369 (B) (PISTA. MARIANA)), com8,06 km de extensão.
72	50500.160031/2024-31	Via Araucária	AO	IBAMA		20460962 - 1ª retificação	11/09/2024	11/09/2029	Licenciamento Ambiental Corretivo do Sistema Rodoviário das BR-277/373/376 418/423/427(Lote 1) no Estado do Paraná.
73	50500.012327/2022-85	CONCEBRA	ABio	IBAMA	19928554	711/2016 - 3ª Retificação	14/11/2023	10/12/2029	Referente ao monitoramento de atropelamentos de fauna em toda extensão das rodo 060/153/262/DF/GO/MG concedidas à Concebra, com encaminhamento de anima tratamento e destino final dos animais mortos.
74	02001.027859/2024-67	Via Araucária	ASV	IBAMA		1053.8.2024.43245	03/10/2024	03/10/2025	Refere-se à Base de Serviço Operacional 03 (BSO-03), localizada na BR-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

75	02001.029170/2024-77.	Via Araucária	ASV	IBAMA			17/10/2024	17/10/2025	refere-se à instalação da Base de Serviço Operacional 05, localizada nos km 294+400 300+305 (projeto) da BR-277, sentido crescente.
76	21.487.741-4	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61457	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-418 (km 1+330 ao km
77	21.487.742-2	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61458	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-423.
78	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333348	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados (borracha).
79	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333349	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados(preparação de canteiros e limpeza de terreno, pintura em pistas rodoviárias e aeroportos.
80	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LI	INEA		IN101516	31/10/2024	31/10/2029	obras de adequação da capacidade e melhorias operacionais da BR-493, englobando vias existentes; duplicação da rodovia; implantação de vias marginais; sistemas de dren inferiores e passarelas; além da execução, alargamento e conclusão de 09 (nove) pont rodovia, compreendido entre o entroncamento BR-101 (Manilha) e BR-116 (Santa Gu 25,37 KM de extensão, nos Municípios de Magé, Itaboraí e Guapimirim
81	50505.002145/2025-07	ViaCosteira	ASV	IBAMA	28940043	1053.8.2024.37210 (Sinaflor 10119183)	19/12/2024	19/12/2026	Poda, supressão de vegetação com rendimento lenhosos e/ou intervenção nas Unidade APA do Entrono Costeiro e Parque Estadual Serra do Tabuleiro, devidamente autorizada Meio Ambiente de Santa Catarina - IMBA/SC, necessárias à execução da obra de "Ir Dispositivo em Desnível entre o km 246+700 e o km 247+900 - BR-101/SC, município d
82	50505.001924/2025-87	Via Mineira	Licença de Instalação	IBAMA	28913076	1443/2024	12/12/2024	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal BR- limites da faixa de domínio, no trecho entre o entroncamento com a BR-356/MG(A) (p até o iníico da interseção de entroncamento com a Atniga União e Indústria (B. Triunfo) em uma extensão total de 231,726 km.

ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍN RODOVIAS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.003107/2024-22	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação para regularização de via marginal no km 949+100m, pista Norte, da Rodovia I município de Extrema/MG, de interesse da Prefeitura do Município de Extrema
50500.006379/2021-31	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido N de Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltd
50500.008554/2023-97	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede elétrica no km 802+100m da Rodovia BR-381/MG, no município de S Sapucaí/MG, de interesse de Cemig Distribuição S.A.
50500.010223/2022-36	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 052+140 ao km 054+080, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010229/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010264/2022-22	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+810 ao km 058+860, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010337/2022-86	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairiporã
50500.011278/2023-44	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 588+818m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distrib
50500.011987/2023-20	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 859+165m, no município de Pouso Alegre/MG, de interesse de Cemig Distribuiçã
50500.015129/2020-10	Autopista Fernão Dias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.023972/2023-12	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio da Rodovia Fernão Dia km 538+060, no Município de Itatiaiuçu/MG, de interesse de Sempre Telecomunica
50500.026272/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da km 022+300 ao km 041+000, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Atibaia/S
50500.040037/2020-60	Autopista Fernão Dias S/A	Prestação de Contas - Laudos de Desapropriação - 13º Ano de Concessão - URG

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.048905/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede transmissão de telecomunicações por aérea, no km 851+405m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A, no município de Pou
50500.048935/2022-28	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação longitudinal d km 603+390m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Olivei
50500.048971/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação transversal no interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Santo Antônio do Ampa
50500.054774/2023-92	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km 071+0 na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Municipa
50500.057376/2023-28	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso no km 741+700m, sentido Norte, da Rodovia BR-381/MG, no r Corações/MG, de interesse de Reis e Iabrudi Comércio Ltda.
50500.057519/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de totem publicitário no acesso regu 831+000m, pista sul, de interesse de Marcelo Elisei Baldoni, no Município de São Sebastião
50500.061788/2022-81	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP, no km 40+ Município de Atibaia/SP, de interesse de Bar e Restaurante Ultramarino Ltda
50500.061795/2023-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessias no km 52 529+960m e no km 529+910m, e ocupação longitudinal no km 529+930m da Rodovia BI município de Rio Manso/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.086446/2023-55	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de 36 (trinta e seis) placas de sinalização de emergência, e regularização de 64 (placas às margens da Rodovia BR-381/MG, do km 525+100m ao 526+094m e do km 507 512+000m, no município de Igarapé/MG de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.093841/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-3 949+100, Pista Norte, Município de Extrema/MG, de interesse de Paulineris Empreendime Ltda.
50500.096383/2022-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto para readequação de sinalização de acesso, localizada no km Sul da BR-381/MG, no município de Igarapé/MG, de interesse de Posto Barra Limp
50500.100676/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 179+800m, sentido N Governador Celso Ramos/SC, de interesse de P. Toniolo Participações Ltda.
50500.104970/2023-15	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal às margens 381/SP, entre o km 089+583m ao km 089+723m, no Município de São Paulo/SP, de inte Telecomunicações Ltda.
50500.111577/2021-16	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto para regularização de acesso de interesse de Posto Moin 802+000, Pista Norte, da Rodovia BR-381/MG, no município de São Gonçalo do Sap
50500.119910/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de via lateral às margens da Rodovia BR-381/MG, no Km 8 Município de Pouso Alegre/MG, de interesse do Município de Pouso Alegre
50500.123621/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Autorização para implantação de rede elétrica de distribuição aérea no km 204+650m, da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviç 138 kV MGE/ROL – Derivação SE Casimiro).
50500.129659/2023-89	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessia na Rodovia BR- 582+815m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de CEMIG DISTRIE
50500.153704/2022-35	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso localizado no km 760+ BR-381/MG, município de Campanha/MG, de interesse de Martins e Andrade Particip
50500.165880/2023-09	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 924+4 município de Camanducaia/MG, de interesse de Prefeitura de Camanducaia
50500.181266/2022-03	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio 381/MG, localizado no km 898+020m, no município de Cambuí/MG, de interesse de Co Telecomunicações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.193802/2023-96	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tra km 698+294m, km 698+287m, km 698+278m e km 698+272m da Rodovia BR-153/GO, n Itumbiara/GO, de interesse da Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S/
50500.197754/2023-13	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tr km 587+250m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Carmópolis de Minas/MG, de int Distribuição S.A.
50500.200316/2023-31	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de localizada no km 673+153m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Perdões/MG, de int Distribuição S.A.
50500.204023/2022-42	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de rede de distribuição aérea por mei transversal na faixa de domínio, no km 739+558m, no Município de Carmo da Cachoeira/M Cemig Distribuição S.A.
50500.205275/2023-70	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede aérea longitudinal do km 677+168 ao km 677+085 da interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.209316/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede aérea de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal entre o km 587+208m ao km 587+236m e travessia no km 587+236m, da Rodov município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distribuição S
50500.224243/2022-92	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de ocupação longitu 585+265m a 585+230m, de interesse de CEMIG Distribuição S.A, no município de Carmópo da Rodovia BR-381/MG.
50500.227715/2023-40	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de autorização para readequação de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, sentido Norte, Município de Itapeva/MG, de interesse de Prefeitura de Itape
50500.248919/2022-33	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica por meio de t 857+860 da BR-381/MG, de interesse de CEMIG DIstribuição S.A, no município de Pous
50500.250529/2022-23	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal, na faixa de 589+660 ao km 593+880, de interesse de Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A, n Carmópolis de Minas/MG, da Rodovia BR-381/MG.
50500.259407/2022-01	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia no km 941+378 e ocupação longitudi ao km 941+117m, na faixa de domínio da Rodovia BR-381/MG, no município de Extrema/M American Tower do Brasil - Comunicação Multimídia Ltda.
50500.264918/2023-17	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 858+335m, Pista Pouso Alegre/MG, de interesse de YOFC Poliron Industria e Comercio de Cabos Espe
50500.278022/2022-34	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de 5 sirenes de emergência, na Rodovia Fernão Dias BR-381/MG, do km 528+000m no Município de Igarapé/MG, de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.278543/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km678+18 Município de Perdões/MG, de interesse de TECNOLOG Desenvolvimento de Serviç
50500.278592/2022-24	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação do Coletor Tronco Cabuçu ME Intermediário e suas interligaçõ Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, do km 088+231m ao km 089+318m, de interesse de C Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no Município de Guarulhos/SP
50500.281985/2022-15	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede de energia elétrica no km 093+566, sentidos norte e su 116/PR, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Companhia Paranaense de
50500.292551/2022-41	Autopista Fernão Dias S/A	Transferência de titularidade referente à regularização de acesso às margens da Rodovia interesse de Adubos Real S.A.
50500.300852/2023-36	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de acesso no km 398+260m, sentido Sul, da BR-116/SP, município de Miracat de Posto Dom Pedro de Miracatu Rota Sul Ltda.
50500.308999/2023-74	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de esgoto no km 082+866m da Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, no Guarulhos/SP, de interesse de Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Pau
50500.368221/2023-14	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição energia no km 935+813m da ro no município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distribuidora de E

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.370342/2023-26	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão, localizada no rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distrib S.A.
50500.370801/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão 13,8 kv, loc 937+080m, na rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energis Distribuidora de Energia S.A.
50500.385403/2023-50	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de ocupação longitudinal de esgotamento sanitário entre o km 002+500m Da rodovia BR-381/MG, no município de Betim/MG, de interesse da Companhia de Sanea Gerais - COPASA/MG.
50510.033535/2021-18	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de obra de contenção na faixa de domínio, km 850+500, Pista Sul, Hotel Ibis- F Ofício nº 25822/2021/COINFMG/URMG-ANTT.
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Trata-se da necessidade de atendimento ao disposto no E-mail da Coordenação de Instru (CIPRO), SEI 19622087, no qual consta a solicitação de prestação das informações requerid 7705/2023 - PRMG/GAB/IHC, (SEI nº 19369230).
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Atendimento ao E-mail CIPRO SEI nº 18884937, de 13/09/2023, por meio do qual a Coorden Processual (CIPRO), informa sobre a existência de autorização administrativa dos acessos documentos constantes do SEI nº 552 à 614, e, em caso, positivo, que esclareça a situação questão, conforme requerido no OFÍCIO n. 01927/2023/GC/FDIN/EIFDIN-PRF1-PRF6/PG 18757600, fls. 1165).
00547.016727/2018-79	Autopista Fluminense S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de regularizaç Rodovia BR-101 - Norte, S/N, km 236 - Silva Cunha - Silva Jardim - Processo Judicial nº 00773
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-101/RJ - 332,10
50500.024815/2021-54	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede elétrica de distribuição aérea e subterrânea entre o km 302+800m e pista norte e sul, da rodovia BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da A Serviços S/A (ENEL).
50500.030044/2021-34	Autopista Fluminense S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Fluminense S.A. - Flumin Concessão.
50500.031851/2022-55	Autopista Fluminense S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de dispositivo en 190+600m no município de Casimiro de Abreu/RJ, na Rodovia BR-101/RJ
50500.070277/2023-31	Autopista Fluminense S/A	Pendências relativas à apuração de haveres e deveres do Contrato referente ao Edital de 004/2007 - BR-101/RJ - AUTOPISTA FLUMINENSE.
50500.097705/2023-73	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia de rede aérea de energia elétrica no km 71+780m da BR-101/RJ, Campos do Goytacazes/RJ, de interesse da Neoenergia Itabapoana Serviços de Transmissã
50500.113460/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de recuperação de 17+800, Pista Sul, da BR-101/RJ, município de Campo dos Goytacazes/RJ.
50500.176153/2022-88	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão.
50500.176154/2022-22	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão - Concessioná Fluminense S.A. (18/02/2022 - 17/02/2023).
50500.226936/2023-09	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia aérea de linha de transmissão de energia elétrica no km 179+470 101/RJ, município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Transmissora Rio-Minas S
50500.227203/2023-83	Autopista Fluminense S/A	Implantação de Rede de Gás, no km 319+008m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG (Naturgy).
50500.227278/2023-64	Autopista Fluminense S/A	Autorização para implantação de Painéis Publicitários de LED na Praça de Pedágio P05, lo 299+600m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da VEX PAIN
50500.266828/2022-80	Autopista Fluminense S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de energia elétrica, por meio de tra 204+820m da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Ener
50500.270683/2023-01	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea no km 182+250m da ro município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços S.A

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.281983/2023-15	Autopista Fluminense S/A	Regularização de acesso de uso comercial no km 256+600m da BR-101/RJ, no município de interesse do Sabor Rural Restaurante Lanchonete e Delicateses Ltda.
50500.290627/2023-84	Autopista Fluminense S/A	Readequação de painel publicitário existente no km 321+640m, pista norte, na rodovia BR- de Niterói/RJ, de interesse de L1 M3 Publicidade LTDA.
50500.308741/2023-78	Autopista Fluminense S/A	PIT - Implantação de Unidade Operacional da Polícia (UOP) no km 314+240m, pista norte, município de São Gonçalo/RJ, de interesse da Polícia Rodoviária Federal - PR
50500.172898/2022-78	Autopista Litoral Sul S/A	Pedido de reanálise de processos de prestações de contas dos anos 9º, 10º e 12º de áreas e 101/SC.
50500.176155/2022-77	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 14º Ano Concessão - Concessionária Arter
00435.042243/2019-23	Autopista Litoral Sul S/A	Processo Judicial 5016689-52.2019.4.04.7200, que diz respeito à desapropriação para fins d Trecho Sul do Contorno de Florianópolis/SC, entre o km 220+217m e o km 233+240m, em fa Schmitt e outros
50500.007146/2023-18	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 129+900m, no munic Camboriú/SC, de interesse de Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.007839/2023-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 045+855, sentido sul, da Rodovia BR-153/SP, no municí Rio Preto/SP, de interesse de Sol Couros Ltda.
50500.020023/2020-20	Autopista Litoral Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.023826/2023-89	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 217+080m, sentido Sul, Palhoça/SC, de interesse de M82 Administradora Ltda.
50500.025379/2022-11	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 102+000m Sentido Norte, município de Balneário Piçarras/SC, de interesse de Prefeitura De Balneár Autopista Litoral Sul S.A.
50500.029019/2023-70	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 104+800m, sentido Su Penha/SC, de interesse de José Brombilla.
50500.029065/2023-79	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+060m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.029104/2023-38	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.040678/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás no km 111+300m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Navegantes/SC, de interesse Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.042647/2023-41	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica entre o km 216+335m e o km 238+286m da Rodovia município de Palhoça/SC, de interesse da ALT Acessoline Telecom
50500.048459/2022-45	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação transversal subterrânea de fibra óptica na da Rodovia BR-101/SC, no km 137+250m, de interesse da Claro S/A, para atendimento a Balneário Camboriú/SC
50500.051421/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, entre o km 575+034m e o km município de Brejões/BA, de interesse de MR Transporte LTDA (Posto Serran
50500.052408/2021-37	Autopista Litoral Sul S/A	Análise das matrículas relativas às áreas desapropriadas no Contorno de Floriano
50500.052784/2021-21	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações e Desocupações do 14º Ano de Concessão (1 17/02/2022).
50500.057394/2022-29	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso na BR-101/SC acesso no km 106+613m, sentido No Penha/SC, de interesse de Transportes Bendini.
50500.057419/2022-94	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 224+350 município de Palhoça/SC, do interesse de Acacia Gutia Eireli, Af Construções E Empreendim Ltda e Aw Imóveis Ltda Me.
50500.059940/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 223+490m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Zoom Tecnologia Ltda.
50500.061101/2023-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 047+900m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Joinville/SC, de interesse de RJR Locações de Imóveis Ltda.
50500.068821/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso à BR-101/SC no km 100+550m, sentido Norte, munic Piçarras/SC, do interesse de Baltt Empreiteira Transportes E Terraplenagem Lt

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.070110/2020-28	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Litoral Sul - Declaração URGENTE!
50500.070821/2022-64	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio no km 616+430m da Ro para implantação de painéis publicitários em passarela, de interesse de Vex Painé
50500.073219/2023-60	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 108+500 município de Penha/SC, de interesse de Empreendimentos Societários Ancora L
50500.080870/2023-96	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 15º Ano Concessão - Concessionária Arter
50500.082328/2022-97	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 114+16(município de Itajaí/SC, de interesse de Construtora Atenas LTDA. Interessado: Construtora At 76.628.056/0001-57.
50500.084216/2021-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de marginal na BR-376/PR no km 676+900m, sentido Norte Guaratuba/PR, de interesse de Restaurante Do Gaúcho ME.
50500.086503/2021-34	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de Regularização de acesso, BR-376/PR km 682+0(município de Guaratuba/PR de interesse de Menegatti Divisa Guaratuba Comércio de Co
50500.091375/2022-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000m, sentido Piçarras/SC, de interesse de Idaza Distribuidora de Petróleo Ltda.
50500.091407/2022-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 136+140 m, sentido N Balneário Camboriú/SC, de interesse de Antônio Bernardo Schauffert Júnior. CPF: 121.
50500.095999/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+200 m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Astom Participações e Empreendimentos Imobiliário
50500.103037/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 115+900m, sentido Su Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.106561/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 115+900 município de Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.109696/2022-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 171+800m, sentido de Tijucas/SC, de interesse de Kleber Tomio.
50500.109939/2023-71	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede adutora subterrânea na Rodovia BR-101/SC, Km 133+900m e km 134+7 município de Balneário Camboriú/SC.
50500.111443/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à estabilização e re terrapleno no km 061+610m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/SC, no município de Ar
50500.119295/2022-48	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de regularização de linhas de transmissão de energia elétrica, localizadas nc no km 196+370m da BR-101/SC - Contorno Viário de Florianópolis, no município de Biguaçu de Interligação Elétrica Biguaçu S/A.
50500.122476/2022-51	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da BR-101/SC, no km 114+000m, no município d interesse de Sr. Adilson dos Santos.
50500.123164/2022-65	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da BR-101, km 146+500m, no município de Itapema/SC, de interesse de Empreendimentos Turísticos
50500.130698/2020-86	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Ocupação transversal aérea por fibra óptica no km 337+061 da Rodovia BR-116/SP, n Juquitiba/SP, de interesse de Social Telecomunicações LTDA - EPP.
50500.148160/2016-41	Autopista Litoral Sul S/A	Prestações de contas de desapropriação reapresentadas pela Concessionária Autopista Litor 9º ano de concessão
50500.165309/2022-03	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da rodovia BR-116/PR no km 108+800m – Sentido de Curitiba/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEI
50500.169194/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR101/SC, pa painéis publicitários em passarela, de interesse de Acessar Engenharia LTDA
50500.204148/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de dois painéis publicitários em passarela na fa Km 147+800m, sentido norte e sul, da Rodovia BR101/SC, município de Itapema/SC, de inte Engenharia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215722/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de parque às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 135+500m Sul, município de Balneário Camboriú/SC, de interesse de Município de Balneário C
50500.219816/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras Florianópolis da BR-101/SC, município de Palhoça/SC.
50500.222437/2022-53	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação transversal e longitudinal de adutora subterrânea no km 221+488 da Rodo município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Palhoça/S
50500.227719/2023-28	Autopista Litoral Sul S/A	Projetos de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 119+800m, município de Itajaí/SC, de interesse de JV. Naves Administração e Participação Socie
50500.228845/2022-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+140m sentido n Palhoça/SC, de interesse de Giva Imóveis Ltda.
50500.230719/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116, implantação de painéis publicitários em pórticos, de interesse de Vex Painéis L
50500.230777/2022-58	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio das Rodovias BR-101/S 116/PR, para implantação de painéis publicitários em passarelas, entre o km 008+750 e municípios de Garuva/SC, Joinville/SC, Barra Velha/SC, Itajaí/SC, Balneário Camboriú/SC, E José/SC, Piraquara/PR, São José dos Pinhais/PR, Curitiba/PR e Tijucas do Sul/PR de interes Ltda.
50500.230884/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso em via marginal da Rodovia BR-101/SC, no km 046+400m, sentido Joinville/SC, de interesse de Log Commercial Properties e Participações S.A
50500.230929/2023-01	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 103+800m, via marginal sentido norte, na rodovia BR-1 de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Ivori Varela Cabral.
50500.239308/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 024 BR-101/SC, no município de Joinville/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.239337/2022-66	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 06 080+000m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de C
50500.239374/2022-74	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 15 156+300m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Porto Belo/SC, de interesse de
50500.239422/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 074 BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.242075/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 114+000m, no Curitiba/PR, de interesse de Diva Alice Deconto Bastos.
50500.251292/2022-06	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento adutora na Faixa de Dominio da Rodovia BR- 047+500m, no município de Joinville/SC de interesse de Companhia Águas de Jo
50500.258463/2022-10	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-376/PR, no Km 622+800m, no muni dos Pinhais/PR, de interesse de Lauro Jose Fontana.
50500.266160/2022-71	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 029+000m, sentido de Joinville/SC, de interesse de Auto Posto Pirabeiraba Ltda. Interessado: Auto Posto Pir
50500.270816/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Norte, da Rodovia BR-116/PR, Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.272676/2023-35	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+400m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Município de Palhoça.
50500.272798/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Sul, da Rodovia BR-116/PR, no Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.273008/2022-44	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação transversal de fibra óptica subterrânea no km 204+978m da E município de São José/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.275654/2022-46	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de cinco placas de sinalização turística na Rodovia BR-116/PR, do km 72+672m Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio Fardo LTD
50500.283283/2023-57	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+250m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Tophot Empreendimentos Participações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291011/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto no km 075+720m, sentido norte e sul, da rod município de Quatro Barras/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná
50500.291033/2023-91	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 180+000m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse da GLJ Construtora e Incorporadora Ltda.
50500.292341/2023-33	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 209+150m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse do Município de São José.
50500.292530/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de travessia de drenagem por método não destrutivo no km 117+525m, pista rodovia BR-101/SC, no município de Itajaí/SC, de interesse de Prefeitura Municipal
50500.292883/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+800m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Forte Empreendimentos Imobiliários Ltda.
50500.296491/2023-16	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 208+500m, sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municíp de interesse do Município de São José.
50500.297078/2022-98	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de adutora às margens da Rodovia BR- 244+658m, no município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Pa
50500.297300/2022-52	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 098+850m, sentido Sul, Balneário Piçarras/SC, de interesse de Rosani Tolardo.
50500.302035/2023-12	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de correção da ru localizado no km 668+800m, sentido Sul na rodovia BR-376/PR, no município de Gua
50500.335066/2023-50	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 094+000m, pista norte, na rodovia BR-101/SC, mun Velha/SC, de interesse de Município de Barra Velha/SC.
50500.335160/2023-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 209+600m, pista marginal sul, da rodovia BR-101/SC, m José/SC, de interesse de Dimas Comércio de Automóveis LTDA.
50500.341083/2023-26	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de medidas mitigadoras referentes a empreendimento no km 148+700m, pista BR-101/SC, município de Itapema/SC, de interesse de Era Empreendimentos Imobiliári
50500.352712/2023-43	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso no km 156+400m, pista norte, às margens na rodovia BR-101/SC, m Belo/SC, de interesse de A. Angeloni & Cia. Ltda.
50500.371550/2023-42	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede adutora de água transversal subterrânea, no km 059+550m, sen através de método não destrutivo, na rodovia BR-101/SC, município de Araquari/SC, de Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN.
50500.385363/2023-46	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/SC, pa painéis publicitários em oito passarelas, de interesse de Acessar Engenharia LT
50545.022883/2017-86	Autopista Litoral Sul S/A	proposta sobre padronização de procedimentos de registros de desapropriaç
50500.008773/2023-76	Autopista Planalto Sul S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de energia elétrica na faixa de domínio da Roc entre o km 122+837m e o km 124+734m, nos municípios de Curitiba/PR e Fazenda Rio C interesse da Companhia Paranaense de Energia – COPEL
50500.020011/2020-03	Autopista Planalto Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028936/2023-37	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de letreiro às margens da Rodovia BR-116/SC, km 166+600m, sentido sul, d Município de Ponte Alta do Norte/SC.
50500.040354/2023-29	Autopista Planalto Sul S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Obra do Trevo no km 141+400
50500.040714/2020-40	Autopista Planalto Sul S/A	Resposta da Concessionária aos laudos analisados – 12º e 13º ano de concessão - Autopis
50500.052593/2022-41	Autopista Planalto Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 14º Ano de Concessão.
50500.079228/2020-11	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Acordo - Iate Clube Lages, BR-116/SC, no km 255+150m, sentido sul, no munic
50500.083510/2022-65	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação 141+400m no município de Mandirituba/PR, na Rodovia BR-116/PR
50500.104035/2021-97	Autopista Planalto Sul S/A	Projeto de construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequa às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda R interesse de Supermercado Jacobem.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.119238/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica às margens da BR-116/PR, no km 188+290r 191+631 e o km 192+070m, no município de Campo do Tenente/PR, de interesse de Compa de Energia – COPEL.
50500.122505/2023-66	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-116/PR, entre o km 12 126+592m, sentido Norte, no município de Fazenda Rio Grande/PR, de interesse da Compan Energia – COPEL.
50500.227736/2023-65	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 208+300m, sentidos norte e sul, da Rodovia E município de Rio Negro/PR, de interesse da Claro S.A.
50500.230681/2022-90	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/ implantação de painéis publicitários em passarelas, do interesse de Vex Painéis
50500.297330/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 165+000m, sentido Norte Quitandinha/PR, de interesse de Elaine Cristina Kosinski.
50500.300006/2023-16	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 000+000m ao km Rodovia BR-101/RS, nos municípios de Torres a Osório/RS, de interesse da Acessoline Telecc
50500.381511/2023-53	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 128+000m, sentido S Fazenda Rio Grande/PR, de interesse de Nichele & Filhos Empreendimento Imobiliário
50500.133427/2023-25	Autopista Planalto Sul S/A	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 18877363, informação acerca de ação de obrigação de fazer proposta por BEATRIZ SILVA DOS REIS e o VIASUL e desta Agência objetivando, em síntese, que seja determinado as rés que construar autores ou a pagar aos autores a desvalorização do imóvel decorrente da instalação da pr
50500.158220/2022-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de pedido de DUP – Decreto de Utilidade Pública, para o trevo em desnível do k BR-116/SP - item 5.1.8 do PER.
50500.176159/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referentes ao 14º ano concessão - Concessionária Bittencourt S.A.
50500.011954/2022-07	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 269+000m e km 279+000m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Taboão
50500.013622/2023-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, km 277+000m, sentido norte, mu da Serra/SP, do interesse de Cooperativa Habitacional Vida Nova.
50500.016250/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Dificuldade da Concessionária proceder com os registros das áreas desapropriadas, em r Federal, tendo em vista rol de exigência cartorárias
50500.018995/2024-88	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário entre o km 437+860m e o km 439+16 116/SP, no município de Registro/SP, de interesse de Dom Giovani Saneamento e Terrapl
50500.019918/2020-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028746/2023-10	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica no km 455+450m, transversal, da município de Registro/SP , de interesse da Elektro Redes S.A.
50500.028748/2023-17	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica entre o km 458+016m e o km 458+1 da Rodovia BR- 116/SP, no Município de Pariquera-Açu/SP, de interesse da empresa Elek
50500.033050/2021-43	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. - F 14º Ano de Concessão.
50500.034796/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso à Rodovia BR-116/PR, no km 022+000, Pista Sul, Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Sul Comércio De Combustíveis E Lubrificantes 04.313.302/0001-70.
50500.039960/2020-59	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 13° ano.
50500.048452/2022-23	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantações transversais subterrâneas de rede de água, km 498+425m sentido sul e sentido norte da BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse de Companhia de Sanea Estado de São Paulo.
50500.048482/2022-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de fibra óptica do km 484+240 ao km 487+620m da Rodov Município de Cajati/SP, de interesse da Telefônica Brasil S/A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.050333/2023-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de redes de fibra óptica entre o km 029+821m e o km 064+568m da Rodov municípios de Campina Grande do Sul/PR e Quatro Barras/PR, de interesse da empresa Sta Ltda.
50500.070911/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de painéis publicitários em passarelas existentes no km 42 449+100m da BR-116/SP, no Município de Registro/SP, e no km 8+300m da BR-116/PR, n Campina Grande de Sul/PR, de interesse da empresa Vex Painéis LTDA.
50500.078758/2022-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de sinalização turística de interesse da Vinícola
50500.086283/2021-49	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BI 434+240m, Sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otobonia, encaminhada pel Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.088212/2022-61	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 499+000m, sentido No Cajati/SP do interesse de Auto Posto Real de Cajati LTDA. Interessado Auto Posto Real de Ca 05.161.810/0001-43.
50500.094864/2011-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 282+200m e km 287+500m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Embu
50500.107730/2023-72	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 58+500m, sentido Nort Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Graciosa Comércio de Combustíveis
50500.114287/2021-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 322+100m, sentido sul, em Juquitiba/SP, de interesse da empresa Presidente Juquitib encaminhada pela Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.119290/2022-15	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 461+800m, no Pariquera-Açu/SP, de interesse de Telefônica Brasil S/A.
50500.130626/2020-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Ocupação transversal por fibra óptica subterrânea na faixa 429+789 da Rodovia BR-116/SP, no município de Registro/SP, de interesse da Infovale Telec 01.224.842/0001-90.
50500.149625/2023-19	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de gás, às margens da Rodovia BR-116/SP, entre o km 274+580m e o longitudinal e transversal, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da Companhi Paulo - COMGAS.
50500.149639/2023-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto sanitário, do km 285+886m ao km 286+191m, long Norte, da Rodovia BR-116/SP, no município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse da empr Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.157093/2023-85	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação transversal e longitudinal de rede de fibra óptica às margens da Rodovia B 369+150m ao km 369+261m, no município de Miracatu/SP, de interesse da empresa Infoval
50500.160263/2022-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 000+969m e o km 001+963, sentid BR-116/PR, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Copel Distrib
50500.188087/2023-70	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 508+380m e o km 508+460m, sentido BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes
50500.207197/2022-67	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 022+000 m, sentido de Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Norte Comercio de Combustíveis e Lubrifi
50500.215808/2023-21	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.215828/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.230804/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, de painéis publicitários, entre o km 280+720 e o 411+490, nos municípios de Juquiá/SP, Pariquera/SP e Embu das Artes/SP de interesse de A.M.T - Mídia Agenciamento de Publicid Poltronas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.247176/2022-84	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/PR, p de painel publicitário km 001+160m, no município de Campina Grande do Sul/PR de interes Postos Ltda.
50500.264278/2022-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 003+000m, no municí Grande do Sul/PR, de interesse de Município de Campina Grande Do Sul.
50500.270763/2023-58	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso na BR-116/SP, no km 417+830m, sentido Norte, município de Juqui de Rosenilce Bomfim Diogo da Silva.
50500.273016/2023-71	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso no km 377+225m, sentido Norte, da rodovia BR-116/SP, no municíp de interesse de Auto Posto Lambari Ltda.
50500.275662/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de implantação de duas placas de sinalização turística, na Rodovia BR-116/PR, no km 68+646m, no Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio F
50500.281999/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 011+138m ao km 011 norte, município de Colombo/PR, de interesse da Copel Distribuição S/A.
50500.282022/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 034+640m, sent município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse da Copel Distribuição S
50500.291050/2023-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso no km 382+600m, sentido sul, da Rodovia BR-116/SP, no município d interesse da Maristela Dos Santos Brandelero.
50500.296396/2023-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 503+380m, sentido norte, da Rodovia município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes S.A.
50500.317138/2023-87	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto, linha de recalque e rede de distribuição de águ 395+168m e o km 395+640m, pista norte, da rodovia BR-116/SP, município de Miracatu/SP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.335119/2023-32	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de acesso no km 287+200m, pista sul, da rodovia BR-116/SP, município d Serra/SP, de interesse de Waldinha Participações LTDA.
50500.363295/2023-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso com a implantação de agulha às margens da Rodovia BR-1 272+160m, sentido Sul, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de Sendas Distri
50500.140113/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado n pista sul, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Jacareí/SP, de interesse de José Mas
50500.140143/2022-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de cabos de fibra óptica na Rodovia BR-116/SP, no munícipio de Pindamonhangaba/SP, de interesse da Linkvale interne
50500.140623/2023-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área (s) obras de implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/ de Paracambi e Piraí
50500.163432/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de sensores de contagem e leitor de plac Proteção Ambiental – TPA, localizados do km 000+475 ao km 002+475, Ubatuba, da Rodov interesse do Município de Ubatuba.
50500.180044/2022-65	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 000+00 pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado de São Paulo/SP, de int Sociedade de Atividades em Multimídia Ltda.
50500.199562/2022-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.235840/2022-42	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e vias marginais, entre o km 151 ao 158 da BR-116/SP, no município de São José dos
50500.002292/2024-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica, longitudinal à faix localizada entre o km 304+470m e o km 304+700m da rodovia BR-116/RJ, município de F interesse da empresa CLARO S.A.
50500.005846/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal e transversal subter 112+360m e o km 112+524m, pistas sul e norte, da BR-116/SP, no município de Taubaté/SP Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.011042/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de esgoto às margens da Rodovia BR-1 309+933m ao km 310+407m, pista sentido norte, no Município de Resende/RJ, de interes

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Agulhas Negras S/A.
50500.016274/2023-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de gás entre o km 114+796m e o km Rodovia BR-116/SP, no município de Taubaté/SP, de interesse da Companhia de Gás de São
50500.018065/2024-24	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 129+752m e o km 130+300m da rodov município de Caçapava/SP, de interesse da empresa TIM S.A.
50500.036229/2023-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 484+085m e o km 484+352m, pista nor 101/RJ, no município de Angra dos Reis/RJ, de interesse da Telefônica Brasil S
50500.040310/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de gás natural na Rodovia BR-116/RJ, do km 172+600m ao km município de São João do Meriti/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio
50500.048445/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação e readequação de acesso, localizado no km 207+550m, pista sul, da Rod Dutra - BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse do Sr. Antonio Luiz Monte
50500.054280/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica no km 171+300m da Rodovia BR-116/RJ, no municíp Meriti/RJ, de interesse de Odata Brasil S.A.
50500.068581/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de energia elétrica, por r longitudinal aérea, localizado no km 081+100m ao km 084+700m, pista sul, da Rodovia Pres 116, nos municípios de Roseira/SP e Pindamonhangaba/SP, de interesse da EDP São Paulo Energia S/A.
50500.093597/2023-60	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 dispositivos de publicidade em LED, tipo triedros, localizados no km 225+ km 222+514, km 221+069, km 219+482 com face para ambos os sentidos da BR-116/SP, de Painéis EIRELI.
50500.097948/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de travessia por rede interceptora de esgoto 209+500, pista sul e norte da BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP, de interesse da Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.098352/2023-29	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 219+200, Pista Norte da BR-116/RJ, no Município de F
50500.098359/2023-41	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 291+960m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de Ba
50500.098363/2023-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 331+600m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de F
50500.098368/2023-31	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 439+400m, na Rodovia BR-101/RJ, no município de Ma
50500.099041/2022-04	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para construção de site de telecomunicações no km 166+266 de rede de cabos de fibra óptica entre o km 166+226m e o km 166+232m, e implantação de elétrica entre o km 166+226 e o km 166+220 da BR-116/RJ, no município de Rio de Janeiro/ SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.103744/2022-36	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de redes de cabos de energia elétrica por meio de travessia aérea loca 396+640m da Rodovia BR-101/RJ, no Município de Itaguaí/RJ, de interesse de Karpowersh Ltda.
50500.103751/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 396+400m, na rodovia BR-101/RJ, no Município de
50500.105345/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P10, km 414+700m da BR-101/RJ, no município de Itaguaí/RJ
50500.105376/2022-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública – DUP para desapropriação da área necessária Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.
50500.106215/2022-94	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P8, km 539+850m da BR-101/RJ, no município de Paraty/RJ
50500.116692/2023-49	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo - RMSP do km 204+000m ao km 230+000m, na BR-116

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		204+700m ao km 216+500m no município de Guarulhos/SP.
50500.118149/2022-03	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P9, km 440+500m da BR-101/RJ, no município de Mangaratiba/RJ
50500.128013/2023-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado no km 288+600, pi Presidente Dutra, BR-116/RJ, no munícipio de Barra Mansa/RJ, de interesse da White Martin Ltda.
50500.128219/2023-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, no trecho do km 114+753m ao km 114+898m, pistas sul e norte, da BR-116/SP Taubaté/SP.
50500.128771/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 110 Sul/Norte no município de Taubaté/SP, de interesse de SAMM - Sociedade de Atividades em
50500.128818/2022-47	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de acesso existente a posto de serviço, localizado no km 129+700m, pista Presidente Dutra - BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse do Posto Sol da Du
50500.137495/2022-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Readequação de drenagem no km 58+000m da Rodovia BR-116/SP, no município de Gu interesse da Prefeitura Municipal de Estância Turística de Guaratinguetá.
50500.146585/2023-45	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica, por meio de ocupação longitudinal, localizada no km sul na BR-116/RJ, no município de Itatiaia/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços SA (Rio).
50500.147470/2022-97	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias à implantação de Base O Tipo I, km 416+400 da BR-101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.
50500.171249/2022-50	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação acesso e canteiro avançado provisório, no km 001+470m, Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Queluz/SP, de interesse da Ferrovia M
50500.171275/2022-88	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de poços de monitoramento de águas subterrâneas, no km 202+ norte, da Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Arujá/SP, de interesse da
50500.176495/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação de redes de cabos de energia elétrica, por meio de ocupa aérea, localizado no km 043+664m ao km 044+298m, pista norte, da Rodovia Presidente Du município de Canas/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição de Energia
50500.195910/2023-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudinal e tra 305+900m, pista sul da Rodovia BR-116/RJ, no município de Resende/RJ, de interesse da
50500.198672/2022-05	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 333+580, pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado do Rio de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.198686/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de fibra óptica, do km 186+367, pista norte, da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ, no município de Nova Iguaç da Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.
50500.201232/2023-15	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudina aérea entre o km 400+135m e o km 400+285m, pistas norte e sul da Rodovia BR-101/RJ, r Itaguaí/RJ, de interesse da Claro S.A.
50500.210254/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural na faixa de domínio, por meio de ocupaç transversal subterrânea entre o km 070+086m e o km 070+140m, pistas norte e sul da Rodo município de Aparecida/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo – CO
50500.210261/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de ocupação transversal por tubulação de adução de água bruta no km 128+17 sul da Rodovia BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse da Cia de Saneamento de São Paulo - SABESP
50500.210525/2023-93	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de infraestrutura de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de o 161+828m, pista norte da Rodovia BR-116/SP, no município de Jacareí/SP, de interesse da S de Atividades em Multimídia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215460/2023-72	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de galeria subterrânea, longitudinal de fibra óptica, km 312+384, sentido sul, 116/RJ, município de Resende-RJ, de interesse da CLARO S.A.
50500.215512/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural por meio de ocupação longitudinal subte do km 413+048 ao km 415+668, pista norte, da BR-101/RJ, município de Mangaratiba/RJ, de RIO S.A.
50500.217180/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio subterrânea no km 081+741m, pistas sul e norte, e ocupação longitudinal do km 081+741 pista norte, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Roseira/SP, de interesse da SAMI Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217331/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico transversal subterrâneo no 075+582m, pista sul, e implantação de rede de cabos de fibra longitudinal aérea, do km 07 075+409m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Aparecida/SP, de inter Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217420/2022-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio de oc subterrânea no km 166+210m, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra, no município de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217647/2022-20	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico por meio de ocu subterrânea do kms 114+922 ao km 114+950m, km 115+240m ao km 115+254m, km 11 115+389m, longitudinal subterrânea do km 115+254m ao 115+382, pista sul, e implantação de fibra óptica em rede de energia elétrica existente, por meio de ocupação longitudina 114+950m ao km 115+240m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Taubat da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.219376/2023-28	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal aérea do km 318 318+770m, pista sul, da BR-116/RJ, município de Itatiaia/RJ, de interesse da Clar
50500.229048/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de Implantaçã Pesagem Veicular (PPV), localizado no km 83+000 da BR-116/SP, no município de Ro
50500.229210/2023-10	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de lançamento de cabo óptico, por meio de ocupação transversal subterrânea, localizado entre o km 303+622m e o km 303+669m, na rodovia BR município de Porto Real/RJ, de interesse da SAMM - SOCIEDADE DE ATIVIDADES EM MUL
50500.234523/2022-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 414+550 da BR-101/RJ Itaguaí/RJ
50500.234538/2022-77	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 538+500 da BR-101/RJ Paraty/RJ.
50500.247094/2023-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de iluminação e balizadores luminosos entre o km 179+453m e pista norte, na rodovia BR-116/SP, município de Guararema/SP, de interesse de Posto Mo Guararema LTDA.
50500.258850/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o Km 163+000m a município de São João de Meriti/RJ, de interesse de Centurylink Comunicações do B
50500.275931/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, entre o km 222+482 e o km 222+669, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra Guarulhos/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.278913/2023-71	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal no km 392+0 rodovia BR-101/RJ, município de Rio de Janeiro/RJ, de interesse da Claro S.A
50500.279309/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 (dez) dispositivos existentes de publicidade, tipo triedros, localizados no 224+300, km 222+720, km 221+260, km 219+670, com face para ambos os sentidos da rodo Guarulhos/SP, de interesse da Vex Painéis.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.282219/2022-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+000m, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro- CEG.
50500.283776/2022-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de esgoto, por meio de travessia subterrânea, localizada pistas norte e sul da BR-101/SP, no município de Ubatuba/SP, de interesse da Cia de Sanea Estado de São Paulo - SABESP.
50500.288495/2022-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+190, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro - CEG.
50500.288649/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de cabos de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o km 235+870m, no município de Piraí/RJ, de interesse da Claro S/A.
50500.290520/2022-55	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-101/RJ, do km 399+560m ao km 399+62 de Itaguaí/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro
50500.296478/2023-67	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Ocupação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica longitudinal à faixa de dom 271+400m e o km 271+417m, pista sul, da Rodovia BR-116/RJ, no município de Barra Mans da Claro S.A.
50500.305702/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P localizado no km 221+064m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.306798/2023-32	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 675, de 30 de outubro de 2023, referente a rede de energia elétrica na Rodovia 116/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição d
50500.307777/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Regularização de acesso a posto de serviço no km 221+480m, pista sul, da rodovia BR-116/ Paracambi/RJ, de interesse do Posto de Gasolina Amigão de Paracambi LTDA
50500.316778/2023-70	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Faixas Adicionais e Vias Marginais, localizada entre o km 154+820 ao km 157+800 da BR- município de São José dos Campos/SP.
50500.318454/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P 1, localizada no km 215+280m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulh
50500.320207/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de recuperação de no km 451+312m, da pista Sul, na rodovia BR-101/RJ, no município de Mangarat
50500.323140/2023-95	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da localizada no km 225+802m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.324499/2023-80	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 069+250m ao km Rodovia BR-116/SP, município de Aparecida/SP, de interesse da empresa SAMM - Sociedade Multimídia Ltda.
50500.324765/2023-74	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de esgoto e abastecimento de água, por meio de ocupação transve subterrânea, pistas sul e norte, no km 098+650m da rodovia BR-116/SP, município de Pinda de interesse do Município de Pindamonhangaba/SP.
50500.325182/2023-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 409+759m, pista norte, da rodovia BR-101/RJ, município de Itaguaí/RJ, de interesse de
50500.344638/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário no km 283+650m da rodovia BR-116 de Estância Turística de Embu/SP, de interesse da empresa Embu III Empreendimento Imob
50500.349316/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), localizada entre o km 216+500m e o km 226+7 BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP.
50500.351546/2023-68	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Ampliação de Capacidade - Região Metropolitana da Rodovia Presidente Dutra (km 22 Rodovia Fernão Dias km 090+250m, Pista Norte/Sul, município de Guarulhos/SP, de i Concessionária do Sistema Rodoviário Rio-São Paulo S.A. – CCR RioSP.
50500.351974/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 217+765m, na rodovia BR-116/SP, município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo – SAB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.352640/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 216+375m da rodovia BR-116/SP, no município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SA
50500.374696/2023-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 319+600m, na rodovia BR-116/RJ, no município de
50500.379414/2023-09	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 095+000m, na rodovia BR-116/SP, no município de Pinda
50500.381016/2023-44	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 049+095m e o km 049 BR-116/SP, município de Lorena/SP, de interesse de EDP São Paulo Distribuição de En
50500.381178/2023-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 204+500m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, município de Arujá/SP, de interes LTDA.
50500.381201/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 087+000m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, no município de Pindamonhangab de Vex Painéis LTDA.
50500.381223/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural no km 308+900m, pista sul, da rodovia BR-116/RJ, Resende/RJ, de interesse da empresa CEG RIO S/A.
50500.156412/2023-35	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 066+155m ao km 066+715m, de i Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.
00773.001782/2018-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Encaminha Parecer 211/2021/COFAD/GEENG/SUROD/DIR- Apresentação de subsídios para a ANTT na ação judicial movida pela Concessionária de Rodovias Centrais do Brasil S/A — C desfavor de Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A — Embratel.
50500.010318/2022-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+ pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II
50500.010797/2021-23	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Proposta Complementar da 6ª Revisão Ordinária, 10ª Revisão Extraordinária e Reajuste da T CONCEBRA
50500.016983/2022-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de equipamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego sob 060/DF, BR-060/GO, BR-153/GO, BR-153/MG, BR-262/MG, de interesse da SITRAN – SIN TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.
50500.018459/2022-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para implantação de fibra óptica localizada entre o k 246+480 na rodovia BR-153/MG e entre o km 446+492 e o km 913+000 da BR-262/MG, c BRFibra Telecomunicações LTDA.
50500.019318/2020-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-060/DF 31,30 - BR-060/GO - Km 0,00 ao km 93,80 - BR-153/GO - Km 445,10 ao km 703,50 - BR-153/ km 246,70 - BR-262/MG - Km 353,40 ao km 906,00
50500.022295/2023-15	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.022323/2023-96	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 044 da CEMIG Distribuição S.A.
50500.029281/2022-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, de interesse da EA3 1 Urbar
50500.034030/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 359+360m ao km 361+6 da RCC Holding LTDA.
50500.038193/2020-61	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Conflito na faixa de domínio da BR-060 com a TERRACAP
50500.042928/2023-01	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km município de Canápolis/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A..
50500.050789/2023-81	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 211+100m da Rodovia BR-153/MG, n Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.050805/2023-36	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.051266/2023-52	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-262/MG, no km 565+18 de Córrego Dantas/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.069488/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 102+450m, município d Goiás/GO, de interesse de Tecar Diesel Caminhões e Ônibus Ltda.
50500.073602/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.079731/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-060/GO, atravé km 118+342m, de interesse de ENEL Distribuição Goiás, para atendimento ao município d Goiás/GO.
50500.083535/2023-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de implantação de travessia de energia elétrica aérea no km 160+986 da BR-153, da CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
50500.085197/2022-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de totem publicitário no km 060+740m (pista norte) na Rodovia BR-060/GO, ESCARPAS DO CORUMBA EMPREENDIMENTOS LTDA.
50500.090531/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR- km 506+710m ao 506+810m, de interesse da CEMIG Distribuição S.A., município de
50500.090564/2023-68	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas indicativas na faixa de domínio da BR-060/GO, nos km 020+870m, km 018+960m, de interesse de Condomínio Civil Voluntário Outlet Premium Brasília, no m Alexânia/GO.
50500.122767/2022-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de placas de indicação sobre a rodovia BR- no trecho entre o km 523+860m ao km 522+760m, de interesse da Prefeitura Municipal de
50500.123231/2023-22	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede óptica sob a BR-262/MG, no km 474+223 ao km 474+ km 474+026 transversal, no município de Bom Despacho/MG., de interesse da empresa Al
50500.123996/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas de indicação nos kms 486+360m, 486+450m, 486+800m e 486+900m BR-262/MG, de interesse de SILOS RG LTDA.
50500.124014/2023-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR 153/MG, no km 091 da CEMIG Distribuição S.A., município de Prata/MG.
50500.136932/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-262/MG, no km município de Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.136945/2023-09	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-153/MG, no km município de Frutal/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155335/2023-04	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 570+632m da Rodovia BR-262/MG Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155661/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.155687/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR-153/MG, travessia k munícipio Centralina/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155727/2023-65	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de rede de distribuição de energia elétrica de 13,8 KV, por traves leito da rodovia BR – 262/MG, km 755 + 950m no município de Sacramento/MG, de inter Distribuição S.A.
50500.161260/2022-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica sob a Rodovia BR-060/GO, no km 043 da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A.
50500.161263/2022-45	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de placas de indicação sobre a Rodovia BR-060/GO, no km 122+900, km 118+020 e km 117+770, de interesse do Templo Tarajo do Amanhecer de Terezópoli
50500.169691/2023-05	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia aérea de rede de energia elétrica, sobre a Rodovia BR-060/GO, no município de Terezópolis/GO, de interesse da empresa Silvania Transmissora de Ene
50500.172946/2023-17	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 1 município de Prata/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.186194/2023-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA
50500.207333/2023-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de gasoduto na faixa de domínio, por meio de travessia entre o km 361+701m da Rodovia BR-262/MG, no município de Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Gás d GASMIG.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.213894/2023-38	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de travessia 381+297m da Rodovia BR-262/MG, no município de Mateus Leme/MG, de interesse da CE S.A.
50500.227680/2023-49	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal localizada no km 142+510 da Rodovia BR-040/MG, no município de Jc de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.250545/2022-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Modificação de travessia existente de energia elétrica aérea, no km 561+064 ao 561+0 262/MG, no município de Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.251175/2022-34	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea e su 693+860 ao 693+670 da rodovia BR-262/MG, no município de Araxá/MG, de interesse da CI S.A.
50500.254207/2022-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea no rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.254973/2023-07	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA.
50500.273563/2023-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 130+046m da rodovia BR-153/MG, Prata/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.273627/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica, no km 211+040m, na rodovia BR-153/MG Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.287099/2022-03	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de travessia de rede de fibra óptica sobre à Rodovia BR-262/MG, ao km 631+989m, de interesse da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.
50500.292681/2022-83	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.293087/2023-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 294+500m, da Rodovia BR-262/MG, no município de Pará d interesse da COBEB – Companhia de Bebidas Brasil.
50500.294719/2023-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 043+154m da rodovia BR-153/M Canápolis/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.322198/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de pórticos de sinalização no km 517+220m e no km 528+950m da rodovia município de Hidrolândia/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Hidrolân
50500.331462/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	IT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 460+650m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331492/2023-14	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 467+800m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331514/2023-46	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 645+745m da Rodovia BR-262/MG, municíp interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.357431/2023-87	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 693+673m da rodovia BR-262/MG, municípi interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.361027/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 369+600m da rodovia BR-262/MG, Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COI
50500.361765/2023-55	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 875+056m, na rodovia BR-262/MG, mu Florido/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais Copas
50500.368155/2023-82	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) entre o km 469 468+090m, na rodovia BR-262/MG, município de Bom Despacho/MG, de interesse da CEMI
50500.379362/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso entre o km 006+900m e o km 007+525m da rodovia BR-153/MG Araporã/MG, de interesse de Rede de Postos Marajó Araporã Ltda.
50500.388907/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 691+920m da rodovia BR-262/M Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.133427/2023-25	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Atendimento ao disposto no Despacho SEI 19572819, da Coordenação de Investimento Programa de Exploração da Concessão (COPER), por meio do qual foi solicitado à GEENC *necessários para realização de revisão tarifária do Contrato de Concessão nº*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.176183/2022-94	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 7°, 8° e 13º ano concessão. - Contra Concessão nº 005/2007.
50500.001597/2021-80	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 80+950, em Bady Bassitt/SP, de interesse da empresa Sidinei Carlos Batista Dias (Agropec encaminhada pela Concessionária de Rodovia S.A. - Transbrasiliana.
50500.005970/2022-52	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob em desnível no km 019+250m na rodovia BR-153/SP, no município de Nova Grana
50500.013959/2022-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal aérea por cabo de fibra óptica no rodovia Transbrasiliana - BR-153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de i Lazernet.com.br LTDA - ME.
50500.013969/2022-00	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal subterrânea por cabo de fibra óptic da rodovia Transbrasiliana - BR153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de inte Telecom LTDA.
50500.019923/2020-24	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.034342/2023-65	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 205+067m da Rodovia BR-153/SP, n Getulina/SP, de interesse da Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL.
50500.039348/2022-48	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Transbrasiliana - Declaração d
50500.041258/2022-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de fibra óptica na transversal na fa BR-153/SP localizada no km 211+440m, município de Guaimbê/SP, de interesse da emp provedor banda larga Eireli
50500.045031/2022-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 191+710m, pista Norte da Rodovia BR-153/SP, no Município de Getulina/SP, de interess
50500.045043/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 146+954m, pista Sul da Rodovia BR-153/SP, no Município de Promissão/SP, de interess
50500.064994/2021-62	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de letreiro de indicação turístico sobre a Rodovia BR-153/SP, no km 039+60 Ipiguá/SP, de interesse de Prefeitura de Ipiguá/SP.
50500.072917/2021-86	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Republicação de Decreto/Declaração de Utilidade Pública para desapropri necessárias à construção das obras de melhoria de Interseção existente no Km 107+700 d Bonifácio/SP.
50500.092975/2023-98	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Transferência de titularidade referente à regularização de ocupação longitudinal aérea rodovia BR-153/SP, de interesse da Amplinet Telecomunicações LTDA.
50500.092991/2023-81	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 241 de 04 de maio de 2023 e posterior pu tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S IFTNET TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.093003/2023-11	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio da Rodovia BR-153/SP, através longitudinal entre o km 072+690m ao km 073+380m, sentido Sul, de interesse da Oquei Te atendimento ao município de Bady Bassitt/SP.
50500.097472/2023-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	olicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 247 de 05 de maio de 2023 e posterior pub tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S N4 TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.107658/2020-31	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de ocupação por tubulação subterrânea para emissão de efluentes indus no km 181+900m, e longitudinal entre o km 182+870m e o km 183+839m da rodovia Tran 153/SP, no município de Lins/SP, de interesse de JBS S.A.
50500.111280/2021-51	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso para uso comercial no km 082+150, sentido S Transbrasiliana (BR-153/SP) de interesse de Auto Posto Macedão Ltda.
50500.118364/2021-15	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Requerimento TBR 1400/2021, Petição TBR 1455/2021 e Petição TBR 0099/2022- Informa ações desapropriatórias.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.123338/2023-71	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização da ocupação transversal aérea da Fibra Óptica na faixa de domínio da Rodovia 174+300m, sentido Norte/Sul, no município de Guaiçara/SP, de interesse da empresa Cabon
50500.124035/2023-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização de rede de fibra óptica no km 174+300m, sentido Norte/Sul, de interesse d COMUNICAÇÕES LTDA.
50500.124040/2023-88	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de Ocupação longitudinal e transversal aérea para rede de energia elétrica na R no km 199+288m ao km 208+772m, sentido Norte/Sul, nos municípios de Guaimbê/SP e interesse da Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL.
50500.134867/2023-08	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre a Rodovia BR-153/MG, no km interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.146886/2023-79	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de adutora subterrânea de água na Rodovia BR-153/SP, entre o km 002 59+290m, nos municípios de Icem/SP e Rio Preto/SP, de interesse de SEMAE - Serviço Munic Águas e Esgotos.
50500.147141/2022-46	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de Fibra óptica às margens da BR-153/SP, do km 339+394 ao km 345+79 Ourinhos/SP, de interesse de Sinos Telecomunicações LTDA.
50500.184020/2023-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a autorização para implantação da ocupação longitudinal e oblíc óptica, do km 75+665m ao km 76+012m sentido sul e no km 76+200m sentido Norte/Sul município de Bady Bassitt/SP, de interesse da Claro S.A.
50500.184048/2023-01	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG.
50500.184103/2023-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a regularização da ocupação longitudinal aérea de fibra óptica, d 73+380m Sul, municípios de São José do Rio Preto/SP e Bady Bassitt/SP, de interesse da We
50500.242578/2022-92	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, no Km 009+480r 060/GO, no município de Santo Antônio do Descoberto, de ENEL Distribuição G
50500.245361/2022-34	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-153/SP, no Km 174+300m, nc Guaiçara/SP, de interesse de Brayo LTDA.
50500.288161/2022-76	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Modificação de travessia de energia elétrica aérea, na Rodovia BR-262/MG, no km 395+062r Pará de Minas/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.299540/2023-72	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de acesso no km 001+538m, sentido Norte, da BR-153/SP, município interesse de Auto Posto Marimbondo.
50500.360266/2023-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 031+607m da rodovia BR-153/SP, mu Granada/SP, de interesse da empresa CPFL - Companhia Paulista de Força e L
50500.380814/2023-59	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 257+260m da rodovia BR-153/ Marília/SP, de interesse de Claro S.A
50500.380835/2023-74	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 064+560mda rodovia BR- de São José do Rio Preto/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e L
50500.380862/2023-47	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 179+570m da rodovia BR- de Lins/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz.
50500.380895/2023-97	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 210+195m da rodovia BR- de Guaimbê/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz
50500.191485/2023-73	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Solicitação para implantação de acesso no km 797+330m, pista norte, da Rodovia BR-040/M de Juiz de Fora/MG, de interesse da Realiza Empreendimentos Imobiliários de Juiz de Fo
50500.231357/2022-99	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Revitalização da Praça do Bairro Gulf, no km 006+500m, sentido Rio de Janeiro, da Rodovi município de Comendador Levy Gasparian/RJ, de interesse da Prefeitura de Comendador
00408.086062/2022-31	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Fornecimento de subsídios para manifestação da ANTT em juízo, tendo em vista os termos d pela autora nos autos judiciais nº 00773.001036/2023-64.
50500.003907/2023-62	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal sub km 110+093m e km 110+269m, Sentido Sul, da BR-040/RJ no município de Duque de Caxia de Companhia de Gás do Rio de Janeiro CEG - Naturgy S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.022335/2023-11	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.043044/2023-66	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Readequação de acesso no km 782+230m da Rodovia BR-040/MG, no município de Juiz d interesse de DHD Imóveis e Conservação LTDA.
50500.082394/2021-86	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
50500.090926/2022-30	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre o kr 211+391m, da BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse da Companhia Distril Rio de Janeiro – "CEG".
50500.213050/2022-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) de Readequação de rede de distribuição de rede elétr nos km 803+392m, km 806+538m e km 807+325m e de ocupação longitudinal entre o kr 807+254m, sentido sul, no município de Matias Barbosa/ MG, de interesse da Cemig dis
50500.295200/2023-72	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Regularização de acesso, na Rodovia BR-040/RJ, km 121+570m, pista norte, no municí Caxias/RJ, de interesse do Consórcio BTS Vila São Luiz.
50500.295203/2023-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição elétrica por meio de travessia aérea, transversal, em á 041+793 da BR-040/RJ, município de Areal/RJ, de interesse da Neoenergia Guanabara Trans S/A.
50500.363397/2023-80	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de energia elétrica no km 158+ BR-153/MG, município de Comendador Gomes/MG, de interesse da empresa CEMIG Dis
50500.147010/2023-40	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Regularização de acesso de uso comercial no km 211+780m, pista Norte e Sul, da Rodov município de Uruaçu/GO, de interesse do Grupo Tabocão e Spasso.
50500.196985/2022-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.000965/2024-15	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 667 BR-153/TO, no município de Gurupi/TO, de interesse da empresa ENERGISA Tocantins Distrib S.A.
50500.027036/2022-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e Descanso (PPD) no km 212+000m da Rodovia BR-153/GO, no município de Urua
50500.070241/2023-58	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de acesso de uso residencial no km 435+828m, pista Norte, da Rodovia BR-414, de Anápolis/GO, de interesse da Monte Sinai Participações Ltda.
50500.103120/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários no submarino das praças de pedágio na Rodovia BR-15 182+000m, km 367+000m e km 745+000m, de interesse de VEX Painéis EIRE
50500.103146/2023-48	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de de painel publicitário no topo das praças nos kms 182+000m da BR-153/GO, 153/GO e 745+000m da BR-153/TO, de interesse de VEX Painéis EIRELI.
50500.104292/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários front-light ao longo do trecho nos km 071+500, 071 073+400, 073+500, 073+600, 175+400, 200+550, 200+650, 200+750, 200+850, 200+950, 21 212+400, 303+500, 303+600, 355+500, 355+600, 355+700 da BR 153/GO, 623+860, 623 625+800, 625+900, 626+000, 671+830, 671+930, 672+030, 674+000, 674+800, 674+900, 67 761+030 da BR 153/TO
50500.231155/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de travessia de coletor tronco de esgoto (dutos) no km 671+290m da rodovia município de Gurupi/TO, de interesse da Companhia de Saneamento do Tocantins - SAN Ambiental/SANEATINS).
50500.293267/2023-72	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/TO Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293565/2023-62	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de ocupação em faixa de domínio, no km 420+381m da rodovia BR-153/GO Anápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293606/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 398+854m da rodovia BR-414/GO, no mun de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293629/2023-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 787+110m da rodovia BR-153/TO, no Talismã/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.295307/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 702+044m, pista norte, na rodovia BR-153 Cariri do Tocantins/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winit

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.295313/2023-78	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 105+930m, pista norte, da rodovia BR-080, Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296008/2023-01	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 654+414m, pista norte, na rodovia BR-153 Dueré/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296021/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 775+070m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.296070/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 748+764m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.297722/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 734+413m, pista norte, da rodovia BR-153 Alvorada/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298604/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 151+617m, pista sul, na rodovia BR-153/(Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298944/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298960/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 431+331m, pista sul, da rodovia BR-414/G Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299116/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299270/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 098+270m, pista Norte, da rodovia BR-080 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299435/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300718/2023-35	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300963/2023-42	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 314+289m, pista Norte, da rodovia BR-414 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301006/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 427+010m, pista Sul, na rodovia BR-414/(Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301040/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301181/2023-21	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 405+949m, pista sul, da rodovia BR-153/(Pirenópolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301227/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302018/2023-85	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 797+335m da rodovia BR-153/TO, municíp de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302054/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 056+617m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302097/2023-24	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 306+327m, pista sul, da rodovia BR-153/(Rialma/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302122/2023-70	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 016+886m, pista sul, da rodovia BR-153/(Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302135/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 187+903m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302204/2023-14	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 337+671m, pista Sul, da rodovia BR-414/G Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302246/2023-55	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 139+837m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302289/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 411+114m, pista sul, 414/GO, município de Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302297/2023-87	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 348+730m, pista norte, na rodovia BR-414, Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302413/2023-68	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 155+308m, pista norte, da rodovia BR-080, Santa Rita do Novo Destino/GO, de interesse de Winity SPE S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302438/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 166+694m, pista norte, da rodovia BR-080, Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302446/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 036+163m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302466/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 158+382m, pista norte, da rodovia BR-153, Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302484/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+930m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Rianápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302518/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 221+314m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302600/2023-41	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 211+160m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302622/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 042+795m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302652/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 004+922m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302658/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+526m, pista norte, da rodovia BR-414, de Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302679/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 130+796m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302726/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 633+560m, pista norte, da rodovia BR-153 Aliança do Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302742/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 342+063m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.305381/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de duplicação e ret entre o km 663+000 e o km 671+190, na rodovia BR-153/TO, no município de Gur
50500.305443/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação trombeta, localizado no km 662+700m, na rodovia BR-153/TO, no município de Aliança d
50500.306534/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Captação de Receitas extraordinárias por meio da ocupação da faixa de domínio por
50500.312163/2023-74	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 261+600m, pista sul, da rodovia BR-153/(Nova Glória/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312167/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 368+839m, pista norte, da rodovi município de São Francisco de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312172/2023-65	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 090+898m, pista norte, da rodovi município de Santa Tereza de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324588/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 252+080m, pista norte, na rodovi município de São Luiz do Norte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324710/2023-64	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 232+460m, pista sul, da rodovia BR-1 de Hidrolina/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.327917/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação d melhorias do segmento 2, localizado entre o km 671+190m e o km 677+000m, na rodovia município de Gurupi/TO
50500.339526/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de coletor de esgoto entre o km 437+570m e o km 437+960m, pista sul, 414/GO, município de Anápolis/GO, de interesse de Ministério da Defesa - Comando da Ae Aérea de Anápolis.
50500.356555/2023-45	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de interseção no km 437+000m da rodovia BR-153/GO, no município de interesse da Prefeitura Municipal de Anápolis.
50500.370752/2023-77	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 626+118m, da rodovia BR-365/ Uberlândia/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A
50500.176180/2022-51	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária Nova Rota do Oeste 1º ao 7º anc Contrato do Edital de Concessão nº003/2013.
50500.235968/2022-14	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obra entre o km 507+000 e o km 599+200 da BR-163/MT – Trecho Posto Gil – no município de N

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.276656/2023-33	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Duplicação rodovia dos imigrantes - Km 495+5
50500.289137/2022-54	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de segmentos de rede de gasoduto entre o km 495+950m e o km 500+211m 070/MT, no município de Cuiabá/MT, de interesse da Companhia Mato-Grossense de G
00473.024937/2022-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Reclamação Pré Processual impetrada pela Concessionária CRO para definição dos procedim cartorário das Desapropriações.
50500.003232/2022-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise do Plano de Trabalho proposto para regularização das áreas desapropriadas - C 4.425/2022.
50500.00555/2023-93	CRO - Rota do Oeste S/A	Apresentação de projeto executivo para implantação de acesso sobre a Rodovia BR-163/MT, pista norte, município de Rondonópolis/MT, de interesse de Agropecuária Guari
50500.016321/2022-87	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de painéis publicitários tipo Front Light dupl domínio das rodovias BR-070/MT, BR-163/MT e BR-364/MT, nos municípios de Cuiabá, Luc Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Várzea Grande, de interesse de VEX PAII
50500.020020/2020-96	CRO - Rota do Oeste S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.039709/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de dois segmentos rede de fibra óptica, no km 853+349m e no km 853+824m município de Sinop/MT, de interesse da empresa Claro S.A.
50500.043891/2022-40	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-163/MT para implantação de segr fibra óptica entre o km 837+085 e o km 854+089, no município de Sinop/M
50500.043941/2022-99	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-070/MT para implantação de tra energia elétrica no km 500+749, no município de Cuiabá/MT, de interesse da empresa M
50500.071513/2021-75	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio referentes ao da concessionária Rota do Oeste
50500.093068/2023-66	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Ro de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA
50500.093677/2022-34	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de fibra óptica, localizada entre o kr 844+581m, da BR-163/MT, no município de Sinop/MT, de interesse da empresa (
50500.095377/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de Operacional 05 ("BSO-05") no km 206+800, na Rodovia BR-163/MT, no município de
50500.098035/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantação d Operacional 07 ("BSO-07"), no km 305+700m, na rodovia BR-163/MT, no Município de
50500.098087/2023-89	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.098123/2023-12	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.100172/2021-52	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.102289/2021-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.105984/2021-94	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica por meio de travessia a 34+653 e km 39+527 e entre o km 39+917 e km 44+605 da Rodovia BR-163/MT, no municíp de interesse de Celso Griesang, encaminhada por meio da Carta Ofício 4.231/2021 da Con
50500.111459/2023-70	CRO - Rota do Oeste S/A	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 319+600, da BR Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.
50500.112815/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para Implantação de 3 (três) segmentos de rede de o km 601+354m e o km 686+485m na faixa de domínio da BR-163/MT – Clarice Loqueti Ma
50500.112861/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km de domínio da BR-163/MT – Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda
50500.116693/2021-21	CRO - Rota do Oeste S/A	Requerimento de Instauração do processo de Relicitação da concessão - BR-163
50500.116928/2022-66	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso provisório no km 098+100m, sentido sul, da rodovia BR-163/M Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.
50500.117701/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 679+500, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse das empresas Construart Ltda. e Prim

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Empreendimentos Ltda., encaminhada por meio da Carta Ofício 4.294/2021, pela Concess Oeste S.A. - CRO.
50500.125087/2023-69	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de regularização da cobertura do posto de fiscalização da UOP situada transversa BR-163/MT no km 47+900m, no município de Itiquira/MT, de interesse da Superintendên Polícia Rodoviária Federal.
50500.139681/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Regularização de duas travessias rede de fibra óptica, km 834+778m e km 835+984m da município de Sinop/MT, de interesse da empresa Nova Fibra Telecom S.A.
50500.164161/2022-81	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km 835+900 na faixa de domínio interesse da Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda.
50500.181368/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica subterrânea no km 597+134m da E município de Nova Mutum/MT, de interesse da empresa Claro S/A.
50500.197174/2023-18	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso entre o km 748+293m e o km 748+5 da Rodovia BR-163/MT no município de Sorriso/MT, de interesse da Eldorado Participações e Bens LTDA.
50500.210432/2022-88	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, de acesso do km 594+525 ao km 594+652, pista sul, da BR-163/MT de interesse da empre Company Brasil S.A.
50500.211213/2023-05	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de cobertura de fiscalização - Unidade Operacional UOP na faixa de domíni ocupação transversal no km 733+200m, da Rodovia BR-163/MT, no município de Sorriso/M Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal em Mato Grosso.
50500.238084/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de rede de energia às margens da Rodovia BR-163/MT, no Km 075+775m Rondonópolis/MT, de interesse de Energisa S.A.
50500.262767/2023-62	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de viaduto ferroviário transversal a Rodovia 237+420m, município de Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.272070/2022-19	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-364/MT, de acesso do km 209+755, de interesse da empresa Pedromar Transportes Ltda. e Transpo Ltda.
50500.295946/2023-86	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 684+121m, sentido norte, da Rodovia BR-163/MT, no m do Rio Verde/MT, de interesse da GDM Genética do Brasil S.A.
50500.313024/2019-81	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 3º, 4º e 5º Ano Concessão
50500.319195/2023-09	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 468+000m da Rodovia BR-364/MT, no município de Várz interesse do Auto Posto Cambará LTDA.
50500.358949/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de viaduto ferroviário (OAE) transversal à Rodovia 163/MT, no km 112+65 Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.366570/2023-00	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por gasoduto no km 509+180m da rodovia BR-070/MT, n Cuiabá/MT, de interesse da Gasocidente do Mato Grosso LTDA.
50500.373814/2023-01	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+633m ao km 495+653m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373824/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+740m ao km 498+840m, sentido 364/MT, município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnolog LTDA
50500.373827/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+242m ao km 495+640m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373832/2023-84	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por rede de fibra óptica no km 761+017 da rodovia BR-163/ de Sorriso/MT, de interesse da LCI Telecomunicações LTDA - ME.
50500.374587/2019-46	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rota do Oeste - Declaração de URGENTE!
50500.374894/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, situada longitudinalmente à rodovia BR-163/MT, ao km 120+125m, do município de Itiquira/MT ao município de Rondonópolis/
50500.133427/2023-25	CRO - Rota do Oeste S/A	Atendimento à demanda recebida através do Sistema de Ouvidoria (SOU), via e-mail da Coo de Domínio (COFAD/GEENG), em 08/12/2023 - Rodovia Presidente Dutra - cidade de J
50500.318705/2019-36	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das Desapropriações no Período da Con

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
00550.003841/2021-85	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Manifestação no processo judicial - Ação demolitória - processo SEI nº 00550.00384
01032.003921/2023-14	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de fiscalização c nos km 129 e 129+741 da Via Dutra (BR 116)- Processos Judiciais nº 5004612-94.2020.4.03 28.2020.4.03.0000.
50500.002198/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Requerimento PRES-009/22/FD - Concessionária CRT solicita orientação quanto aos Projeto terceiros- PITs, para ocupação da faixa de domínio, em razão do encerramento da c
50500.008790/2022-22	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	PIT - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS no km norte, no município de Jaguarão/RS, de interesse do Sr. Hamilton Miguel Patino
50500.036766/2022-83	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Procedimento e Atribuição das Coordenações Regionais 5.977/2022 e Portaria nº 28/2019 - URGENTE!
50500.040256/2022-19	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito do Deputado Federal Luiz Lima (PL/RJ), da Câmara dos Deputados, que solicita recon das Areias, no município de São José do Vale do Rio Preto/RJ.
50500.289506/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito dos Vereadores João Agostino Braun e Volnei Leandro Zancanaro, da Câmara Municip referente ao fechamento de acesso localizado no Km 352,7, na BR 386.
50500.176167/2022-00	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária de Rodovias S.A - ECC
50500.001505/2021-61	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 059+530m da rodovia BR-050/ Uberlândia/MG de interesse do Sr. Antônio Carlos Alvares Fernandes.
50500.007338/2022-43	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária às obras de desnível, no km 098+500m na Rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/
50500.007341/2022-67	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras Capacidade e melhorias, localizado entre os kms 116+400 e 124+500, da rodovia BR
50500.011405/2024-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 124 BR-050/MG, no município de Uberaba/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.018966/2020-92	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-050/GO 314,00 - BR-050/MG - Km 0,00 ao km 207,30
50500.022697/2021-40	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 8º Ano - ECO050.
50500.041427/2022-19	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de 2 placas de sinalização, na faixa de domínio c localizadas no km 166+800m e km 167+250, município de Uberaba/MG
50500.057293/2023-39	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de interseção er 280+600m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.077992/2023-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obra de interseção em 277+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão/GO.
50500.094133/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodo através de ocupação subterrânea no km 013+352m, de interesse da empresa CEMIG Distri atendimento ao município de Uberlândia/MG.
50500.104123/2022-70	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos (FSAT) do Plano Naciona Tráfego na faixa de domínio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da da SITRAN – Sinali Industrial Ltda., nos municípios de Uberlândia/MG, Uberaba/MG e Ipameri/G
50500.104208/2022-58	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da BR-050, localizada no km165+469m, no município de Uberaba/MG, de intere Distribuição S/A.
50500.110100/2021-13	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública, de áreas necessárias às obras de dispositivo localizado no km 184+760m na rodovia BR-050/GO, no município de Campo Alegre de
50500.110159/2021-10	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob Nível, localizados no km 248+500m e 172+500m na rodovia BR-050/GO, nos municípios de Alegre de Goiás/GO
50500.110946/2021-53	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio / Proposta Ordinária e 11ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Eco050 - Concessionári (ECO050).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.122720/2021-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d desnível, localizado no km 102+220m na rodovia BR-050/GO, no município de Crist
50500.124027/2020-86	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 7º Ano de Concessão.
50500.152649/2022-66	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para envio de documentos complementares, referente à regularização dois (02) dutos ociosos, implantados junto ao projeto executivo de implantação de infraes óptica na Rodovia BR-050/MG/GO para a empresa CELERIX.
50500.169099/2022-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de 8 placas de sinalização na faixa de domí 050/GO, entre o km 263+945 e o 293+830, no município de Catalão/GO, de interesse de As Shopping.
50500.174000/2022-04	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faixa de d BR-050, localizada no km 269+800m, município de Catalão/GO.
50500.174028/2022-33	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faix rodovia BR-050, localizada no km 245+480m, distrito de Pires Belo/GO.
50500.178320/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG
50500.222468/2022-12	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de rede elétrica no l (contorno) da rodovia BR-050/MG, no município Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG D
50500.227329/2022-77	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede elétrica no km 286+716m da rodovia BR-050/M de Catalão/GO, de interesse de CELG Distribuição S/A.
50500.231054/2022-76	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 3 304+236, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra - BR-116/RJ, no município de Resende/R Centurylink Comunicações do Brasil LTDA.
50500.263119/2022-42	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Réplica sobre a Revisão de Tarifa Básica de Pedágio da ECO 050, referente à 8ª Revisão Ordin Extraordinária.
50500.274066/2022-95	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob em desnível, no km 275+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão,
50500.274069/2022-29	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de interseção en 283+030m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.275817/2022-91	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para reapresentação de projeto, referente à implantação de painéis p Praças de Pedágio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da VEX painéis Ltd
50500.292547/2023-63	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 080+940m e o km 085+340m da rodo município de Uberlândia/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.293536/2023-09	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 641+568m da rodovia BR-153/TO, no mur do Tocantins/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299243/2023-27	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Pleito - Estrutura Física do Escritório Regional de Fiscalização de Infraestrutura Rodoviária - Contrato do Edital de Concessão nº001/2013 - Concessionária ECO050.
50500.300117/2023-22	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de bueiro de drenagem pluvial no km 079+419m da Rodovia BR-050/M Uberlândia/MG, de interesse da Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - C
50500.303423/2023-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia subterrânea de rede de energia elétrica, na faixa de domíni 050/MG, no km 018+510m, município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.303429/2023-98	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 041 BR-050/MG, no município de Araguari/MG, de interesse da CEMIG Distribuição
50500.319175/2023-20	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de rede de fibra óptica entre o km 077+300m e o km 169+527m da Rodovia Municípios de Uberlândia/MG e Uberaba/MG, de interesse de Algar Telecom
50500.341165/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia de adutora no km 078+352m da Rodovia BR-050/MG, no Uberlândia/MG, de interesse de Departamento Municipal de Água e Esgoto - D
50500.349540/2023-21	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de interseção em d no km 097+700m, na rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.378176/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 183+730m da rodovia BR-050/MG, no r Uberaba/MG, de interesse de Villa Vic Bilbao
50500.009216/2023-72	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR- 276+900m, pista sentido norte, no município de Serra/ES, de interesse de Tasco Comércio e LTDA - Posto Serramar.
50500.016643/2022-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras d pista dupla no Subtrecho F, localizado entre os kms 308+200 ao 357+700, da rodovia
50500.019914/2020-33	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.054422/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamentos para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, quilômetros 171+288, 202+483, 229+271, 230+188, 230+973, 237+000, 250+658, 260+ 281+740, 310+820 e 451+039, nos municípios de Linhares, João Neiva, Fundão, Serra, Viana de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.054559/2023-91	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia Santos Dumont BR-116/ 519+130m e o km 519+190m, no município de Itatim/BA, de interesse da empresa
50500.058179/2023-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão e de baixa 164+170m da Rodovia BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse de EDP Espírito de Energia S/A.
50500.081612/2022-46	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de Travessia de Transporte Dutoviário, lo 161+903m, da rodovia federal BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito San 34.307.295/0001-65.
50500.085759/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre no l BR-101/ES, no município de Serra/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.100656/2022-82	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d marginais entre os km 296+600m e o km 297+950m da Rodovia BR-101/ES nos município Cariacica/ES.
50500.104415/2022-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de implantação de painéis front-light publicitários fixados em passarelas – Passarelas do km 068 ao km 309.
50500.112598/2022-30	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto Implantação de Acesso – Comércio de Frutas Brasil LTDA – Contorno de Iconh Pista Sentido Sul – BR101/ES/BA.
50500.116500/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, no km 157+200m, sentido su Linhares/ES, de interesse de Percal Representação e Comércio Ltda.
50500.120724/2022-20	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Lei nº 13.448/2017 – Requerimento de Relicitação do Contrato de Concessão da BR-101/E
50500.121699/2021-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Declaração de Utilidade Pública – DUP – Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Del Rodoviária Federal (PRF) Km 244 – Pista Sul.
50500.148482/2022-39	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de linha de distribuição de energia no km 59+105m da Rodovia município de São Mateus/ES, de interesse de EDP Espírito Santo Distribuição de En
50500.148656/2022-63	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípi Espírito Santo do km 239 ao 305 da BR-101/ES, de interesse da empresa Consórcio Pe
50500.169684/2022-14	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia travessia e extensão de tubulaçã de esgoto na faixa de domínio no trecho entre o Km 252+400m e 254+040m, de interesse d Concessionária de Saneamento S.A., no município de Serra/ES.
50500.185779/2023-66	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamento para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, lo 288+963m, no município de Cariacica/ES, de interesse da empresa Consórcio Pedra
50500.186563/2022-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de tubulação para interligação rede de Sistema de Esgotament município de Aracruz, distrito de Jacupemba, no km 175+012 da BR-101/ES, de interesse de de Água e Esgoto - SAAE.
50500.195026/2022-88	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Readequação de acesso no km 316+700, pista sentido norte, da Rodovia BR-101/ES, Viana/ES, de interesse de Ouro Branco Transportes Eireli.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215545/2023-51	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Regularização de acesso, no km 653+300m, da rodovia BR-381/MG, município de Sa Amparo/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Ampa
50500.224562/2023-89	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação do Sistema de Macrodrenagem Método Não Destrutivo Túnel Bala no l sentidos norte e sul, da BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse da Secretaria M e Serviços Urbanos (SEMOS) - Prefeitura Municipal de Linhares/ES.
50500.235400/2023-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de travessia aérea de linha de distribuição de energia no km 165+070m, sentid rodovia BR-101/ES, município de Linhares/ES, de interesse da EDP Espírito Santo Distribuiçã
50500.258571/2022-92	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/ES, pa equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípios do Estado do Espírito ao 438, de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.266598/2022-59	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para Cerco Eletrônico dos Municíp Espírito Santo, nos km 012+500m, 019+130m, 056+900m, 064+100m, 151+500m, 153+60 370+700m, 453+300m e 459+000m da Rodovia BR-101/ES, de interesse do Consórcio P
50500.289667/2023-83	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural no município de São Mateus/ES, do km 065+654m, sentido Sul, da BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.296167/2022-17	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, sentido sul, no município de Serra/ES, de interesse de ABMPARSPE 08 Participaçõe
50500.305522/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras do terrapleno (Eros km 317+940m, Pista Sul na rodovia BR-101/ES, no município de Vila Velha/E
50500.307654/2023-01	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de 33 Painéis Dupla Face / Front-Light Publicitários nos quilômetros 147+0 207+120m, 208+114m, 209+000m, 210+000m, 211+000m, 215+000m, 219+000m, 296+18 296+250m, 296+265m, 296+315m, 296+315m, 296+390m, 304+760m, 304+830m, 304+90 305+070m, 270+600m, 324+620m, 324+870m, 325+120m, 334+527m, 334+617m, 334+70 335+050m, 335+100m, 335+200m e 413+300m, na Rodovia BR101/ES, nos municípios de L Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Itapemirim no ES, de interesse da VEX Painéis
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Análise das informações relativas às Declarações de Utilidade Públicas para as obras da
50500.418257/2019-70	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.002678/2022-88	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Proposta da 6ª Revisão Ordinária e 8ª Revisão Extraordinária e Reajuste da Tarifa de Pedágio Ponte Rio-Niterói S/A – ECOPONTE. Solicita orientação quanto à prestação de contas, da construídas para o Exército.
50500.008966/2023-27	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	7ª Revisão Ordinária e 9ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio
50500.039514/2022-14	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Permissão de uso e ocupação da faixa de domínio pela Cooperativa de Caminhoneiros de Container e Carga em Geral da Zona Portuária do Município do Rio de Janeiro - COOPERJ G2 Ecoponte.
50500.133427/2023-25	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	8ª Revisão Ordinária e 10ª Revisão Extraordinária da Concessionária Ponte Rio-Niterói S/
50500.014093/2023-91	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 15, no km 434+247m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Engenheiro Calda
50500.015244/2023-29	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 011+812m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.015658/2023-58	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 07, no km 115+460m, na rodovia BR-116/RJ, no Município de Magé/RJ.
50500.015984/2023-65	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 09, no km 785+214m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Leopoldina/M
50500.016226/2023-64	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 11, no km 671+198m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Miradouro/M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.016238/2023-99	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 10, no km 724+891m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Laranjal/MG
50500.016285/2023-32	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da PP-12, no km 612+087m, na rodovia BR-116/MG, no Município de São João do Manh
50500.016298/2023-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 14, no km 489+460m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Inhapim/MG
50500.025387/2023-49	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 13, no km 552+800m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Santa Bárbara do Le
50500.032745/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedida
50500.145685/2023-54	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 013+860m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.148802/2023-31	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de vídeomonitoramento do km 000+000m ao km 123+ BR-493/RJ e do km 115+000m ao km 148+000m da rodovia BR-116/RJ, do município de Itaboraí/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias/RJ.
50500.176192/2022-85	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações referente do 1º ano concessão - Concessionári (22/09/2022 - 21/09/2023).
50500.177042/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.185330/2022-17	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de painéis de publicidade existentes na BR-116/RJ, entre o km 2+000 e o km municípios de Duque de Caxias, Guapimirim, Magé, Sapucaia e Teresópolis de interesse d Painéis LTDA.
50500.288896/2023-81	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.291742/2022-95	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de implantação de adutora na faixa de domínio da Rodovia BR-116/MG, no segm 702+560m e o km 703+132m, pista sentido Sul, município de Muriaé/MG, de interesse Departamento Municipal de Saneamento Urbano de Muriaé.
50500.369246/2023-35	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 016+580m, na rodovia BR-465/RJ, município interesse da Companhia Estadual de Aguas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE
50500.377626/2023-43	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de cabos de energia no km 669+010m da rodovia B município de Miradouro/MG, de interesse da empresa Juá Energia S/A.
50500.133427/2023-25	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 19721173, n solicitação de prestação dos esclarecimentos requeridos no Ofício n.º 807/2023 (19
50500.007141/2024-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, localiz 99+540m e o km 99+932m, na rodovia BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse d Equatorial.
50500.008194/2024-12	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica por meio de travessia área, localizada entre o km 18+697m, na rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D G
50500.009420/2024-74	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, loca 529+268m, na rodovia BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Gru
50500.012183/2024-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 104+160m e o km 105+320m da rodov município de Morro Redondo/RS, de interesse de TIM S.A.
50500.019324/2024-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 127+510m da rodovia BR-392/RS, n Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.026402/2023-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 653+949,72m e o km 654+875,3 da Rodovia BR-116/RS no município de Jaguarão/RS, de interesse de Companhia Rio-g Saneamento - CORSAN.
50500.047118/2023-33	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Regularização de esteira transportadora existente e implantação de nova esteira transportad km 008+000m da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse de B Indústria, Comércio e Agricultura.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.068910/2022-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia, na faixa de domínio da Rodo km 80+700m, de interesse de Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-D/Grupo E Município de Pelotas/RS
50500.096576/2023-04	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 503+520m e km 503+780m, sentido sul, no município de Pelotas/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.108315/2020-93	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio da BR- 116/RS, localizado no km 516+400m Jonatas Kvieskas, no município de Pelotas/RS.
50500.114861/2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal na faixa de dor BR-116/RS, entre o km 547+900m ao km 550+300m, sentido Sul, no município de Capão interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.132326/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 480+964m e o km 481+148m, sentido sul, no município de Turuçu/RS, de interesse da Comp Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.144405/2022-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 440+560, no município de Cristal/RS, de interesse de Neoenergia La Transmissão de Energia S.A.
50500.144419/2022-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 527+640, no município de Pelotas/RS, de interesse de Neoenergia L Transmissão de Energia S.A.
50500.145699/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação transversal de rede de energia elétrica, na faixa de domínio da Ro entre o trecho do km 618+640m, em ambos os sentidos, no município de Arroio Grande/RS CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.151438/2022-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de placas publicitárias na faixa de domíni 392/RS, entre o km 123+150 e o km 123+400, sentido Sul, no município de Canguçu/RS, de Santa Lúcia Comércio de Combustíveis LTDA.
50500.194016.2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação subterrânea km 657+278m ao km 657+933m, da Rodovia BR-116/RS, no município de Jaraguão/RS, de int
50500.194031/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio longitudinal localizada entre o km 497+240m ao km 497+940m, da Rodovia BR-116/RS, s município de Pelotas/RS, de interesse da Companhia Estadual Distribuição de Energia Elét
50500.213073/2022-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água por meio de travessia subterrânea na fa Rodovia Deputado Wilson Mattos Branco BR-392/RS, junto ao km 18+506, no município de I interesse de Companhia Rio-grandense de Saneamento - CORSAN.
50500.266893/2022-13	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050/MG, localizada no km 012+695m, no município de Uberlândia/MG, de in Distribuição S/A.
50500.272545/2023-58	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 046+232m e o km 046+320m na rodo município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.275121/2023-45	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 113+690m e o km 113+760m, sentido S 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de (CEEE-D Grupo Equatorial).
50500.289659/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 083+080m e o km 083+150m da rodov município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétri Equatorial).
50500.300441/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 467+097m da rodovia BR- de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.300760/2023-56	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação transversal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Ro no km 619+213m, município de Arroio Grande/RS, de interesse de CEEE D Equatoria
50500.300766/2023-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica longitudinal entre o km 513+340m e o km 513 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse CEEE-D Grupo Equatori

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302899/2023-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR 147+440m, município de Canguçu/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Ener
50500.302911/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 079+270m e o km 079+300m da Rodov munícipio de Pelotas/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Energia.
50500.324260/2023-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação longitudinal por rede de distribuição de energia elétrica entre o km 040+410m, sentido norte, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de inte Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equato
50500.324277/2023-67	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação ocupação longitudinal por rede de energia elétrica entre o km 045+735m e o sentido sul, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equatorial).
50500.324290/2023-16	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação pontual de rede de energia elétrica no km 042+640m da Rodovi município de Rio Grande/RS, de interesse da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.325863/2023-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de painel publicitário no km 437+150m, sentido sul, da Rodovia BR-364/MT, Várzea Grande/MT, de interesse do Escritório de Serviços Locais de Alcoólicos Anônimos e
50500.349922/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 451+110m, na rodovia BR-116/RS, m Lourenço do Sul/RS, de interesse da empresa CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.355992/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 516+713m da rodovia BR-116/RS, município interesse da Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359823/2023-81	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 072+330m, na rodovia BR-392/RS, municípic interesse da empresa Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359832/2023-71	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 025+265m ao 026+390m, na rod município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.368728/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários de LED situados no km 52+300m, localizados na fa BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da empresa VEX Painéis
50500.368732/2023-36	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 510+700m da rodovia BR-116/RS, municípic interesse de Vex Painéis LTDA.
50500.368738/2023-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o trecho do km 464+900 ao km 466+48 116/RS, município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equ
50500.381609/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de de rede de energia elétrica entre o km 126+400m e o km 126+455m 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de CEEE-D
50500.381638/2023-72	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de ocupação pontual por rede de energia elétrica no km 133+646m da rc no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.381656/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 076+190m ao km 076 BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D
50500.382294/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 655+175m, na rodovia BR-116/RS, Jaraguão/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica -
50500.382298/2023-05	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 079+300m ao km 080+300m, na rc município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elé
50500.386153/2023-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 530+220m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386158/2023-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 529+650m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386166/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 528+664m ao km 528 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.387703/2023-73	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 023+614m ao km 023+662m, na r município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.388290/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 528+623m e o km 528+860m da r no município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual de Distribuição de Energia
50500.388294/2023-22	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 483+530m e o km 485+788m da r no município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição d – CEEE-D
50500.388298/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 022+655m e o km 022+705m da r no município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia
50500.130513/2023-86	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Retificação da Decisão SUROD nº 375, de 23 de junho de 2023 - declaração de utilidade públ 365/MG, no Município de Ituiutaba/MG.
50500.196856/2022-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.005446/2022-81	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal no km 112+500 ao 113+500 na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005451/2022-94	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 637+700, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlândia/
50500.005808/2022-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 648+630m, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Ub
50500.005813/2022-47	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 107+980m, sentido Leste na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005817/2022-25	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo no km 010+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-364/GO, no Município de
50500.005820/2022-49	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo - localizado no km 641+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-365/MG, no Uberlândia/MG.
50500.010985/2024-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de cobertura em frente e a posto da Po Federal no km 191+300m da rodovia BR-364/GO, no município de Jataí/GO, de interesse d Jataí/GO.
50500.013854/2022-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de retificação de autorização referente à ocupação por totem publicitário n no km 638+600 da BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse de Posto La
50500.015964/2024-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de placas de sinalização de advertência entre o km 641+000m e o km 678 BR-365/MG, nos municípios de Uberlândia/MG e Monte Alegre de Minas/MG, de interes Bioenergética Aroeira LTDA
50500.025161/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio, referente ao de 2022 - 3° ano concessão.
50500.031430/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de esgoto sanitário na BR-365, por m subterrânea localizada no km 626+045, no município de Uberlândia/MG, de interesse da Pai Empreendimentos SPE Ltda.
50500.032591/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Georreferenciamento da Faixa de Domínio da Concessionária Ecovias do Cerrad 20,62 da BR-364/GO.
50500.044553/2021-44	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 2º Ano de Concessão.
50500.092105/2020-76	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa d
50500.093198/2021-37	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano Nacional de Contagem de Tráfego – PNCT (uso e ocupação da faixa de dom
50500.103369/2021-43	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obr acesso - localizado no km 637+750 na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlâ
50500.106023/2021-05	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária à obra de i retorno em nível - localizado no km 173+500m na rodovia BR-364/GO, no municípi

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.106775/2021-68	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de cabos de de fibra ótica sob a ro administrada pela Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A., no km 242+266 ao kr Sul da rodovia BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da Brasil Telecom Multimídia S.A.
50500.111166/2021-21	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria d localizado no km 751+000 da rodovia BR-365/MG, no município de Ituiutaba/
50500.111171/2021-33	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 647+380, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116424/2021-65	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 112+500 ao 113+500 na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoe
50500.116427/2021-07	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 755+640 ao 758+560 na rodovia BR-365/MG, no município de Ituiu
50500.116437/2021-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 626+650, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116717/2020-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 1º Ano de Concessão.
50500.127356/2022-41	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede de energia elétrica no l BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.156609/2022-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de travessia de rede elétrica no BR-365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169086/2022-45	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede elétrica no km 634+825 365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169894/2023-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.176175/2022-48	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º ao 3º Ano Concessão (19/01/2020 - 18/01/2023 Eco Vias do Cerrado.
50500.187709/2022-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 057+800 ao km 059+295, na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.187730/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob de retorno em nível - localizado no km 861+300, sentido leste, na rodovia BR-365/MG, no M Vitória/MG.
50500.187758/2022-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 005+800 ao 009+300, sentido Oeste, na Rodovia BR-364/GO, no Município
50500.187778/2022-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível, localizado no km 151+000m, sentido oeste, na rodovia BR-364/GO, no Jataí/GO.
50500.187787/2022-66	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível - localizado no km 054+000m, sentido leste, na rodovia BR-364
50500.230675/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de travessia subterrânea de rede de fibra óptica, no km 790+540m, na rodov município de Gurinhatã/MG, de interesse da Algar Telecom S/A.
50500.230683/2023-60	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.258919/2023-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de acesso na rodovia BR-365/MG, no km 642+510m, sentido leste, município d de interesse da Bestway Seeds do Brasil Beneficiamento de Sementes e Serviço
50500.267067/2023-64	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de painéis de LED nos submarinos das praças de pedágio no km 156+000 no município de Jataí/GO, no km 646+000m da BR-365/MG, no munícipio de Uberlândia 765+000m da BR-365/MG, no município de Ituiutaba/MG, de interesse de VEX Pain

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291929/2023-70	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 695+036m da Roc no município de Monte Alegre/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S/A
50500.370745/2023-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de estande de tiro e auditório junto à D localizada no km 631+000m da rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, d Superintendência da Polícia Rodoviária Federal de Minas Gerais.
50500.376688/2023-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 753+008m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.376690/2023-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 751+648m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.418158/2019-98	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão de Concessão referente ao Edit (MSVIA).
50500.038396/2020-57	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 8º ano de concessão – Concessionária Matogrossense S.A.
50500.055415/2023-52	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação transversal no km norte e sul, da Rodovia BR-163/MS, no Município de Campo Grande/MS, de interesse de Co do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS.
50500.061221/2022-13	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação Longitudinal Rede de Água - Mundo Novo/MS - km 19+910 ao km 20+170
50500.120554/2021-01	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de acesso sobre às margens da Rodovia BR-163/MS, no município de Itaqu 103+650m, Pista Sul, de interesse de Município de Itaquiraí/MS.
50500.126280/2022-36	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação transversal por rede de água tratada - Dourados/MS - km 280+390 da BR-16 de SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.
50500.130672/2023-81	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação da rede de energia elétrica, por meio de travessia na Rodovia BR-163/MS, 536+270m, pistas norte e sul, nos municípios de Rochedo e Bandeirantes/MS, de interes Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.
50500.159727/2023-34	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, localizada no km norte na BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da ENERGISA Mato G Distribuidora S.A.
50500.192631/2022-05	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - implantação de rede de distribuição de gás natural, sendo ocupação transversal na fai Rodovia BR-163/MS, no Km 490+424m, pista norte e sul, no Município de Campo Grande/M Companhia de gás do estado do mato grosso do sul - MSGÁS, pela Empresa Concessionária Matogrossense S.A. - MSVIA.
50500.203247/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de drenagem, sendo ocupação longitudinal e transversal na faixa de do BR-163/MS, no km 471+800m, pistas norte e sul, no Município de Campo Grande/MS, d Prefeitura Municipal de Campo Grande/MS, pela Empresa Concessionária de Rodovia Sul-Ma MSVIA.
50500.264187/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 484+129m, sentidos sul e norte na rodovia B município de Campo Grande/MS, de interesse da empresa Sonda Infovia Digital do Estado d Transportes e Dados SPE S.A.
50500.176179/2022-26	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 13º ao 15º Ano Concessão (28/03/2020 - 29 Concessionária Rodovia do Aço - K-INFRA.
50500.418126/2019-92	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
00550.008227/2019-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - pendência de registro de c
00773.007151/2019-66	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Judicial 5000608-72.2018.4.02.5113, que diz respeito à desapropriação para fins d Trevo do bairro Ponte das Garças, entre os km 168+440 e o km 169+100 da RodoviaBR-393 Ubiraci Elias da Silva.
50500.026623/2024-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 127+640m da Rodovia BR-393/RJ, no município de S interesse de Adjaldina Pereira de Araújo.
50500.044291/2021-18	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 14° ano concessão. (23/03/2021 -
50500.049326/2020-24	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração d
50500.054525/2022-16	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração de Ver

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.085035/2023-42	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise do Programa de Realocação de Ocupações.
50500.363412/2023-90	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Projeto de prolongamento da rede de drenagem no km 158+600m, pista sul, na rodovia BR- de Três Rios/RJ, de interesse da empresa GE CELMA LTDA.
50500.364913/2023-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de placa de publicidade no km 189+000m, pista sul, localizada às margen município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa Inov Led Comunicação Vis
50500.370511/2023-28	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica no km 178+250m, km 182+285m e km 201+940r 393/RJ, município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa NCI Net Work Provedor d
50500.370653/2023-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 184+500m, pista sul, da Rodovia BR-393/RJ, no municí Sul/RJ, de interesse de Brasceras S.A. Indústria e Comércio.
50500.133427/2023-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Atendimento ao disposto no o Despacho SUROD (SEI 19480514), de 11/10/2023, o qual e análise técnica da GEENG, o Despacho AESPI (SEI nº 19374042) de 11/10/2023, pleito do D Reimont (PT/RJ) que, por meio do Ofício nº 348 (SEI nº 19306640), de 03/10/2023, que desapropriação de imóveis localizados no trevo da BR-393, no Município de Barra do Piraí/R execução de trevo em desnível. Ressalta-se que, o pleito decorre de reunião ocorrida na ANT
50500.043292/2022-26	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação para ocupação da faixa de domínio, da Rodovi interesse da empresa Vallourec Tubos do Brasil S.A., para implantação de placas de ac
50510.052752/2015-69	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Prestação de Contas - Desapropriação - Concessionária VIA040 - 1º Ano de Conc
50500.000766/2022-45	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Ocupação da Faixa de Domínio – Implantação transversal de rede de e localizada no km 625+860m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/ da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.002192/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 625+770m, pista norte, da Rodovia BR-040/MG, no Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse de Francisco de Assis Carmo.
50500.002200/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 276+300m da rodovia BR-040/MG Três Marias/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002212/2024-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 361+019m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002223/2024-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 340+043m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.016977/2022-08	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encerramento contratual - Análise das desapropriações no período da conces
50500.018032/2022-12	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Providenciar documentação para transferência de passarela, situada no Km 5+500m, da ro conforme procedimentos previstos na Resolução nº 1187/2005-ANTT, de 09/11/2005, bem de Fiscalização de Rodovias Federais Concedidas.
50500.019912/2020-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-040/D 000+000 ao km 773+001
50500.024069/2024-41	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 621+890m da rodovia BR-040/MG, n Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.024074/2024-54	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 109+100m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.024085/2024-34	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 624+317m e o km 624+423m da ro no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribu
50500.024091/2024-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 624+337m da rodovia BR-040/MG, Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.034466/2021-89	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Esclarecimentos quanto ao pedido de desistência da ação de desapropriação da área perter Chão e Teto.
50500.039049/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Relatório Genérico de Valores - Concessionária VIA 040 - Declaração de Veracid
50500.041892/2022-50	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de regularização de acesso existente, localiz domínio, no km 518+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/M empresa Construções e Empreendimentos Base Ltda.
50500.044293/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de placa de sinalização turística no km 473+100m da Rodovia interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lund SPE LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.045578/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Readequação de acesso comercial no km 3+100 da Rodovia Mattos Branco - BR-392/RS, de interesse da empresa Granel Química Ltda.
50500.061797/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-040/MG, entre o km 4 424+649m, no município de Paraopeba/MG, de interesse de CEMIG Distribuiçã
50500.063970/2023-58	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 de ocupação no km 176+084m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para no m Pinheiro/MG.
50500.064042/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 ocupação no km 133+000m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para atendim de João Pinheiro/MG.
50500.088938/2023-85	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica no km 111+201m da BR-040/MG Lagoa Grande/MG de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.099745/2021-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de ocupação longitudinal e transversal localizado entre o k Km 702+050 da rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Companhia de Gás de Minas
50500.109120/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de cartazes de educação ambiental, na Praça de Pedágio 08, km 487+400 no município de Capim Branco/MG, de interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lu
50500.109135/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal, localizada do km 758+453m ao km 758+721m, da Rodovia BR-040/MG, no mu da Câmara/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.109174/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na Rodovia BR-040/MG, por m transversal, no km 200+949m, município de João Pinheiro/MG, de interesse de CEMIG D
50500.116175/2023-70	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal e longitudinal, localizada do km 294+305m ao km 294+833m, da Rodovia BR município de Três Marias/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S
50500.116197/2023-30	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 354+278m da Rodovia BR-040/MG, no município de Felixlândia da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116205/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 006+622m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu, da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116714/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível no km 607+800m da rodovia B município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congon
50500.120227/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, lo 611+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empre Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.123309/2023-17	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.132729/2022-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 005+660m da rodovia BR-040/M Paracatu/MG de interesse da empresa Claro S.A.
50500.134468/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 746+863m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.134479/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.137807/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transvers 747+546m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.137818/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 625+960m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.146489/2023-05	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupaç subterrânea, no km 634+770m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Conselheiro La interesse da empresa Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPAS/
50500.159043/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 279+061,57m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, de intere Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.159067/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 281+222m, da Rodovia BR0-40/MG, no município de Três Marias/MG, de interess Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.164220/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 144+254m da Rodovia BR040/MG, no município de João Pinheiro/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.169873/2023-78	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal, localizada no km 305+024m, da Rodovia BR-040/MG, no município de de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.169919/2023-59	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 400, de 21 de julho de 2023, referente a EN LTDA., na rodovia BR-040/MG, no Município de Matozinhos/MG
50500.183566/2022-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação da Faixa de Domínio, por meio de implantação de rede telecomunicação, localizada no km 631+127m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Lafaiete/MG, de interesse de American Tower do Brasil-Comunicação Multimídia
50500.184876/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação para implantação de placas de indicação às margens da Rodovia BR-040/I 470+487 e o km 474+574, no município de Sete Lagoas/MG de interesse da empresa Shopp
50500.191238/2023-77	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 140+268m, da Rodovia BR-040/MG, no município de João P interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.201375/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação transversal subterrânea na faixa de domínio, localizada no kr Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de interesse da empresa Te Ltda.
50500.201396/2022-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica na Faixa de Domínio, por meio de ocupação transve Km 507+388m da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de intere Telefônica – Vivo LTDA.
50500.208026/2022-55	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 443+400m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.208064/2022-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 445+850m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.214003/2023-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal e transversal, localizada entre o km 657+659m e o km 657+703m, da Rodovia município de Carandaí/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.214021/2023-42	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 520+705m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.234784/2023-18	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 610+390m Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa R.S.E Tra
50500.244380/2023-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação longitudinal, localizada do km 472+426m ao km 472+482m, da Rodovia BR município de Sete Lagoas/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.266406/2023-95	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de dom ocupação transversal aérea no km 006+490m da Rodovia BR-040/MG, no município de Pa interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE Ltda.
50500.266435/2023-57	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação transversal, localizada no km 004+760m da Rodovia BR-040/MG, no município de interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE LTDA.
50500.270931/2022-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 599+850, pista s 040/MG, no município de Ouro Preto/MG, de interesse da empresa Ferro+ Minera
50500.275169/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso no km 562+500m, sentido Sul, da Rodovia BR-040/MG Nova Lima/MG, de interesse de Vallourec Tubos do Brasil Ltda. – Unidade Miner
50500.275186/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 293+948m e o km 294+305m da ro no município de Três Marias/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.277982/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Regularização de acesso no km 658+400m, sentido norte, da BR-040/MG, município de Ca interesse da Cimento Tupi S/A.
50500.277985/2023-00	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 111+280m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.289070/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de passarela no km 611+424m da rodovia BR-040/MG, município de Con interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.289223/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de acesso no km 601+580m, sentido sul, da BR-040/MG, no município de de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas.
50500.289277/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 506+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Neves/MG, de interesse da empresa Mart Minas - Atacadão e Varejo.
50500.289306/2023-37	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 611+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Cong interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.292518/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 645+330m, pis BR-040/MG, no município de Cristiano Otoni/MG, de interesse de Diego Eustaquio
50500.292530/2022-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de placas de publicidade nas passarelas localizadas no km 533+000m e no km cancelas das 11 praças de pedágio da Rodovia BR-040/GO/MG, de interesse da Associação Proprietários de Veículos de Pará de Minas e Região com Multiplosplanos - MULTIPLAN em Concessionária.
50500.292537/2022-47	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, na Rodovia BR- 465+087m, no município de Sete Lagoas/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.293578/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de iluminação pública na faixa de domínio d 040/MG, entre o km 516+000m e o km 519+000m, no Município de Ribeirão das Neves/MG Concessionária de Infraestrutura de Iluminação Pública SPE.
50500.294765/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso no retorno em nível localizado no km 574+700m 040/MG, no município de Itabirito/MG, de interesse da empresa GERDAU.
50500.294790/2023-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 585+000m da rodovia BR-040/MG, município de Itabirito/MG empresa GERDAU.
50500.298389/2022-74	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de 11 (onze) placas indicativas de publicidade entre o km 5 557+700m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Minas Máquinas
50500.309036/2023-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de ocu localizada no km 279+905m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, d empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.310056/2023-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de dispositivo em desnível no km 2+300 da Rodovia BR-040/GO, no munic de Goiás/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás/G
50500.319171/2019-65	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação de Autorização de implantação de rede de fibra óptica, localiza 473+600m ao km 483+605m, pista norte, no município de Sete Lagoas/MG, da Rodovia BR- de erro material.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.333415/2023-07	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por transversal no km 614+615m da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.349151/2023-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de variante entre o Km 578+200m e o Km 581+330m, da Rodovia BR município de Itabirito/MG, de interesse da Gerdau Açominas S/A - Mina da Várzea
50500.350221/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia no km 614+598m da rodovia BR-040/MG, no município de C interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360032/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 649+581m da rodovia BR-040/MG, n Cristiano Otoni/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360036/2023-81	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede óptica por meio de ocupação transversal no km 535+112m da roc município de Belo Horizonte/MG, de interesse da empresa American Tower Comunicação M
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao disposto ao disposto no Ofício nº 172515/2023/COENGE-CAF-MG/SRE-MG (SEI nº 19107 17/08/2023, no qual o DNIT/MG informa acerca da Ação de U 5000540-69.2021.8.13.0363, ajuizada por Maria Aparecida imóvel localizado na Fazenda Oliveira, João Pinheiro/
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao Despacho SUROD (SEI 18172371), de 14/08/2023, que restituiu os presen Gerência, para que haja resposta conclusiva à Carta OF.GCC.00166.2023, de 22/5/2023 (SEI cada ponto das dúvidas suscitadas que envolvem o tema faixa de domínio, bem como, ori Gerência encaminhe as documentações para o setor específico do Departamento Nacional de Transportes (DNIT) e realizar as respectivas reuniões de alinhamento que se fizerem nece assunto em pauta.
50500.199074/2022-45	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.302995/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação nível (retorno), Sentido Norte, localizado no km 278+500m, na rodovia BR-101/SC, no Imbituba/SC.
00459.057123/2023-39	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao disposto no E-mail CIPRO (SEI 20572490), de 30/11/2023, no qual consta m DE FORÇA EXECUTÓRIA n. 00012/2023/NAT GE REG/EFIN1/PGF/AGU (SEI nº 20554587, fl. 1 Decisão Judicial emitida nos autos da ação proposta por Borges e Borges Comercio de Deriv LTDA em face de Saint-gobain Do Brasil Produtos Industriais e Para Construcao LTDA, objetiv a demolição de construção realizada, em acesso de propriedade marginais à rodovia fede trecho sob responsabilidade da concessionária CONCEBRA.
50500.006570/2022-64	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 286+000 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006586/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 271+300 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006588/2022-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 265+050 na Rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes
50500.007043/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d Km 329+500 ao 330+700 na Rodovia BR-101/SC, no município de Capivari de Bai
50500.007590/2024-14	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 298+660m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007604/2024-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 344+700m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007622/2024-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 404+550m, na rodovia BR-101/SC, m Araranguá/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.007632/2024-17	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 457+530m, na rodovia BR-101/SC, municíp Sul/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.016965/2022-75	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 268+100 na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/
50500.016971/2022-22	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 287+700 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Vila Nova/S
50500.016976/2022-55	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d dispositivo existente no km 358+650 da BR-101/SC, município de Sangão/S
50500.036366/2023-59	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.044865/2023-10	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação d 342+500m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC
50500.047484/2021-21	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Prestação de contas dos laudos de desapropriação, relativos ao 1º Ano de Concessão CCR-V questiona acerca do controle do registro dos imóveis das áreas desapropriad
50500.056495/2022-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Apresentação de projeto de ocupação da faixa de domínio para implantação de rede de km 361+145m (sentido transversal) e entre o km 361+194 e o km 361+312 (sentido longitu BR-101/SC, de interesse da SCGÁS - CIA DE GÁS DE SANTA CATARINA.
50500.067410/2023-72	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal do km 286+600m ao km 286+050m, na BR-101/SC no município de Imb
50500.075796/2023-96	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de v 271+300m ao km 272+800m, na BR-101/SC no município de Imbituba/SC.
50500.076151/2023-71	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 276+700m ao km 278+100m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.076819/2023-80	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 272+900m ao km 275+380m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.105608/2022-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamento de monitoramento para o Polícia Rodoviária Federal no km 450+335m da Rodovia BR-101/SC, no município de São Jo interesse de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.105633/2021-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC.
50500.116673/2023-12	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Implantação Desnível - km 403 +680m, localizada na BR-101/SC, município de Maracajá/S
50500.117290/2021-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 313+000, sentido norte, em Laguna/SC, de interesse da empresa Esser & Haidermann Bens Ltda, encaminhada pela Concessionária Catarinense de Rodovias S.A.
50500.129914/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessária às obras de Passarela e Pontos de Ônibus no km 298+350m, na Rodovia BR-101/SC, no município d
50500.131807/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de entre o km 329+900m e o km 332+550m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município de Tu
50500.131877/2023-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação via o km 328+500m e o km 329+900m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município Capivari de
50500.152014/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de adutora de água tratada na Rodovia BR-101/SC, do km 283+000m ao pistas norte e sul, município de Imbituba/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de I
50500.285852/2022-18	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de rotatória em km 369+900m, na BR-101/SC no município de Içara/SC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.294468/2023-97	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Implantação de acesso comercial, localizado no km 434+850m, via marginal sul, da BR-101/ de Sombrio/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações Ltd
50500.303080/2023-94	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de implantação de via Norte, localizado entre o km 288+600m e o km 289+250m, na rodovia BR-101/SC, no r Imbituba/SC.
50500.303090/2023-20	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de áreas necessá implantação de vias marginais, Sentido Sul, localizado entre o km 279+100m e o km 282+200 101/SC, no município de Imbituba/SC.
50500.321958/2023-73	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação d pista norte, localizada entre o km 278+800m e o km 282+000m, na rodovia BR-101/SC, n Imbituba/SC.
50500.321969/2023-53	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra rotatória em nível (retorno), localizada no km 364+500m da BR-101/SC, município de
50500.321979/2023-99	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de Implantação de v pista Sul, localizada entre o km 273+030m ao km 277+840m da BR-101/SC, município de Pa
50500.352151/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 245+120m e o km 464+170m, pistas rodovia BR-101/SC, entre os municípios de Paulo Lopes/SC e Passo de Torres/SC, de intere SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.358577/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 340+400m e o km 340+500 101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Tubarão Saneamento S.A
50500.133427/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17628991, at encaminhado o Ofício nº 946/2023 (17626156), por meio do qual o MPF solicita manifestaçã do encravamento dos terrenos lindeiros à praça de pedágio instalada no citado trecho da Tubarão/SC, no KM 344,700.
50500.145582/2022-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Interconexão Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/RS - M Forquilhas/RS.
50500.176191/2022-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Desapropriações 4º ano de concessão (5º revisão ordinária da Concessionária das Rodovias S.A. - ViaSul).
50500.239762/2022-55	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria de ac localizado na BR-101/RS, Torres/RS.
50500.003546/2024-35	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 030+980m da rodovia BR-290/RS, no m Antônio da Patrulha/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energi
50500.003589/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 425+167m, na rodovia BR-386/RS, Montenegro/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energia S.A
50500.004852/2024-99	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 019+470m, na rodovia BR-290/RS, muni Antônio da Patrulha/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004857/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 035+380m, na rodovia BR-101/RS, mun Cachoeiras/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004862/2024-24	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 060+050m, na rodovia BR-290/RS, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004868/2024-00	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 202+710m, na rodovia BR-386/RS, muni Graeff/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004877/2024-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 260+950m, na rodovia BR-386/RS, municí Xavier/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004881/2024-51	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 374+440m, na rodovia BR-386/RS, municípi de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004887/2024-28	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 427+650m, na rodovia BR-386/RS, m Montenegro/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.012430/2022-25	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Ocupação em Servidão Administrativa - Rodovia BR-290/RS - Esclarecimento de d
50500.020805/2022-21	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Instalação de fábrica de placas de sinalização, na faixa de domínio da rodovia, sob co Concessionária CCR ViaCosteira.
50500.025673/2020-61	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.031285/2021-09	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obras da interconexão parcial (parclo) existente localizada na BR-101/RS - Km 69+600m, C
50500.034561/2023-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.038704/2020-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º Ano de Concessão (02/2019 - 02/2020) - Con ViaSul.
50500.043292/2021-45	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 2º ano de concessão
50500.060613/2023-38	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias as obras de duplicaç 243+600m e km 269+200m na Rodovia BR386/RS, nos Municípios de Soledade/RS e Font
50500.062736/2021-41	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Passarela- BR-101/RS – km 085+730 - no município de Osório/RS.
50500.074021/2021-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área ne de Faixa adicional - Inclusive obras de melhoramento - km 344+400 ao km 349+500 / km 351+200 em Lajeado/RS e Estrela/RS, da BR-386/RS.
50500.080772/2022-78	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações referente ao 3º ano de concessão - (Fevere Fevereiro/2022).
50500.096234/2021-14	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessárias às obras de os km 325+400 e o km 345+800, no Município de Lajeado/RS, rodovia BR-386,
50500.103548/2023-42	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Implantação de totem de preços no km 429+700m, pista Norte da BR-386/RS, no municípi Rita/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.
50500.105589/2022-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal, no km 11+600m, no Município de Torres/RS, e km 71+750m, Osório/RS, da BR-101/RS, e km 01+300m da BR-290/RS, no município de Osório/RS, de inter Monitoramento SSCB.
50500.105598/2022-83	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal no km 335+200 da Rodovia BR-386/RS, no município de Lajead de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.109987/2021-05	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Interconexão ti localizada na BR-386, km 392+700m – Triunfo/RS.
50500.110420/2021-73	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras de interconexões parciais localizadas nas Rodovias BR-386/RS no Km 425+700m, BR-290/RS n nos municípios de Nova Santa Rita/RS e Porto Alegre/RS, respectivamente
50500.119524/2021-43	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Apresentação de projeto para regularização de acesso existente, residencial, localizado na R no km 028+012m, pista sul, no município de Cruzeiro/SP, de interesse do Sr. Maurílio
50500.139473/2022-57	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de implantação do sistema de esgotamento sanitário por meio de ocupaçã transversal da faixa de domínio da Rodovia BR-290/RS, localizado entre os km 72+328m e o município de Gravataí/RS, de interesse da Companhia Riograndesnse de Saneamento
50500.145596/2022-27	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Passarela km 410+300 da BR-386/RS
50500.145619/2022-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 4+180, na BR-101/RS.
50500.159370/2023-94	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Autorização para revitalização e implantação de um estacionamento sob o viaduto na B 024+480m no município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da Prefeitura Municipal de Trê
50500.340555/2023-23	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 432+900m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340570/2023-71	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 433+600m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340877/2023-72	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de duplicaçã 213+100m e o km 243+600m, na rodovia BR-386/RS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.353126/2023-16	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptca entre o km 035+052m e o km 035+123m da rodov município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da empresa SAMM – Sociedade de Atividade LTDA.
50500.358777/2023-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 019+470m e o km 019+474m da rod município de Santo Antônio da Patrulha/RS, de interesse de SAMM – Sociedade de Atividad LTDA.
50500.360818/2023-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Regularização de rede de cabos de fibra óptica entre o km 343+350m e o km 340+000m da rodovia BR-386/RS, município de Lajeado/RS, de interesse da empresa Claro
50500.318416/2019-37	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
00407.024614/2022-28	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Processo Judicial nº 00769. (em trâmite no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro).
50500.012759/2023-77	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - Valor cobrado pelo uso da fa Concessionária de Energia Elétrica
50500.133427/2023-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17654474, no manifestação da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG), na forma requerida no 00721/2023/ERFIN3EATE/ER-FIN-PRF3/PGF/AGU (17653285), da Procuradoria-Federal j
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.021921/2023-48	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR km 463+770m e o km 464+020m, no Município de Santo Estêvão/BA, de interesse da C Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.021997/2023-73	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.022383/2023-17	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia En Filho, BR- 324/BA, entre o km 605+956m e o km 607+158m, no Município de Simões Filho/B Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.048999/2022-29	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de travessia de rede de transmissão de energia elétrica, na faixa de domínio d Dumont BR-116 no km 018+880m, de interesse de COELBA - Companhia de Eletricidade do no Município de Vitória da Conquista/BA
50500.056867/2022-71	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para regularização de ocupação da faixa de domínio através gasoduto no trecho entre o km 004+250m ao km 004+400m, da Rodovia BA-528, no n Salvador/BA, de interesse da COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGÁS.
50500.216026/2023-18	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de acesso da etapa 02 do Novo Terminal Intermodal de Passageiros de Me no trecho entre o km 616+000m e o km 617+250m, BR-324/BA, pista leste, município de Sal da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER.
50500.228552/2023-12	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 521+500m e sentido Oeste, município de Feira de Santana/BA, de interesse da Rodobens Veículos Come
50500.256055/2022-23	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - implantação de gasoduto na altura do km 612+700m, da Rodovia Engenheiro Vasco F município de Salvador/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIA
50500.334720/2023-16	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 536+000m e o km 537+000m da Rodovia BR-324, de Conceição do Jacuípe/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHI
50500.360343/2023-62	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 669+700m e o km 674+400m, na rodovia BR-116, Jequié/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIAGÁS.
50500.133427/2023-25	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Solicitação de reavaliação de pagamento de indenização às famílias atingidas pela pretendid faixas de domínio das rodovias BR 324, BR 316, BA 526 e BA 528, mediante a repactuação d ViaBahia.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME THEO RODRIGUES DA ROCHA SAMPAIO**, **Diretor-Geral, em exercício**, em 22/05/2025, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da Instrução Normativa nº 22/2023 da ANTT.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32088097** e o código CRC **EE9B484C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.017779/2025-04 SEI nº 32088097

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

ITEM 02

Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamento,supervisão, assessoria técnica, assistência técnica ou fiscalização deprojetos ou de obras rodoviárias, para construção, recuperação,ampliação da capacidade ou trechos novos, em uma extensão de nomínimo de 11.470 km.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250009843
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250882197 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/05/2025Baixada em: 27/05/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241027866, 2620240733591
Participação Técnica: EQUIPE à 2620240713742
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE TRASNPORTES TERRESTRES-ANTT . . . . . CNPJ: 04.898.488/0001-77 . . .
TRECHO SCES TRECHO 3 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ST SCE/SUL, LOTE 10, TRECHO 3, PROJETO ORLA, POLO 8.... Bairro: ASA SUL
Cidade: Brasília . . . . . UF: DF CEP: 70200003 . PAIS: BRASIL
Contrato: 028/2021 . . . . . Celebrado em : 12/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.704.478,80 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/11/2021 Conclusão Efetiva: 30/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 2) Execução, Desenvolvimento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 3) Execução, Consultoria, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 4) Execução, Estudo de viabilidade ambiental, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 5) Execução, Análise, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 6) Execução, Elaboração de orçamento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 7) Supervisão, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA SUROD/ANTT. COM PARTICIPAÇÃO DE 45% DO VALOR DE CONTRATO DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve aditamentos de contrato.
O CONSORCIO MODERA - DYNATEST - CONTECNICA - SCB é registrado no CREA-SP sob o nº 2577196 desde 13/11/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 139 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250009843
06/06/2025 10:03:46
Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 44.179.251/0001-50, com sede na Avenida Paulista nº 1159 – Cj. 1013, Bela Vista – São Paulo – SP, composto pelas empresas e respectivas participações: MODERA ENGENHARIA LTDA – 45%; DYNATEST ENGENHARIA LTDA. – 45%; CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA S.A. – 2%; SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA – 8%, firmou em 12/11/2021 com a **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT,** inscrita no CNPJ sob o n.º 04.898.488/0001-77, o Contrato Administrativo nº 028/2021, no valor global de **R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos),** para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência legal da Gerência de Engenharia Rodoviária da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária – SUROD / ANTT, prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, do Pregão Eletrônico nº 13/2021, nas quantidades abaixo:

DESPESAS FIXAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**
1	Engenheiro Coordenador	Posto de Trabalho	1
2	Engenheiro de Projetos Sênior	Posto de Trabalho	5
3	Engenheiro de Projetos Pleno	Posto de Trabalho	14
4	Engenheiro de Projetos Junior	Posto de Trabalho	3
5	Engenheiro Agrimensor Junior	Posto de Trabalho	1
6	Engenheiro Florestal Sênior	Posto de Trabalho	1
7	Engenheiro Florestal Pleno	Posto de Trabalho	2
8	Engenheiro Florestal Júnior	Posto de Trabalho	1
9	Engenheiro Ambiental Pleno	Posto de Trabalho	1
10	Biólogo Sênior	Posto de Trabalho	1
11	Bacharel em Direito Sênior	Posto de Trabalho	1
12	Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
13	Administrativo Junior	Posto de Trabalho	1
14	Administrativo Auxiliar	Posto de Trabalho	1
15	Técnico Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
16	Secretária Júnior	Posto de Trabalho	1
DESPESAS EVENTUAIS			
ITEM [A]	**DESCRIÇÃO [B]**	**UND [C]**	**QTD [D]**
17	Consultoria Especializada	UND	30
18	Deslocamento Aéreo	UND	30
19	Deslocamento Terrestre	UND	30
20	Diárias	UND	120

O Contrato em comento teve seu início em 12 de novembro de 2021 e o seu encerramento ocorreu em 30 de junho de 2024.

Em função das atualizações visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, como também das alterações quantitativas, o valor global da contratação à época do encerramento foi de **R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil, novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	**Categoria Profissional**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total para o Período de 12/05/2024 até 30/06/2024 (R$)**
1	Engenheiro Coordenador	1	36.884,32	36.884,32	60.244,39
2	Engenheiro de Projetos Sênior	5	31.389,59	156.947,95	256.348,32
3	Engenheiro de Projetos Pleno	14	24.074,24	337.039,36	550.497,62
4	Engenheiro de Projetos Junior	2	21.921,86	43.843,72	71,611,41
5	Engenheiro Agrimensor Junior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
6	Engenheiro Florestal Sênior	1	29.194,36	29.194,36	47.684,12
7	Engenheiro Florestal Pleno	2	23.289,93	46.579,86	76.080,44
8	Engenheiro Florestal Júnior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
9	Engenheiro Ambiental Pleno	1	23.075,45	23.075,45	37.689,90
10	Biólogo Sênior	1	17.488,32	17.488,32	28.564,26
11	Bacharel em Direito Sênior	1	15.517,99	15.517,99	25.346,06
12	Administrativo Pleno	-	-	-	-
13	Administrativo Junior	-	-	-	-
14	Administrativo Auxiliar	-	-	-	-
15	Técnico Administrativo Pleno	-	-	-	-
16	Secretária Júnior	-	-	-	-
SUBTOTAL- DESPESAS FIXAS				**750.415,05**	**1.225.677,92**
DESPESAS EVENTUAIS					
Item	**Descrição**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	Consultoria Especializada	30	21.430,07	21.430,07	35.002,45
2	Deslocamento Aéreo	30	937,18	937,18	1.530,73
3	Deslocamento Terrestre	30	470,16	470,16	767,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Diárias	120	141,05	564,20	921,53
SUBTOTAL- DESPESAS EVENTUAIS				**23.401,61**	**38.222,63**
VALOR TOTAL DO CONTRATO				**773.816,66**	**1.263.900,54**

1. **DADOS DO CONTRATO**

I - Nº Edital de Licitação: PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021;

II - Número do Processo de Origem: 50500.039542/2021-42

III - Data da Concorrência: 22/09/2021;

IV - Publicação no DOU Homologação e Adjudicação: DOU nº196, Seção 3 em 18/10/2021;

V - Número do Contrato ANTT: nº 28/2021;

VI - Data de Início dos Serviços: 12/11/2021;

VII - Data de Término: 30/06/2024;

VIII - Período de Execução (do atestado): 12/11/2021 a 30/06/2024;

IX - Valor do Contrato (à PI): R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos);

X - Valor do Contrato atualizado: R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil e novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)

XI - Objeto: Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT);

2. **ABRANGÊNCIA DOS TRABALHOS**

2.1. Os serviços contratados incidiram sobre os trechos das rodovias federais que estavam sob a responsabilidade da ANTT, bem como, sobre os trechos concedidos por meio de novas concessões, iniciadas no decorrer deste contrato de apoio.

2.2. As rodovias concedidas sob a responsabilidade da ANTT, vigentes à época deste atestado, encontram-se brevemente listadas no quadro a seguir, estando devidamente caracterizadas nos respetivos Editais de Licitação, Contratos e Programas de Exploração das Rodovias – PER, que contém, também, os Parâmetros de Desempenho exigidos. Esses documentos estão disponibilizados no site da ANTT.

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	PG-138/95-00	Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER)	31/10/1995	01/03/1996	20/08/1996	25 anos	BR-040/MG/RJ	180,0 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	013/00-MT (PJ/CD/215/98)	Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. (ECOSUL)	15/07/1998	24/07/1998	04/03/2001	25 anos	BR-116/RS e BR-392/RS	457,3 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2007	Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. (PLANALTO SUL)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/PR e BR- 116/SC	413,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 003/2007	Concessionária Autopista Litoral SulS.A. (LITORAL SUL)	14/02/2008	18/02/2008	22/02/2009	25 anos	BR-116/376/PR e BR- 101/SC	405,94 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 001/2007	Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. (RÉGIS BITTENCOURT)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/SP/PR	402,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 002/2007	Concessionária Autopista Fernão Dias S.A. (FERNÃO DIAS)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-381/MG/SP	562,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 004/2007	Concessionária Autopista Fluminense S.A. (FLUMINENSE)	14/02/2008	18/02/2008	02/02/2009	25 anos	BR-101/RJ	320,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 005/2007	Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A. (TRANSBRASILIANA)	14/02/2008	18/02/2008	18/12/2008	25 anos	BR-153/SP	321,0 km
2ª Etapa	Edital nº 007/2007	Concessionária Rodovia do Aço S.A. (RODOVIA DO AÇO)	26/03/2008	28/03/2008	05/03/2009	25 anos	BR-393/RJ	200,0 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

- Fase I								
2ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2008	Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. (VIABAHIA)	03/09/2009	20/10/2009	07/12/2010	25 anos	BR-116/324/BA e BA-526/528	680,0 km
3ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2011	ECO101Concessionária de Rodovias S.A. (ECO101)	17/04/2013	10/05/2013	18/05/2014	25 anos	BR-101/ES/BA	475,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 001/2013	ECO050 – Concessionária de Rodovias S.A. (ECO050)	05/12/2013	08/01/2014	12/04/2015	30 anos	BR-050/GO/MG	436,6 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 004/2013	Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)	31/01/2014	05/03/2014	27/06/2015	30 anos	BR-060/153/262/DF/GO/MG	1176,5 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 003/2013	Concessionária Rota do Oeste S.A. (CRO)	12/03/2014	21/03/2014	06/09/2015	30 anos	BR-163/MT e MT-407	850,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 005/2013	Concessionária de Rodovia Sul - Matogrossense S.A. (MSVIA)	12/03/2014	11/04/2014	14/09/2015	30 anos	BR-163/MS	847,2 km
3ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2013	Concessionária BR 040 S.A. (VIA040)	12/03/2014	22/04/2014	30/07/2015	30 anos	BR-040/DF/GO/MG	936,8 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
3ª Etapa - Fase IV	Edital nº 001/2015	Concessionária Ponte Rio-NiteróiS.A. (ECOPONTE)	18/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	30 anos	BR-101/RJ	13,2 km
4ª Etapa	Edital nº 001/2018	Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S.A. (VIASUL)	11/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	30 anos	BR-101/290/386/448/RS	472,0 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2019	Concessionária Ecovias do CerradoS.A. (ECOVIAS CERRADO)	19/12/2019	20/01/2020	14/11/2020	30 anos	BR-364/365/MG/GO	437,0 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2019	Concessionária Catarinense de Rodovias S.A. (VIACOSTEIRA)	06/07/2020	07/08/2020	02/05/2021	30 anos	BR-101/SC	220,42 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2021	Concessionária Ecovias do AraguaiaS.A. (Eco Araguaia)	29/09/2021	08/10/2021	Não iniciado	35 Anos	BR-153/TO/GO, BR-080/GO,BR-414/GO	850,7 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2021	Via Brasil BR 163	01/04/2022	04/05/2022	Não iniciado	10 Anos	BR 163/MT/PA	1009,5 km
4ª Etapa	Edital nº 03/2021	CCR RJ/SP	28/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	30 Anos	BR-116/101/SP/RJ	625,8 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2022	Concessionária EcoRioMinas	19/08/2022	22/09/2022	22/09/2022	30 Anos	BR-116/465/493/RJ/MG	726,9 km
EXTENSÃO TOTAL								**13.020,66 km**

2.3. Os serviços descritos no Termo de Referência do edital PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021 e que constituíram objeto da contratação, foram para todos os efeitos, prestados em conformidade com as expressas disposições do edital que regeu a licitação pública realizada.

2.4. **GRANDES NÚMEROS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

2.4.1. Ao longo da execução do Contrato nº 28/2021, diversos serviços técnicos especializados foram prestados, resultando em expressivos quantitativos acerca de gerenciamento de projetos rodoviários. A seguir, são destacados alguns dos principais números alcançados:

Extensão Total de Gerenciamento Rodoviário
13.020,66 km de rodovias federais concedidas foram abrangidas pelos serviços de engenharia consultiva prestados.

Valor Total dos Orçamentos Analisados
R$ 1.374.226.208 (um bilhão, trezentos e setenta e quatro milhões, duzentos e vinte e seis mil e duzentos e oito reais).

Quantidade de análises e acompanhamento de licenças e autorizações ambientais
142 processos de acompanhamento ambiental e 82 licenças acompanhadas ao longo da vigência do contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Área Total de Desapropriação e Valores Envolvidos
Área total desapropriada: 20.181.726,12 m²
Valor total das desapropriações: R$ 167.991.387,14

Principais Quantitativos de Engenharia Analisados
Duplicação de rodovias: 634,106 km (6.875.597,60 m²)
Correção de traçado: 2,426 km (38.202,80 m²)
Contorno rodoviário: 55,600 km (1.050.740,00 m²)
Faixa adicional: 198,996 km (2.184.671,00 m²)
Sinalização: 283,674 km
Terceira faixa: 127,660 km (779.204,80 m²)
Pavimentação: 722,950 km (2.081.304,00 m²)
Estudos de tráfego realizados: 174.640,00 m

Quantidade de Estudos e Projetos Avaliados
4.156,80 km de estudos, anteprojetos e projetos executivos analisados;
757 processos administrativos e judiciais assessorados.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A empresa executou os serviços de engenharia consultiva de apoio à supervisão, gerenciamento e gestão dos projetos e demandas dos empreendimentos de ampliação e operação de infraestrutura, logística e programas governamentais previstos nas rodovias federais outorgadas à exploração da iniciativa privada, para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia Rodoviária - GEENG, da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária - SUROD, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, anexo ao Edital que deu origem à contratação.

3.1. ATIVIDADES 01 - COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

A atividade 01 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu na gestão, controle e coordenação geral do contrato, conforme previsto nos itens 8.14 e 8.15 do Termo de referência deste contrato. As principais funções desenvolvidas no âmbito da Atividade 01 estão descritas a seguir:

a) Elaboração dos Relatórios Mensais e apresentação à ANTT para a avaliação da fiscalização da ANTT a fim possibilitar o aceite dos trabalhos pela Agência;

b) Realização de tratativas junto aos representantes da Gerência durante a execução dos serviços;

c) Supervisão das atividades desenvolvidas diariamente, controlando a qualidade, a produção e produtividade das equipes e colaboradores;

d) Coordenação Geral do Contrato; e

e) Orientação técnica na execução das tarefas e apoio no desenvolvimento dos relatórios técnicos de análise, atuando assim no âmbito estritamente técnico das categorias de serviços, perante a equipe alocada, no âmbito das seguintes atividades:

I - **Atividade 2**: Apoio Técnico na Análise de Estudos e Projetos de Engenharia Rodoviária;

II - **Atividade 3**: Apoio Técnico na Análise de Custos e Orçamentos de Engenharia Rodoviária;

III - **Atividade 4**: Apoio Técnico na Análise e Acompanhamento de Processos de Gestão e Licenciamento Ambiental de Rodovias;

IV - **Atividade 5**: Apoio Técnico na Análise de Processos de Desapropriação e Faixa de Domínio de Rodovias; e

V - **Atividade 6**: Apoio Técnico Administrativo

3.2. ATIVIDADES 02 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

O Consórcio MDCS executou a atividade 02 conforme previsto entre os itens 8.16 a 8.18 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 02 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de estudos de viabilidade, projetos funcionais, anteprojetos e projetos executivos relacionados às obras e serviços de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de projetos de interesse de terceiros que sejam classificados como polos geradores de tráfego / viagem;

c) Apoio na análise técnica de aspectos técnicos relativos a localização, funcionalidade, tipologia de obras, entre outros aspectos de engenharia;

d) Apoio na análise técnica de proposta para autorização de projetos de obras e serviços de engenharia;

e) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de projetos de engenharia aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

f) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à estudos e projetos de engenharia rodoviária;

g) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.; e

h) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais, etc.

Os quantitativos preliminares da Atividades 02 realizados no âmbito do Contrato nº 28/2021 estão apresentados a seguir:

Classificação	Comprimento Total	Área Total
Acesso	26,308 km	206.670,18 m²
Ampliação de capacidade e melhorias	282,038 km	1.236.105,48 m²
Área de Escape	0,343 km	7.031,50 m²
Barreira de ruído	26,700 km	17.900,00 m²
Base operacional	0,000 km	12.696,13 m²
Circuito fechado de TV	214,200 km	0,00 m²
Construção de OAE	60,165 km	538.076,27 m²
Contenção	36,300 km	769.560,00 m²
Contorno Rodoviário	55,600 km	1.050.740,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Correção de traçado	2,426 km	38.202,80 m²
Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	47,650 km	362.620,37 m²
Dispositivo em desnível	10,447 km	113.535,52 m²
Dispositivo em nível	9,898 km	108.025,03 m²
Drenagem	0,036 km	151,59 m²
Duplicação	634,106 km	6.875.597,60 m²
Estudo de Tráfego	174,640 km	0,00 m²
Faixa adicional	198,996 km	2.184.671,00 m²
Fibra óptica	215,000 km	0,00 m²
Free Flow	13,060 km	0,00 m²
Manutenção e Recuperação de OAE	19,980 km	365.143,12 m²
Melhorias operacionais	4,530 km	32.025,00 m²
Outros	3,050 km	32.025,00 m²
Passarela	56,390 km	43.424,33 m²
Pavimentação	722,950 km	2.081.304,00 m²
Polo Gerador de Tráfego	23,743 km	175.776,30 m²
Ponto de ônibus	7,000 km	73.500,00 m²
Ponto de Parada de Descanso	305,750 km	2.757,64 m²
Pórtico	8,030 km	0,00 m²
Posto de fiscalização rodoviária	0,000 km	6.658,85 m²
Posto de pesagem veicular	0,000 km	1.248,95 m²
Praça de Pedágio	0,000 km	16.557,67 m²
Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras	7,000 km	73.500,00 m²
Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	422,210 km	0,00 m²
Reforço e Alargamento de OAE	7,340 km	78.342,74 m²
Retorno em nível	45,343 km	516.331,51 m²
Rua lateral/Via marginal	95,575 km	790.119,40 m²
Sinalização	283,674 km	0,00 m²
Terceira Faixa	127,660 km	779.204,80 m²
Tuneis	8,658 km	141.695,32 m²

Os anteprojetos, projetos e estudos que resultaram nos quantitativos apresentados acima, assim como os principais quantitativos de serviços analisados, estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.3. **ATIVIDADE 03 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA**

A Atividade 3 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu no apoio à análise técnica de orçamentos (sintético, analítico, paramétrico, custos diretos e indiretos, benefícios e despesas indiretas etc.) de engenharia das obras e serviços previstos nos contratos de concessões de rodovias.

O Consórcio executou a atividade 03 conforme previsto entre os itens 8.19 a 8.21 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 03 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de orçamentos, cotações e custos referentes aos projetos de obras e serviços (manutenção, conservação, recuperação, operação, monitoração, etc.) de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de prestação de contas de verbas e ressarcimento de dispêndios;

c) Apoio na indicação de valores de referência de orçamentos, verbas, custos e despesas;

d) Apoio na análise técnica de cálculos de indenização e investimentos;

e) Apoio na análise e elaboração de orçamentos referenciais de obras e serviços de recuperação de elementos da infraestrutura rodoviária entregues em desconformidades com os parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia - PER, no caso de extinção do contrato;

f) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de orçamentos aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

g) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à orçamentos e custos de obras e serviços;

h) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres"), etc.;

i) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, avaliação de custos de honorários, arbitrais, etc.

Os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 3 estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.4. **ATIVIDADE 04 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 04 conforme previsto entre os itens 8.22 a 8.24 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 04 estão listadas a seguir:

a) Apoio no acompanhamento e tomada de decisão, acerca das atividades referentes ao licenciamento ambiental de obras e serviços;

b) Apoio no monitoramento de processos de licenciamento ambiental e autorizações;

c) Apoio na análise e acompanhamento de indicadores ambientais;

d) Apoio na verificação das prestações de contas dos processos relacionadas aos programas ambientais;

e) Apoio na análise de plano de ação de emergência e plano de gestão de riscos;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

f) Apoio na análise de relatório de programas sociais e educacionais;

g) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática socioambiental aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

h) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à gestão e licenciamento ambiental;

i) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

j) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Cumpre apontar que o apoio às análises e acompanhamentos ambientais acima descrito compreendeu toda a malha rodoviária federal concedida, totalizando 13.020,66 km.

Assim, as atividades de apoio na análise e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental das obras e de gestão ambiental das concessionárias de rodovias federais mais vultosas desenvolvidas no contrato em apoio à COAMB/GEENG encontram-se descritas anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.5. ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

O Consórcio MDCS executou a atividade 05 conforme previsto entre os itens 8.25 a 8.27 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 05 estão listadas a seguir:

a) Apoio na proposição de medidas relacionadas à gestão, controle e regularização das faixas de domínio;

b) Apoio na análise técnica e acompanhamento de pedidos de Declaração de Utilidade Pública - DUP;

c) Apoio na promoção de ações relacionadas aos atos autorizativos para uso e ocupação das faixas de domínio;

d) Apoio na prestação de assessoria técnica na verificação das prestações de contas dos processos de desapropriação;

e) Apoio na análise técnica de relatórios genéricos de valores e laudos de desapropriação;

f) Apoio na análise técnica de contestações judiciais em processos de desapropriação;

g) Apoio na verificação e na emissão de termos de anuência para fins reconhecimento de limites das faixas de domínio;

h) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de faixa de domínio ou desapropriação aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

i) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à desapropriação e faixa de domínio de rodovias;

j) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

k) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Integravam ainda as atividades da desta equipe a operação de sistema com entrada de dados online e disponibilização em tempo real, contendo informações atualizadas sobre a gestão da faixa de domínio dos trechos federais concedidos.

Os principais quantitativos apurados no período do contrato quanto à análise de laudos de avaliação e prestações de contas de desapropriação encontram-se resumidos a seguir:

QUANTITATIVOS - DESAPROPRIAÇÃO		
ÁREA TOTAL	**ÁREA DESAPROPRIADA**	**VALOR DE DESAPROPRIAÇÃO**
55.387.919,3m²	20.181.726,12m²	R$ 167.991.387,14

Ademais, os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 5 totalizam 932 (novecentos e trinta e dois) análises, as quais encontram-se detalhadas no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.6. ATIVIDADE 06 - APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Além das atividades relacionadas essencialmente às análises dos projetos e orçamentos de engenharia, meio ambiente, desapropriação e gestão da faixa de domínio, este Contrato previu inicialmente a alocação de profissionais para atuar no apoio técnico administrativo.

O Consórcio MDCS executou as atividades de apoio técnico administrativo previstas nos itens 8.28 a 8.30 do Termo de referência deste Contrato.

Assim, foram desenvolvidos pelos profissionais alocados na atividade 06 as principais tarefas acessórias e complementares, a saber: recepção, registros, classificação, tramitação e acompanhamento dos documentos e correspondências físicas e eletrônicas, elaboração e abastecimento de painéis de controle de indicadores, instrução de processos com elaboração de documentação técnica, dentre outras atividades que permitam, tanto à coordenação geral do contrato administrativo, quanto à coordenação setorial da gerência e fiscalização do contrato, o controle das atividades desempenhadas, de forma a fornecer à alta direção da ANTT a informação real da evolução das análises realizadas pelo Consórcio MDCS com celeridade, precisão, objetividade, clareza e eficiência.

3.7. ATIVIDADE 07 - CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E/OU PESQUISA NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Conforme previsto nos itens 8.31 a 8.44 do Termo de referência referente a este Contrato, os serviços de consultoria poderiam ser solicitados durante as análises técnicas e demais serviços previstos no Edital, caso houvesse a necessidade de desenvolver estudos específicos cuja complexidade e profundidade superassem a capacidade técnica da equipe prevista para as atividades 02, 03, 04 e 05.

Dito isso, as consultorias consistiram na realização de estudos para subsidiar decisões sobre questões técnicas de engenharia relacionadas aos contratos de concessão. Seguem descritas as consultorias realizadas e entregues à ANTT até junho de 2024.

1) Processo: 50500.006664/2022-33

Escopo: Elaboração de uma proposta de padronização na apresentação de estudos de curvas de desempenho de pavimentos através da ferramenta HDM-4, bem como a proposição de uma metodologia objetiva para a elaboração de relatórios de análise técnica a ser aplicada, inicialmente, no âmbito da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias – GEENG/SUROD/ANTT.

Responsáveis técnicos: Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler e Robert Becerra El-Hage.

Duração: 09/02/2022 a 14/05/2022

2) Processo: 50500.014963/2022-41

Escopo: Requisitos e Padronização na Elaboração pelas Concessionárias de Rodovias de Projetos de Infraestrutura Rodoviária em BIM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Responsáveis técnicos: Calebe Martins Barbosa, Lissa Gomes Araújo, Matheus Lima de Barros, Pedro Guilherme Alves Chaves, Rachel de Sousa Santos, Roberta Bastos de Oliveira.

Duração: 21/03/2022 a 17/08/2022

3) Processo: 50500.134772/2022-03

Escopo: Revisão do cálculo de indenização devido ao descumprimento do parâmetro de vida útil remanescente de 8 (oito) anos do pavimento da rodovia BR-116/RJ, explorado pela Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (CRT)

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 23/08/2022 a 27/12/2022

4) Processo: 50500.290215/2022-63

Escopo: Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento e do cumprimento do parâmetro ICP para o pavimento rígido - Encerramento do prazo de concessão da rodovia BR-040/MG/RJ (CONCER), para que a ANTT possa apontar, se couber, um valor financeiro para compor uma eventual indenização, em desfavor da Concessionária no caso de descumprimento das obrigações contratuais.

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 08/02/2023 a 15/08/2023

5) Processo: 50500.111447/2023-45

Escopo: Estudo de engenharia para padronização e aprimoramento dos parâmetros de desempenho contratuais e questões técnicas no que tange à implantação, duplicação, manutenção e restauração do pavimento das rodovias federais concedidas, totalizando 14097,83 km (quatorze mil, noventa e sete quilômetros e oitocentos e trinta metros), durante as fases de estudos, projetos, implantação, conservação e manutenção.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 23/05/2023 a 13/11/2023

6) Processo: 50500.302128/2023-47

Escopo: Avaliação de todos os pontos estabelecidos no PER para a solução indicada pela Concessionária de manutenção e recuperação do túnel existente Sahy-Mangaratiba em detrimento do seu descomissionamento e execução de novo túnel, avaliando-se os resultados no sentido de comprovar se os níveis de segurança e desempenho compatíveis com a solução prevista para os túneis novos.

Responsáveis técnicos: Daniel Arthur Nnang Metogo, Davi Macedo Neres, Renato de Queiroz Porto

Duração: 18/10/2023 a 24/04/2024

7) Processo: 50500.363833/2023-11

Escopo: Apuração das indenizações pelos danos verificados sobre o sistema rodoviário, para fins de apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão referente ao Edital nº 006/2013, relativo à Concessionária BR 040 S.A. - VIA040, nos termos do art. 16 e seguintes da Resolução ANTT nº 5.926/2021.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 05/12/2023 a 24/04/2024

4. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Conforme preconizado no Anexo III do Termo de Referência (SEI 8469289) do Contrato nº 028/2021, que apresenta o Instrumento de Medição de Resultado(IMR), está prevista mensalmente a verificação do Nível de Conformidade de Produtividade (NCP), do Nível de Conformidade de Produção (NCR) e do Nível de Conformidade de Qualidade (NCQ). Todos esses indicadores foram atendidos no período de dezembro de 2021 a junho de 2024, exceto no mês de abril de 2022, quando o Nível de Conformidade de Produção (NCR) não foi atingido, conforme pode ser observado no quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	PROCESSO	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	RELATÓRIO DE MENSURAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS	NÍVEL DE CONFORMIDADE DE PRODUTIVIDADE (NCP)	NÍVEL DE CONFORMIDADE PRODUÇÃO (NCR)	NÍVEL DE C DE QUAL
1	dez/21	50500.117079/2021-87	9801147	9489684 /9489798	166%	116%	
2	jan/22	50500.000845/2022-56	10156698	10085150 /10085287	125%	101%	
3	fev/22	50500.009405/2022-64	10440755	10336396 /10336528	188%	120%	
4	mar/22	50500.017454/2022-71	10975397	10783813 /10783841	167%	91%	
5	abr/22	50500.028064/2022-26	11522012	11238564 /11238621	250%	108%	
6	mai/22	50500.037794/2022-18	12044500	11776549 /11776642	201%	103%	
7	jun/22	50500.070673/2022-88	12261510	12239226 /12239315	174%	110%	
8	jul/22	50500.102613/2022-31	12814435	12685613 /12685666	214%	106%	
9	ago/22	50500.133041/2022-32	13516432	13293793 /13293983	190%	112%	
10	set/22	50500.168476/2022-06	14027585	13816035 /13816099	150%	108%	
11	out/22	50500.204130/2022-	14555159	14264008 /14264051	167%	104%	
12	nov/22	50500.240567/2022-71	14815519	14654581 /14654599	167%	104%	
13	dez/22	50500.272312/2022-74	15064757	14963399 /14963749	188%	110%	
14	jan/23	50500.000258/2023-48	15595379	15422829 /15422829	188%	110%	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

15	fev/23	50500.029435/2023-78	16158901	15826468 /15826593	214%	115%	
16	mar/23	50500.056020/2023-77	16406974	16392806 /16392827	188%	133%	
17	abr/23	50500.083071/2023-71	16843408	16842958 /16842961	214%	109%	
18	mai/23	50500.111684/2023-14	17349588	17342572 /17343307	250%	127%	
19	jun/23	50500.148073/2023-13	17787179	17781318 /17781718	186%	115%	
20	jul/23	50500.193534/2023-11	18283196	18249695 /18250273	214%	114%	
21	ago/23	50500.233135/2023-91	18929616	18915690 /18915828	214%	123%	
22	set/23	50500.293785/2023-96	19670364	19640072 /19670364	250%	145%	
23	out/23	50500.306066/2023-42	20319605	20291835 /20292887	375%	121%	
24	nov/23	50500.362110/2023-02	21023815	20888497 /20888807	250%	123%	
25	dez/23	50500.388684/2023-01	21443013	21441484 /21441660	214%	120%	
26	jan/24	50500.004232/2024-50	21922730	21903182 /21903456	250%	122%	
27	fev/24	50500.030472/2024-18	22348954	22348954 /22348061	214%	107%	
28	mar/24	50500.059305/2024-41	23014152	22981456 /22982172	214%	113%	
29	abr/24	50500.092468/2024-35	23583531	23574902 /23575330	215%	103%	
30	mai/24	50500.129851/2024-56	24009704	24004974 /24005168	249%	104%	
31	jun/24	50500.148823/2024-38	24723222	24433417 /24433550	250%	108%	

5. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO CONTRATO**

Conforme consta nas Anotações de Responsabilidade Técnica protocoladas no processo SEI nº 50500.099410/2021-70, foram designados como Responsáveis Técnicos por parte das Empresas do Consórcio formado os seguintes profissionais.

Rodrigo Lopes Theodozio – Engenheiro Civil. RNP 1803803037.

ART nº 2620241027866 (SEI 24226631) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Antônio Estevam Da Silva Neto – Engenheiro Civil. RNP 1802435247.

ART nº 2620241027235 (SEI 24226670) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Frederico Keller – Engenheiro Químico e Engenheiro Civil. RNP 714961280.

ART nº 2620241027954 (SEI 24226677) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Leonardo Appel Preussler – Engenheiro Civil. RNP 2602688886.

ART nº 2620241035819 (SEI 24226683) – Responsável técnico da empresa Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Renato de Queiroz Porto – Engenheiro Civil. RNP 1606327178.

ART nº 0720240052640 (SEI 24226708) – Responsável técnico da empresa SCB Serviços e Consultoria em BIM LTDA. Período: 12/11/2021 – 30/06/2024.

Bruno Silveira Azevedo – Engenheiro Civil. RNP 1400502047.

ART nº MG20243078918 (SEI 24226711) – Responsável técnico da empresa Contécnica - Consultoria Técnica S/A. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Edson Shimizu – Engenheiro Civil. RNP 2608925073.

ART nº 28027230211769608 (SEI 10443344) – Contratado da Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 08/05/2022.

Andréia Barbosa Gonçalves – Engenheira Civil. CREA 15634/D-PA e RNP 1504425413.OK

ART nº 0720240039993 e 0720240052582 (SEI 24226717 e 24226730) – Contratada do Consórcio MDCS. Período: 09/05/2022 – 30/06/2024.

6. **EQUIPE MOBILIZADA PARA ATENDIMENTO AO CONTRATO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Para atendimento as demandas previstas no contrato, o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS** mobilizou a seguinte equipe de profissionais, que estiveram à disposição:

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO - COORDENAÇÃO GERAL

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheira Civil Coordenadora – Período: 09/05/2022 - 30/06/2024

CREA 15634/D-PA

Edson Shimizu

Engenheiro Civil Coordenador – Período: 01/12/2021 – 08/05/2022

CREA 5063052842/SP

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À CPROJ E/OU COROR

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 – 08/05/2022

Bruna De Araújo Freires

Engenheiro Civil Júnior – Período: 01/12/2021a 21/02/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 22/02/2022 a 11/04/2022

Bruno Pimenta Resende

Engenheiro Civil Júnior – Período: 22/05/2023 - 30/06/2024

Caio Henrique Gomes Moreira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 06/07/2022

Camila Batista Albino

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 31/05/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/02/2023 - 31/12/2023

Cássia Mariana Cabral

Engenheiro Civil Pleno – Período: 20/12/2021- 02/03/2023

Christophe de Morais Porto

Engenheiro Civil Júnior – Período: 04/02/2022 – 18/05/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 19/05/2023 - 28/06/2024

David Couto de Mendonça

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 28/06/2024

Davi Macedo Neres

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021- 12/01/2023

Fábio Teixeira da Costa

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021– 08/05/2022 Engenheiro Civil Sênior – Período: 09/05/2022 - 31/01/2023

Guilherme Davi Lorente

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 06/08/2023

Jairo Furtado Nogueira

Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 22/03/2024

Jéssica Fernandes Tavares

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

João Pedro dos Santos Vilela

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 30/03/2024

José Lucas Dos Reis Bandeira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 23/01/2023 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Laynara Xavier Barroso
Engenheiro Civil Pleno – Período: 09/05/2022 - 28/06/2024

Letícia Nunes Lopes
Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/07/2022 - 28/06/2024

Liovaldo Rosa de Melo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 02/12/2021- 10/02/2022

Lúcio Flavio Ramos Rosa
Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 28/06/2024

Marcia Cristina De Oliveira Lúcio Pires Ricarte Dalvi
Engenheiro Civil Sênior – Período: 11/01/2022 - 25/08/2023

Mariana Figueiredo Penaforte Cruz
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 10/02/2022

Mariana Souza Carneiro
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 29/03/2024

Maria Thereza de Oliveira
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/04/2022 – 06/02/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: 07/02/2023 -11/08/2023

Paula Adriana de Melo Lopes
Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Rebeca Lira Vilela
Engenheiro Civil Júnior – Período: 30/11/2021 – 06/06/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/06/2023 - 28/06/2024

Rafaela Velozo Rocha
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/06/2022 - 18/05/2023

Rafhael Cabral dos Santos
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Said Elias Jorde Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Taís Correa Alves
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/09/2023 - 28/06/2024

Túlio Souza Machado Filho
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 06/06/2023

Vicente Geraldo De Oliveira Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/03/2023 – 06/08/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: - 07/08/2023 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COAMB

Fernando Ferreira Caixeta
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Guilherme Ramalho Chagas Cataldi Santoro
Biólogo Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Gustavo Antunes Thomé
Engenheiro Florestal Sênior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Jean Henrique Dos Santos
Engenheiro Florestal Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Sabrina Moreira de Albuquerque
Engenheiro Ambiental Pleno – Período: 30/11/2021 - 31/12/2023

Guilherme Cavalcanti Bandeira
Engenheiro Ambiental Sênior – Período: 01/04/2022 - 28/06/2024

Marcio Tadeu Prestes
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 01/04/2022

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COFAD
Hélio Roberto da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno - Período: 02/03/2022 - 31/12/2023

Isabelle de Lima Fonseca
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 25/11/2022

João Victor Chaves De Sousa
Engenheiro Civil Júnior – Período: 29/12/2022 - 28/06/2024

Jordana Almeida Costa
Engenheiro Civil Júnior – Período:01/12/2021 – 02/01/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/01/2023 - 28/06/2024

Maiara Oliveira Batista
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 03/02/2022

Mateus Augusto Costa Rodrigues
Engenheiro Civil Júnior – Período: 07/06/2023 - 02/02/2024

Mayra Mendes Da Mota Silva
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

Raul Luiz Duarte Lettré
Engenheiro Agrimensor Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Renato de Souza Veloso
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Severino Pereira da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 30/06/2022

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 31/12/2021

Vinícius Carvalho De Araújo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 15/02/2022 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO À GEENG
Ana Caroline Fernandes de Assis
Secretária Júnior – Período: 06/02/2023 - 17/08/2023

Joelma Gouveia de Queiroz Porto
Administrativo Júnior – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Jayne Christine Fontenele Vieira
Administrativo Auxiliar – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Luciana Gomes Ferreira

Técnico Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021- 30/09/2023

Sabrina Paula de Paiva Pinheiro

Secretária Júnior – Período:04/09/2023 - 30/09/2023

Sandro Gomes de Andrade

Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Rosiane Tavares da Silva Lima

Secretária Júnior – Período: 01/12/2021 - 03/02/2023

Importa mencionar que a Contratada sofreu processo de penalidade com aplicação de multa, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, exclusivamente à CONCREMAT ENGENHARIA E TECONOLOBIA S.A, por descumprimento contratual, devido ao atraso na apresentação da garantia, e também por omissão de informações durante o Pregão Eletrônico nº 013/2021.

Declaramos, ainda, que a despeito do cometimento de tais irregularidades, os serviços executados e recebidos definitivamente por esta agência foram cumpridos dentro dos prazos e parâmetros técnicos estabelecidos, não contendo fatos que desabonem a contratada.

GUILHERME THEO SAMPAIO
Diretor-Geral, em exercício

ANEXOS

ATIVIDADE 2 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

LISTAGEM E CARACTERÍSTICA DOS PROJETOS ANALISADOS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 048+720 ao Km 050+370 da BR 381/SP, Pista Sul	Faixa adicional			1.650,00 m	-	-
00414.0099132020-81	DUT	Ação Judicial - NOVADUTRA x ANTT - Reequilíbrio RADIOVIAS - Manifestação quanto ao Laudo Pericial.	Outros			0,00 m	-	-
00424.0787232017-90	TER	Manifestação Técnica - Laudo Pericial Contábil e de Engenharia relativos ao Processo Judicial - Consolidação dos Processos Administrativos em Lide - Concessionária CONCER.	Duplicação	78,5	103,5	25.000,00 m	-	-
00550.0011812021-06	TER	Ação Civil Pública nº 5000153-26.2021.4.02.5106 - CONCER - Danos na Construção do Túnel - NSS - Quesitos complementares	Tuneis			4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
00634.0250952023-12	ALS	Subsídios para a defesa judicial da ANTT - LITORAL - processo SEI nº 00634.025095/2023-12.	Tuneis			0,00 m	-	-
00773.0002042019-18	DUT	Ação judicial - NOVADUTRA x ANTT - reequilíbrio econômico-financeiro - OAEs.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
00773.0043832021-87	ALS	Procedimento Arbitral nº 26437/2021/PFF - Concessionária Autopista Litoral Sul - Túnel 4 do Contorno de Florianópolis.	Contorno Rodoviário			0,00 m	-	-
00773.0060852019-15	DUT	Avaliação de impugnação aos quesitos adicionais formulados pela parte autora	Tuneis			0,00 m	-	-
50500.0012162021-62	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Cristalina/GO, km 095+700	Ampliação de capacidade e melhorias	95,7	101,3	5.600,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 101+300 da rodovia BR-050/GO.						
50500.0012692022-64	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 810+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	810,7		62,00 m	13,00 m	806,00 m²
50500.0014282022-21	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 848+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	848,7		66,15 m	13,00 m	859,95 m²
50500.0014952022-45	EC1	Projeto de Recuperação de OAE - Ponte Rio Itapoama - Km 381+200 - BR-101/ES.	Manutenção e Recuperação de OAE	381,2		45,00 m	10,10 m	454,50 m²
50500.0015972021-80	TBR	Solicitação de implantação de acesso, no dispositivo de retorno do km 080+900, da Rodovia BR-153/SP, sentido Norte, no município de Bady Bassitt/SP, de interesse de Sidinei Carlos Batista Dias.	Acesso	80,95		0,00 m	-	-
50500.0019002022-25	ECS	Projeto Executivo Definitivo da Sinalização no trecho entre os km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS (Sinalização Horizontal e Vertical)	Sinalização	430,5	438	7.500,00 m	-	-
50500.0019462023-25	ALS	PIT/PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 205+950m, sentido Sul, município de São José/SC, de interesse de Tito Koerich Administradora De Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	205,95		76,27 m	10,00 m	762,74 m²
50500.0026632022-10	EC1	Projeto Executivo de Retificação de traçado do trecho do km 328 ao 329 da rodovia BR-101/ES - Est. 1035 a 1055.	Correção de traçado	328	329	400,00 m	7,20 m	2.880,00 m²
50500.0027192022-36	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES – Est. 2173 a 2188.	Correção de traçado	349	352	300,00 m	19,40 m	5.820,00 m²
50500.0035052021-04	CRO	Contrato de Concessão do Edital nº 003/2013 – Especificações técnicas para a implantação de fibra óptica na BR-163/MT	Fibra óptica			0,00 m	-	-
50500.0039532023-61	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 287+400 (PER), alterada para o km 287+700 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 4º ano	Passarela			26,80 m	2,10 m	56,28 m²
50500.0045772022-41	AFD	Solicitação de implantação de trincheira de acesso viário na faixa de domínio, localizado no km 632+400m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete - MG.	Polo Gerador de Tráfego	838,306		536,00 m	7,50 m	4.020,00 m²
50500.0050542022-12	ECS	Solicitação de implantação de Totem Publicitário no canteiro central da Rodovia BR-392/RS, no km 012+269, no município de Rio Grande/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.	Outros	12,269		0,00 m	-	-
50500.0052382023-63	RSP	Reposicionamento das Agulhas do Sistema 'FreeFlow' na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Contrato de Concessão - Anexo 14: Gerenciamento de Tráfego no Trecho Metropolitano	Free Flow	217,94	231	13.060,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0058992014-06	ALS	Projeto Executivo da Relocação 3, no km 232+150 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B -	Construção de OAE			51.840,00 m	8,50 m	440.640,00 m²
50500.0069332022-61	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 677+215m, pista sul, da Rodovia BR-040/MG, no município de Carandaí/MG, de interesse de Erik Rimenes Celestino.	Polo Gerador de Tráfego	677,215		74,50 m	7,80 m	581,07 m²
50500.0069682024-62	VSL	Proposta de alterações nas Obras de Duplicação da BR-386/RS, no município de Fontoura Xavier, apresentado pela Concessionária CCR ViaSul.	Duplicação			0,00 m	-	-
50500.0077422021-36	TER	Análise da vida útil remanescente do pavimento rígido.	Pavimentação			25.000,00 m	-	-
50500.0077442021-25	CRT	Cálculo de indenização referente à vida útil do pavimento do trecho concedido à Concessionária da Rio-Teresópolis S/A - CRT.	Pavimentação			142.500,00 m	-	-
50500.0083452023-43	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Descumprimento dos Parâmetro de Obras de Arte Especiais (OAEs) - CONCER.	Manutenção e Recuperação de OAE			0,00 m	-	-
50500.0098182023-20	VCO	Anteprojeto – Via Marginal – km 278+800 ao 282+000 N - BR-101/SC e Obras de Melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	278,8	282	3.217,00 m	10,50 m	33.778,50 m²
50500.0103182022-50	TRA	Solicitação de implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+630 ao 088+000, pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	86,63	88	125,00 m	8,20 m	1.025,00 m²
50500.0106642023-19	TRA	Fechamento de Retornos em nível na BR-060/DF, Município de Engenho das Lajes	Melhorias operacionais			0,00 m	-	-
50500.0121052014-52	ARB	Projeto Executivo de obra de trevo em desnível no km 277+600 da BR-116/SP, município de Embu das Artes/SP - Item PER 5.1.4 do Contrato do Edital de Concessão nº 001/2007.	Dispositivo em desnível	277,6		61,23 m	14,00 m	857,22 m²
50500.0122352024-67	CRO	Pleito – Projeto Funcional de Duplicação - BR-163/MT – km 353+500 ao km 461+700 - "Trecho 108" - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013.	Duplicação	353,5	461,7	108.200,00 m	23,27 m	2.517.814,00 m²
50500.0135312023-02	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-101/SC, localizado no km 150+885, Pista Norte, município de Itapema/SC, de interesse privado de Pessoa Empreendimentos Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	150,885		75,57 m	7,49 m	566,02 m²
50500.0136222023-30	ARB	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 277+000, Pista norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse privado de Cooperativa Habitacional Vida Nova.	Polo Gerador de Tráfego	277		310,00 m	7,20 m	2.232,00 m²
50500.0140082022-12	ALS	Implantação de acesso na BR 101/SC, no Km 005+750m, e melhorias no dispositivo em desnível, do	Polo Gerador de Tráfego	5,75	6,2	40,00 m	7,20 m	288,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Km 006+200m, sentido Sul, município de Garuva/SC do interesse de Rede Juninho Garuva Ltda.						
50500.0142662020-29	AFD	Projetos Executivos e Orçamentos de Obras de Contenção, Drenagem e Passagens Superiores localizadas no km 479+200 e no Km 480+800 da BR-381/MG (Rodovia Fernão Dias), no Município de Contagem-MG.	Dispositivo em desnível	480,8		640,00 m	12,00 m	7.680,00 m²
50500.0142832022-28	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG.	Polo Gerador de Tráfego	757,8		540,00 m	12,40 m	6.696,00 m²
50500.0143342020-50	ECS	Projetos Executivos e Orçamentos para obras de Sinalização Definitiva da BR-116/RS nos trechos compreendidos entre o km 446+750 ao km 459+000 e o km 489+360 ao km 508+850.	Sinalização	446,75	481,49	34.740,00 m	-	-
50500.0160992021-31	DUT	Apuração de Haveres e Deveres do Contrato de Concessão PG-137/95-00 - TCCA Serra das Araras - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra - NOVADUTRA.	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.0170692021-42	VCO	Solicitação de realização de obras na faixa de domínio da BR-101 em Araranguá/SC (sítio de pesquisas) para instalação do sistema de sistema de pesagem doado para a pesquisa.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.0178872021-45	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 196+500, da BR-050/MG.	Retorno em nível	196,5		0,00 m	-	-
50500.0180042024-67	ERM	Anteprojeto – Posto de Fiscalização ANTT – km 165+000 da BR-116/RJ Referência: Item PER 6 - Apêndice D - Localização das Praças de Pedágio, BSOs, PPDs, PGFs, Postos da ANTT e Edificação da PRF	Base operacional			0,00 m	-	216,75 m²
50500.0184282022-60	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Oeste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0184322022-28	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Leste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0187642021-21	EC1	Projeto Executivo de Obra de Retorno em Nível no km 418+500 da Rodovia BR-101/ES.	Retorno em nível	418,5		819,66 m	12,20 m	9.999,85 m²
50500.0191612022-28	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 270+800 (PER), a ser alterada para o km 277+500 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 3º ano	Passarela	270,8		53,37 m	2,40 m	128,09 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0194632021-15	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 195+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	195		1.736,17 m	13,20 m	22.917,44 m²
50500.0196802021-13	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Retorno em Nível - km 216+300 da BR-050/GO.	Retorno em Nível	216,3		1.716,16 m	13,20 m	22.653,31 m²
50500.0197422021-89	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 172+750, da BR-050/GO	Retorno em Nível	172,75		1.557,00 m	13,20 m	20.552,40 m²
50500.0198842024-99	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 579,56 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	579,56		806,95 m	9,74 m	7.859,69 m²
50500.0198992024-57	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 591,65 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	591,65		1.651,45 m	9,75 m	16.101,64 m²
50500.0199112024-23	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 598,42 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	598,42		1.860,00 m	10,06 m	18.711,60 m²
50500.0199252024-47	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 630,58 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	630,58		1.900,00 m	9,36 m	17.784,00 m²
50500.0199322024-49	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 639,06 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	639,06		1.720,00 m	10,30 m	17.716,00 m²
50500.0199422021-31	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível do km 146+100, da BR-050/GO - IPAMERI/GO	Retorno em Nível	146,1		1.560,00 m	14,50 m	22.620,00 m²
50500.0199432024-29	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 110,29 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	110,29		1.700,00 m	9,81 m	16.677,00 m²
50500.0199452021-75	EC5	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Retorno em Nível	248,5		0,00 m	-	-
50500.0199562024-06	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 196,14 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	196,14		1.540,00 m	9,60 m	14.784,00 m²
50500.0199592024-31	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 230,59 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	230,59		1.780,00 m	9,76 m	17.372,80 m²
50500.0199612024-19	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 237,09 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível			1.270,00 m	10,13 m	12.865,10 m²
50500.0199672024-88	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 517,38 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	517,38		1.670,00 m	10,31 m	17.217,70 m²
50500.0202342014-14	VBA	Projeto AS BUILT da Passarela no km 523+350 da BR-324, Feira de Santana/BA.	Passarela	523,35		31,30 m	2,30 m	71,99 m²
50500.0202522021-25	EC5	Projeto Executivo de Retorno em Nível do km 260+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	260		2.160,00 m	15,30 m	33.048,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Contenção	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Pavimentação	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208132021-96	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO -	Retorno em Nível	287,7	289,9	1.900,00 m	15,30 m	29.070,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.						
50500.0219552023-32	TRA	PIT/PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-153/GO, localizado no km 526+000m ao km 527+000m, no município de Hidrolândia/GO, de interesse da SPE-Terra Dourada Incorporadora LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	526	527	610,00 m	6,70 m	4.087,00 m²
50500.0223902021-49	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 584+500, de interesse da empresa SAFM Mineração.	Polo Gerador de Tráfego	584,5		601,53 m	7,20 m	4.331,02 m²
50500.0230542024-66	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 417+270 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	417,27		39,13 m	2,50 m	97,83 m²
50500.0232092021-11	VCO	Projeto Executivo do Posto de Pesagem Veicular – PPV localizado no km 417+530, Pista Sul, da BR-101/SC.	Posto de pesagem veicular	279,8		0,00 m	-	336,22 m²
50500.0233142022-31		Avaliação sobre o critério técnico da deflexão característica do pavimento para a estruturação de concessões rodoviárias federais.	Parâmetro de Pavimentação - Deflexão			0,00 m	-	-
50500.0234992020-12	ECS	Projeto Executivo de Sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS).	Sinalização	437,6	446,82	9.220,00 m	-	-
50500.0237822022-14	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE, km 074+000, da rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	74		26,00 m	8,30 m	215,80 m²
50500.0238172024-79	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 416+660 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	416,66		27,20 m	2,50 m	68,00 m²
50500.0238532024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 325+170 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	325,17		35,13 m	2,50 m	87,83 m²
50500.0241102020-56	ECS	Projeto executivo e orçamento da sinalização viária provisória do trecho Pelotas-Camaquã, km 478+300 ao km 486+000 da BR-116/RS - Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. -ECOSUL.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0242812022-47	RSP	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0243272022-28	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) da Polícia Rodoviária Federal (PRF) km 345+500 – Guarapari/ES.	Posto de fiscalização rodoviária	345,5		0,00 m	-	306,60 m²
50500.0244342024-18	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 507+100 ao km 600+700 da BR-163/MT - (Entrega 02)	Estudo de Tráfego	507,1	600,7	93.600,00 m	-	-
50500.0244352024-62	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER. (Entrega 01)	Rua lateral/Via marginal	812	855	8.400,00 m	12,40 m	104.160,00 m²
50500.0244372024-51	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 757+800	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 812+000 da BR-163/MT (Entrega 04)						
50500.0244422024-64	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - Base SAU 09 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital nº 003/2013.	Base operacional			0,00 m	-	403,31 m²
50500.0251802014-83	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olívia Flores - km 21.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)			0,00 m	-	-
50500.0251802014-83	VBA	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com a Av. Olívia Flores, km 21.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção com a BA-263 - km 16+000 - acesso à Itambé/Ilhéus.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	16		0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Projeto Executivo para Implantação da Interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Dispositivo em desnível	16		0,00 m	-	-
50500.0251832014-17	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho km 11+600..	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251832014-17	VBA	Projeto - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho, km 11+600.	Dispositivo em desnível	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção com a BA-265 - km 24+800 – Acesso à Barra do Choça.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Projeto Executivo da Interseção com a BA-265 - km 24+800 - Acesso à Barra do Choça - Anel Viário de Vitória da Conquista.	Dispositivo em desnível	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0253792022-11	ALS	Solicitação de implantação de dois acessos às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000 e km 102+435, sentido Norte, em Balneário Piçarras/SC, de interesse da Prefeitura de Balneário Piçarras.	Polo Gerador de Tráfego	102	102,435	181,51 m	12,00 m	2.178,12 m²
50500.0254242022-38	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P10, km 414+700 da rodovia BR-101, Município de Itaguaí/RJ.	Praça de Pedágio	414,7		0,00 m	-	679,00 m²
50500.0254362022-62	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P09, km 447+780 da rodovia BR-101, Município de Mangaratiba/RJ.	Praça de pedágio	447,78		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0254642022-80	RSP	Praça de Pedágio P08, km 539+850 da rodovia BR-101/RJ, Município de Paraty/RJ - Concessionária CCR RioSP.	Praça de pedágio	539,85		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0258652020-78	ECS	Projeto executivo de sinalização (provisória) da Pista Duplicada km 61+900 ao km 64+800 da BR-392/RS - (Liberação ao Tráfego).	Sinalização	61,9	64,8	2.900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0265312023-64	RAC	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-393/RJ, localizado no km 285+080m, município de Volta Redonda/RJ, de interesse de Fibrotécnica Industria e Comércio LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	285,08		80,00 m	7,80 m	624,00 m²
50500.0268852022-28	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 178+380 da BR-153/SP - Lote 03.	Passarela	178,38		40,00 m	2,30 m	92,00 m²
50500.0269002022-38	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 47+300, no Município de São José do Rio Preto.	Passarela	47,3		44,40 m	2,30 m	102,12 m²
50500.0269042022-16	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Trevo em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial, localizado no km 04-800 da BR-153/SP	Dispositivo em desnível	4,8		51,50 m	11,65 m	599,98 m²
50500.0279562020-48	CRO	Anteprojeto das Obras de Duplicação da Rodovia dos Imigrantes, no segmento entre o km 495+900 e o km 511+600 da BR-070/MT - trecho Cuiabá/MT (equivalente ao km 321,3 e o km 337 da BR-163/MT)	Duplicação			16.300,00 m	10,30 m	167.890,00 m²
50500.0282272024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de obras do Programa 2 – km 282+000 ao km 284+000 - BR101/SC – Rotatória em Nível 285+500 (item 5) e Canalização de Tráfego 284+500 (item 8). Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	282	284	97,07 m	9,20 m	893,08 m²
50500.0292812022-33	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, pista sul, de interesse da EA3 1 URBANISMOS SPE LTDA.	Acesso	86,63		247,00 m	5,10 m	1.259,70 m²
50500.0294012021-11	TBR	Solicitação de regularização de acesso existente no km 179+130, da Rodovia BR-153/SP, localizado no município de Lins/SP de interesse de JBS S/A Divisão de Couros.	Polo Gerador de Tráfego	179,13		260,00 m	7,20 m	1.872,00 m²
50500.0295832022-10	ECA	Anteprojeto Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiros - km 802+000, Pista Norte, da BR-153/TO.	Ponto de Parada de Descanso	802		0,00 m	-	254,88 m²
50500.0305872024-02	CRO	Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER – segmento entre o km 681+000 ao km 760+000 da BR-163/MT e segmento do km 120 ao km 507 da BR-163/MT (Trechos DNIT) (Entrega 05)	Ampliação de capacidade e melhorias			10.700,00 m	12,40 m	132.680,00 m²
50500.0306142016-29	EC1	Projeto executivo e orçamento para implantação de câmeras de CFTV em substituição as caixas de chamada de emergência (call boxes)	Circuito fechado de TV			0,00 m	-	-
50500.0309582022-86	VCO	Anteprojeto - Reforço e alargamento de OAE (ponte) sobre o Rio Cova Triste I, no km 259+000, da rodovia BR-101/SC - CCR Via Costeira	Reforço e Alargamento de OAE	259		46,30 m	10,00 m	463,00 m²
50500.0310072023-13	RSP	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116 e BR-101.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	600,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Polo Gerador de Tráfego	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0314272022-19	VSL	Anteprojeto – OAE – km 372+950 BR-386/RS – Arroio Concórdia - Norte Ref.: Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	372,95		35,52 m	11,60 m	412,03 m²
50500.0321362016-56	CRO	Projeto Executivo – Retorno em Desnível 3 do km 548+000 da BR-163/MT.	Dispositivo em desnível	548		36,73 m	10,80 m	396,68 m²
50500.0321542022-11	RSP	Contrato do Edital de Concessão nº 03/2021 - Verificador - Certificado de Inspeção	Outros			0,00 m	-	-
50500.0327532017-78	EC1	Estudo de Viabilidade para implantação do Contorno Urbano de Fundão/ES.	Contorno Rodoviário			33.000,00 m	16,50 m	544.500,00 m²
50500.0335202022-50	TRA	Projeto Executivo de Reparo Paliativo/Provisório da Estrutura do Bueiro Existente (BDCC 2,50m x 2,50m), na Travessia do Ribeirão Santo Antônio com a BR153/GO – Km 508,600, município Aparecida de Goiânia/GO.	Manutenção e Recuperação de OAE	508,6		30,00 m	12,00 m	360,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Dispositivo em desnível	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Rua lateral/Via marginal	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0342252022-11	RSP	Solicitação de implantação/readequação de acesso, Rodovia BR-116/SP, km 118+820m, sentido Sul, no município de Caçapava/SP, de interesse de Brasil Carbonos S/A.	Polo Gerador de Tráfego	118,82		480,00 m	6,30 m	3.024,00 m²
50500.0342932023-61	VCO	Anteprojeto – Rotatória em nível (retorno) – Norte – km 278+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	278,5		492,00 m	11,24 m	5.530,08 m²
50500.0343092023-35	VCO	Anteprojeto - Implantação de Rotatória em nível (retorno) – Norte e Sul – km 364+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	364,5		272,00 m	7,10 m	1.931,20 m²
50500.0343872023-30	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 219+200 da BR-116/RJ, Pista Norte, no município de Paracambi/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	219,2		0,00 m	-	396,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0343982024-09	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - SAU 11 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013	Base operacional			0,00 m	-	401,67 m²
50500.0346472022-96	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 37,2 ao km 38,0 Sul da BR-101/ES – Conceição da Barra/ES - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	37,2	38	800,00 m	10,00 m	8.000,00 m²
50500.0347382022-21	EC1	Projeto Executivo para Implantação das Vias Marginais do km 70,0 ao km 70,5 Norte da rodovia BR-101/ES – São Mateus – Rev.00 - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	70	70,5	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0347452022-23	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 99,4 ao km 99,9 Sul da BR-101/ES – Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	99,4	99,9	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0348602022-06	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 542+000m e o km 546+000m, sentido Leste, município de Amélia Rodrigues/BA, de interesse da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.	Acesso	542	546	1.650,00 m	6,50 m	10.725,00 m²
50500.0353122024-57	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 600+700 ao km 681+740 da BR-163/MT (entrega 03)	Estudo de Tráfego	600,7	681,74	81.040,00 m	-	-
50500.0356872022-55	ECC	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-365/MG, no km 653+850, pista Leste, no município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse de Bioenergética Aroeira S.A.	Polo Gerador de Tráfego	653,85		520,00 m	5,20 m	2.704,00 m²
50500.0360292021-08	APS	Projeto Funcional "Simplificado" - Orçamento Estimado - Revisão Quinquenal - BR-116/PR/SC - Contrato de Concessão Edital nº 006/2007 - Planalto Sul.	Duplicação			12.480,00 m	-	-
50500.0363542022-43	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	18		0,00 m	-	-
50500.0364782022-29	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Carreros localizada no km 019+660 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS	Manutenção e Recuperação de OAE	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0365192022-87	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	26,5		253,14 m	2,86 m	723,98 m²
50500.0365512022-62	ECS	Projeto de Executivo de Manutenção da Passarela Povo Novo – km 041+900 da BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	41,9		258,12 m	2,86 m	738,22 m²
50500.0365802022-24	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Capão Seco, localizado no km 51+840 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0366682023-27	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento do Viaduto	Reforço e Alargamento de OAE	95,8		48,00 m	10,00 m	480,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizado no km 095+800 da rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.						
50500.0367662022-83	V40	Projeto funcional de readequação de acesso residencial às margens da Rodovia BR-116/RJ, no km 076+500, localidade de Prata, no município de Teresópolis/RJ, de interesse de Aires de Oliveira Marques.	Polo Gerador de Tráfego	76,5		237,00 m	4,80 m	1.137,60 m²
50500.0369652021-19	EC5	Pleito - Fechamento e adequação de retornos em nível na BR-050/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - BR-050/GO/MG	Ampliação de capacidade e melhorias	85,53	162,22	76.690,00 m	-	-
50500.0370162022-29	EC1	Apresentação de Projeto Executivo e Orçamento – Passarela Extra-PER km 346 da BR-101/ES (Distrito de Reta Grande) Rev.00.	Passarela	346		21,60 m	2,50 m	54,00 m²
50500.0370372021-63	CRO	Projeto Executivo e Orçamento da Recuperação do segmento denominado '' Trecho 108 km'', compreendido entre o km 434+600 ao km 542+800 da rodovia BR-364/MT, equivalente ao km 353,5 ao km 461,7 da BR-163/MT.	Pavimentação	434,6	542,8	108.200,00 m	6,50 m	703.300,00 m²
50500.0372872022-84	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, trecho entre o km 566+984m e o km 567+513m, pista norte, município de Nova Itarana/BA, de interesse de FA ITARANA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA (Rede Alfa Nova Itarana).	Polo Gerador de Tráfego	566,982	567,513	300,80 m	8,00 m	2.406,40 m²
50500.0373002022-03	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, no km 810+182, sentido Sul, em Vitória da Conquista/BA, de interesse de F1 Representações LTDA.	Acesso	810,182	810,792	180,00 m	8,40 m	1.512,00 m²
50500.0377792023-51	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - km 256+230 N (PER) / km 256+550 (SNV), Paulo Lopes/SC – Prazo 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Acesso	256,23	256,55	265,25 m	8,40 m	2.228,10 m²
50500.0381982022-55	V40	Comprimento de Faixa de Aceleração e Desaceleração na BR-040.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0383142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 137+700 na Pista Sul, da BR-116/SP, no município de São José dos Campos/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	1.200,00 m²
50500.0383682024-63	RSP	Anteprojeto da Adequação da Passarela Shopping Internacional, localizada no km 225+461, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	225,461		88,36 m	2,64 m	233,27 m²
50500.0392212024-91	VCO	Anteprojeto da Melhoria de Acesso, km 247+500 – BR101/SC. Item 3.2.1.2 do PER	Acesso	247,5		180,00 m	7,00 m	1.260,00 m²
50500.0403922022-09	V40	Readequação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 599+000, pista Sul, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa FERRO+ Mineradora S.A.	Polo Gerador de Tráfego	599		280,00 m	3,90 m	1.092,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0406282024-61	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 351+500 (PER) – Pista Norte - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	351,5		362,00 m	11,00 m	3.982,00 m²
50500.0406512024-55	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 352+050 (PER) – Pista Sul - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	352,05		250,00 m	8,00 m	2.000,00 m²
50500.0407032024-93	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Ponto Frio, localizada no km 209+703, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	209,703		72,56 m	2,40 m	174,14 m²
50500.0411932020-48	AFL	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial no Km 125+300 Sul da BR-101/RJ de interesse da Mangal Agropecuária, onde será implantado um Posto de Combustíveis - Posto São Luiz.	Polo Gerador de Tráfego	125,3		145,00 m	4,80 m	696,00 m²
50500.0413372022-28	RSP	Item 3.4.3.2 - Parâmetros técnicos para implantação e instalação das praças de pedágio - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A. - URGENTE!	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.0419412024-16	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pedrasil, localizada no km 222+479, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	222,479		83,00 m	2,40 m	199,20 m²
50500.0420442023-49	VSL	Anteprojeto – Alargamento da Passagem Inferior do km 074+700, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	74,7		46,00 m	17,65 m	811,90 m²
50500.0420472023-82	VSL	Anteprojeto – Alargamento Ponte sobre o Rio Gravataí km 084+200, Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	17,00 m	3.213,00 m²
50500.0420512023-41	VSL	Anteprojeto – Alargamento Passagem Inferior do km 076+800, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	76,8		30,20 m	17,00 m	513,40 m²
50500.0432132022-87	RSP	Projeto Funcional da Implantação de Faixas Reversíveis na Região Metropolitana de SP km 204,000 ao km 231,000, BR-116/SP.	Faixa adicional	204	231	24.700,00 m	43,20 m	1.067.040,00 m²
50500.0434132023-11	VCO	Anteprojeto – Adequação de Via Marginal Existente e Obras de Melhorias – km 402+200 ao 403+680 - Norte e Sul - BR-101/SC, município de Maracajá/SC.	Melhorias operacionais	402,2	403,68	1.480,00 m	-	-
50500.0438402022-18	TRA	Implantação de acesso na rodovia BR-262/MG, no km 462+220 ao 463+300, de interesse da OLA Administração de Bens - EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	462,22	463,3	350,00 m	9,20 m	3.220,00 m²
50500.0438832021-12	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Moirão, localizada no km 162+129 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	162,129		53,00 m	8,30 m	439,90 m²
50500.0439072021-33	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Parapó, localizada no km 581+739 - Trecho Pelotas – Jaguarão	Manutenção e Recuperação de OAE	581,739		66,00 m	9,60 m	633,60 m²
50500.0439222021-81	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Kaster, localizada no km 92+072 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	92,072		38,20 m	10,50 m	401,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0439652012-76	APS	Projeto Executivo do Trevo no km 141+400 - BR116/PR, no município de Mandirituba/PR.	Dispositivo em desnível	141,4		35,70 m	22,20 m	792,54 m²
50500.0443882023-92	EC5	Anteprojeto de Reabilitação de Área Erodida pelo Bueiro do km 111+200 Pista Norte - BR-050/GO	Drenagem	111,2		36,44 m	4,16 m	151,59 m²
50500.0452292024-96	ERM	Anteprojeto Implantação de Acesso à Ponte das Areias - km 55 da BR116/RJ - São José do Vale do Rio Preto/RJ	Acesso			335,00 m	5,70 m	1.909,50 m²
50500.0452882021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Passarela e pontos de ônibus - Km 298+350 - BR-101/SC.	Passarela	298,35		28,70 m	2,00 m	57,40 m²
50500.0453932022-31	VSL	Solicitação de autorização para implantação de elementos de publicidade do tipo “Top Sight”, localizados na BR-290/RS, entre os km 086+250 e 094+280, PS, PN e canteiro central, no município de Rio Grande/RS, de interesse da própria Concessionária para uso em publicidade institucional e exploração comercial.	Pórtico	86,25	94,28	8.030,00 m	-	-
50500.0456622023-41	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 204+800, sentido Sul, no município de São José/SC, de interesse de Nazareno Mallet Denardin.	Polo Gerador de Tráfego	204,8		125,70 m	8,00 m	1.005,60 m²
50500.0456922014-66	VBA	Projeto Executivo do Retorno Operacional, localizado Km 546+160 da rodovia BR-324/BA, Município de Amélia Rodrigues.	Dispositivo em desnível	550,5		0,00 m	-	-
50500.0458152024-31	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - Km 389+050 (PER) – Pista Norte - BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso	389,05		540,00 m	14,00 m	7.560,00 m²
50500.0459292022-19	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação da Praça de Pedágio nº 01 (P-01), localizada no km 897+100, na rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Praça de Pedágio	897,1		0,00 m	-	-
50500.0459402022-89	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação do Complexo Base de Serviço Operacional nº 01 (BSO-01), localizada no km 896+100 da rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Base operacional	896,1		0,00 m	-	138,92 m²
50500.0463272024-41	VCO	Anteprojeto – Melhoria em Acesso - Km 389+000 Sul da BR-101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso			540,00 m	10,00 m	5.400,00 m²
50500.0464182024-86	VCO	Anteprojeto – “Programa 4” - Km 320 ao 324 da BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	320	324	4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0464742024-11	VCO	Anteprojeto – “Programa 3” - Km 286 ao 287 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	286	287	437,28 m	12,40 m	5.422,28 m²
50500.0465002024-19	VCO	Anteprojeto – “Programa 6” - Km 397 ao 401 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias			4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0471872022-66	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 02,	Praça de pedágio	1089,45		0,00 m	-	490,85 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizada no km 1.089+450, na rodovia BR-163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.						
50500.0471952022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras da Unidade Operacional – UOP 01, localizada no km 1.089+100, na rodovia BR163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.	Posto de fiscalização rodoviária	1089,1		0,00 m	-	1.621,27 m²
50500.0471972022-00	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de pedágio	636,015		0,00 m	-	490,85 m²
50500.0472012022-21	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de Pedágio	636,3		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0472032022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 02, km 0+600 da rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	1114,42		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0472072022-07	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 04, localizada no km 605+500, na rodovia BR163/PA, no município de Itaituba/PA.	Base operacional	605,5		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0483202022-00	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 93+800 ao km 94+200 pistas norte e sul - Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	93,8	94,2	400,00 m	-	-
50500.0483942022-38	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 158,5 ao km 160,1 Sul da BR101/ES – Linhares – Rev.00 – Concessionária ECO101.	Rua lateral/Via marginal	158,5	160,1	1.600,00 m	10,00 m	16.000,00 m²
50500.0489572022-98	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 03, localizada no km 292+800, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	295,1		0,00 m	-	248,00 m²
50500.0489752022-70	VBR	Apresentação do Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP nº 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária	295,2		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0489752022-70	VBR	Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	-
50500.0491062022-62	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Readequação de acesso localizado no trecho entre o km 677+560 e o km 678+100, da BR-116/BA, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da CARVALHO & CARVALHO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	677,56	678,1	460,00 m	7,40 m	3.404,00 m²
50500.0513922023-15	CRO	PIT - Implantação de Obra de Arte Especial (OAE) no	Polo Gerador de Tráfego	749,6		52,00 m	18,60 m	967,20 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 749+600, transversalmente à Rodovia BR163/MT, no município de Sorriso/MT, de interesse de Prefeitura Municipal de Sorriso.						
50500.0521102023-99	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 05, no km 206+800 da BR-163/MT.	Base operacional	206,8		0,00 m	-	328,38 m²
50500.0523452024-61	rsp	Anteprojeto das obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos - RMSJC, localizado entre o km 132+880 e o km 143+400 da BR-116/SP	Ampliação de capacidade e melhorias			20.840,00 m	10,50 m	218.820,00 m²
50500.0529462024-74	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.2" - Km 416 ao 419 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	416	419	556,00 m	10,50 m	5.838,00 m²
50500.0532352024-17	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.1" - Km 412 ao 416 da BR101/SC – Anos 3 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	412	416	2.697,90 m	10,50 m	28.327,95 m²
50500.0532692023-21	VSL	Anteprojeto de Reforço e Alargamento das Pontes sobre o Canal DNOS I - BR-290/RS - km 088+200, sentido Leste/Oeste - município de Porto Alegre/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	88,2		63,00 m	17,65 m	1.111,95 m²
50500.0534072021-18	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS, no trecho compreendido entre o km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre.	Sinalização	511,6	510,9	700,00 m	-	-
50500.0536202023-83	VBR	Estudo técnico com proposta de alteração das obrigações contratuais previstas no Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovia - Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acostamentos e Acessos.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.0542962023-11	VBA	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o 599+805m e o km 600+215m, sentido leste e oeste, município de Simões Filho/BA, de interesse da Colorado Logistica e Armazenagem LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	599,805	600,215	535,00 m	6,35 m	3.397,25 m²
50500.0547602023-79	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 07, no km 305+700 da BR-163/MT.	Base operacional	305,7		0,00 m	-	-
50500.0550462021-36	CRO	Projeto Executivo - Passarela ID 09 - km 205+300 da BR-364/MT - Concessionária CRO.	Passarela	205,3		36,70 m	2,20 m	80,74 m²
50500.0560402024-29	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 55 Km 189,62 ao Km 196,12 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			35.241,00 m	12,40 m	436.988,40 m²
50500.0560702024-35	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 56 Km 196,12 ao Km 204,32 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			5,00 m	11,05 m	55,25 m²
50500.0564582022-74	V40	Coordenação Regional de Fiscalização da	Reforço e Alargamento	632,4		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Infraestrutura Rodoviária de Minas Gerais - COROD/MG	de OAE					
50500.0569302024-31	VCO	Anteprojeto – Implantação de Dispositivo em Desnível - Km 246+700 (Projeto) / Km 247+000 (Rodovia) da BR101/SC – Ano 5 – Item PER 1	Dispositivo em desnível			435,70 m	7,30 m	3.180,61 m²
50500.0571002024-21	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 54 Km 185,53 ao Km 189,62 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			32,00 m	2,70 m	86,40 m²
50500.0571782023-64	AFD	Implantação de acessos às margens da Rodovia BR-381/MG, entre o km 000+380 e o km 001+680, pista Sul e Norte, Contorno de Betim, município de Betim/MG, de interesse de Construtora Pereira de Almeida S.A.	Polo Gerador de Tráfego	0,38	1,68	855,00 m	4,58 m	3.915,90 m²
50500.0578552024-25	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 53 Km 181,63 ao Km 185,53 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			52,00 m	2,60 m	135,20 m²
50500.0583682023-07	EC1	PIT/PGT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 180+300, pista sentido Sul, no município de Aracruz/ES, de interesse de De Marchi Transportes Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	180,3		338,00 m	7,00 m	2.366,00 m²
50500.0583742024-37	RSP	Estudo de aterro experimental localizado no trecho entre o km 162+400 ao km 165+400 (“Retão de Jacareí”), da Rodovia BR-116/SP.	Recuperação de Terrapleno			0,00 m	-	-
50500.0599052022-47	VCO	Adequação TB-45 – Ponte sobre o Rio da Laje - km 436+100, BR-101/SC. Ref.: Escopo 6 - Item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	436,1		35,00 m	10,00 m	350,00 m²
50500.0599752023-86	ALS	PIT/PGT - Projetos de construção às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 150+400m, sentido Norte, município de Itapema/SC, de interesse de Santana Empreendimentos Imobiliários LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	150,4		0,00 m	-	-
50500.0603942020-44	ECC	Projeto funcional do acesso provisório à Escola Municipal Nicanor Parreira (Trevão).	Dispositivo em nível			1.329,57 m	14,40 m	19.145,81 m²
50500.0606762023-94	TER	Implantação de dispositivo de acesso ao CODIN, na BR-040/RJ, no km 102+125m, sentidos RJ e JF, no Município de Duque de Caxias/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias.	Polo Gerador de Tráfego	102,125		240,00 m	6,65 m	1.596,00 m²
50500.0627942022-56	V40	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 503+300, pista Norte, no município de Esmeraldas/MG, de interesse do Sindicato dos Transportadores Rodoviários Autônomos de Carga do Estado de Minas Gerais - SINDITAC/MG.	Polo Gerador de Tráfego	503,3		640,00 m	5,50 m	3.520,00 m²
50500.0630472022-35	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 31,5 ao km 32 Sul da rodovia BR-101/ES – Conceição da	Rua lateral/Via marginal	31,5	32	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Barra/ES – Rev.00 – Concessionária ECO101.						
50500.0643602023-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pinheirinho, localizada no km 206+487, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		51,81 m	2,10 m	108,80 m²
50500.0644252023-89	RSP	Anteprojeto de Implantação de Barreiras de Ruído, 204+700 e 231+400 da BR-116SP - item 3.2.1.2 do PER – alínea T.	Barreira de ruído	204,7	231,4	26.700,00 m	-	17.900,00 m²
50500.0646122012-18	ALS	Projeto funcional de implantação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal (UOp) no Contorno Viário de Florianópolis, no km 213+00 da BR-101/SC - município de São José/SC.	Posto de fiscalização rodoviária	213		0,00 m	-	496,20 m²
50500.0651592021-40	VCO	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - adequação dos dispositivos existentes, adequação faixas de mudança de velocidade, ponto de ônibus e implantação de vias marginais, denominado "Binário Bloco 1" - km 271+300 ao km 278+100 - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	10,50 m	15.750,00 m²
50500.0651602024-17	VSL	Passagem Superior (PS) km 91+850 BR-290 Oeste – Adequação ao escopo de Recuperação do PER	Manutenção e Recuperação de OAE	91,85		0,00 m	-	-
50500.0652442021-16	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - km 271+300 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	271,3		540,00 m	8,00 m	4.320,00 m²
50500.0652552021-98	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 286+010 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	286		216,00 m	15,56 m	3.360,96 m²
50500.0652652021-23	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - Km 287+900 (projeto) - Pista Norte - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	287,9		270,00 m	6,30 m	1.701,00 m²
50500.0652792021-47	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 310+470 BR101/SC – Pista Sul – 2º Ano.	Acesso	286		780,00 m	-	-
50500.0653052021-37	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - Km 339+100 - Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.0653162021-17	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 357+100 (projeto) - km 355+480 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	357,1		540,00 m	5,70 m	3.078,00 m²
50500.0654242021-90	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Via Marginal e Melhoria de Acessos - km 282+700 ao km 284+030 - Pista Sul - BR-101/SC do 5º ano.	Rua lateral/Via marginal	282,7	284,03	1.330,00 m	10,50 m	13.965,00 m²
50500.0663452021-04	RAC	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-393/RJ, no km 189+370, de interesse de Globoaves São Paulo Agroavícola Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	189,37		0,00 m	-	-
50500.0668452020-57	ECS	Projeto executivo e orçamento para a obra de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 437+600 ao km	Sinalização	437	446	9.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		446+820 da rodovia BR-116/RS, pista existente.						
50500.0668482020-91	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS no trecho compreendido entre o km 459+500 ao km 464+600.	Sinalização	458	465	7.000,00 m	-	-
50500.0673772023-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 067+186m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no Município de Araquari/SC, de interesse de K N S Incorporadora e Administradora de Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	67,186		994,00 m	6,60 m	6.560,40 m²
50500.0677482008-95	ALS	Projeto Executivo de Sinalização das Praças de Pedágio P01 - BR-376/PR - P02 - P03 - P04 - P05 - BR-101/SC.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0682012021-84	AFD	Projeto Executivo para adequação de Passarela de pedestres (OAE) localizada no km 040+300, BR-381, Atibaia/SP.	Passarela	40,36		39,00 m	2,40 m	93,60 m²
50500.0682352021-79	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 49+200, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 48+720 ao km 50+370, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	49,2		39,00 m	2,60 m	101,40 m²
50500.0682392021-57	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 52+800, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+0800, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	52,8		55,00 m	2,60 m	143,00 m²
50500.0685962020-34	CRT	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Estudo Geotécnico	91,4		0,00 m	-	-
50500.0687832022-80	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+940 ao km 432+500, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Auto Posto Tulio Ltda.	Rua lateral/Via marginal	431,94	432,5	560,00 m	9,00 m	5.040,00 m²
50500.0688962021-02	EC1	Projeto Executivo de Restauração do aterro do Km 282+700 pista Sul BR-101/ES.	Recuperação de Terrapleno	282,7		0,00 m	-	-
50500.0689002023-96	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Tigrão, localizada no km 228+774 da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		119,74 m	2,24 m	268,22 m²
50500.0690202023-37	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela DNER, localizada no km 229+762 da Rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	224,109		121,12 m	2,24 m	271,31 m²
50500.0690392023-83	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Palmira, localizada no km 230+433 da BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		126,75 m	2,24 m	283,92 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0694152021-78	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - Km 310+470 (projeto) - Km 309+800 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	310,47		320,00 m	4,65 m	1.488,00 m²
50500.0694202021-81	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - km 322+100 (projeto), km 321+000 (rodovia), Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	322,1		180,00 m	4,20 m	756,00 m²
50500.0697952023-11	ERM	Estudos de avaliação do risco geológico e definição de intervenções preventivas e corretivas necessárias para garantir a estabilidade do terrapleno – Monumento Geológico Dedo de Deus – BR-116/RJ.	Contenção			0,00 m	-	-
50500.0698772022-76	CRO	Análise Proposta CRO para Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - Trecho 174 km e Serra da Caixa Furada – Processo de Relicitação BR-163/MT.	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	130,19	507,1	376.910,00 m	-	-
50500.0698772022-77	CRO	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	40,3		45.300,00 m	-	-
50500.0701352022-93	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+140 ao km 431+940, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Mario Kasuga.	Acesso	431,14	431,94	500,00 m	7,50 m	3.750,00 m²
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho compreendido entre o km 478+300 ao km 486+000 da Rodovia BR-116/RS, Pista Existente.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0709272024-20	CRO	Frente de Serviços Operacionais – PER 3.4.4 - Sistema de Atendimento ao Usuário – Base SAU 10 Definitiva	Base operacional			0,00 m	-	404,49 m²
50500.0711742021-27	EC1	Projeto executivo de alteração dos acessos ao município de Sooretama/ES, na BR-101/ES.	Acesso			280,00 m	7,00 m	1.960,00 m²
50500.0712262020-84	ECC	Projeto Executivo das obras de melhoria do Trecho Homogêneo 05, entre o km 64+700 ao km 113+200 da BR-364/GO, 3° ao 5° ano concessão - Passarela Aparecida do Rio Doce/GO	Passarela	64,7	113,2	48.500,00 m	-	-
50500.0712272020-29	ECC	Projeto executivo, referente às obras do 3° ao 5° ano do Trecho Homogêneo 06, localizadas entre o km 113,200 ao km 115,200 da BR-364/GO.	Duplicação			2.000,00 m	16,80 m	33.600,00 m²
50500.0712382020-17	ECC	Projeto Executivo das Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 10, km	Ampliação de capacidade e melhorias	629	688,2	59.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 629 ao 688,2, BR-365/MG, 3° ao 5º ano de concessão.						
50500.0712422020-77	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Passarela localizada no km 690+800 da rodovia BR-365/MG, no município de Monte Alegre de Minas/MG - Trecho Homogêneo 11.	Passarela	688,2	691,5	27,51 m	1,88 m	51,72 m²
50500.0716422022-44	VSL	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 - BR-101/290/386/448/RS - ViaSul.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0727552022-67	RSP	Pesquisa RDT CCR RioSP - Estruturação de Implantação da Metodologia BIM na ANTT - PRIORIDADE!	Outros			0,00 m	-	-
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Melhorias operacionais	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Passarela	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Reforço e Alargamento de OAE	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Outros	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0735142022-35	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-101	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0735462012-69	ALS	Projeto executivo referente à elevação da ponte sobre o Rio Camboriú, localizada no km 135+570 da BR-101/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	135,57		159,00 m	10,36 m	1.647,24 m²
50500.0736022023-18	TRA	Implantação de via marginal e acesso comercial à Rodovia BR-153/GO, km 520+915m ao km 519+940m, município de	Acesso	520,915	519,94	300,00 m	7,20 m	2.160,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Hidrolândia (GO), de interesse da VA empreendimentos imobiliários LTDA.						
50500.0744582021-75	ECP	Proposta de implantação de faixa adicional - Revisão Quinquenal da ECOPONTE	Ampliação de capacidade e melhorias			165,00 m	7,60 m	1.254,00 m²
50500.0746372022-93	ECC	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0746932022-28	VCO	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0748092023-18	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Canal Sta. Bárbara	Manutenção e Recuperação de OAE	418,873		121,80 m	12,40 m	1.510,32 m²
50500.0753462021-31	AFD	Projeto executivo para a adequação da sinalização de equipamentos de fiscalização de velocidade implantados na BR-381/MG/SP à Resolução nº 798, de 02 de setembro de 2020.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0754542021-12	ECC	Anteprojeto - Posto de Pesagem Veicular (PPV) - km 10+950 - Rodovia BR-364/GO.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755562021-20	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 108+000, na rodovia BR-364/GO sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755962020-91	EC1	Projeto Executivo de Implantação das Vias Marginais nos Trechos da BR101/ES: km 291+500 ao km 296+600 e km 297+950 ao km 304+800 - ECO 101 Concessionária de Rodovias S.A.	Rua lateral/Via marginal			3.400,00 m	9,60 m	32.640,00 m²
50500.0757192021-74	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Sistema de Pesagem HS-WIM do tipo Pleno - km 641+850 da BR-365/MG, sentido oeste.	Posto de pesagem veicular	641,85		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Anteprojeto Posto de Parada e Descanso (PPD-02) no km 212+000, da rodovia BR-153/GO, no município de Uruaçu/GO.	Ponto de Parada de Descanso	212		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Projeto Executivo Certificado - Ponto de Parada e Descanso - PPD 02 - km 212+000 (Pista Sul) da BR-153/GO - Inspeção Acreditada.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.0770712024-13	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 560+000 ao km 593+000 da BR-163/MT	Duplicação			32.980,00 m	11,80 m	389.164,00 m²
50500.0771312021-55	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 648+630 na rodovia BR-365/MG sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0772882022-61	ALS	Implantação de via marginal de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 093+610 ao 095+245, sentido Norte, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Artely Móveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	93,61	95,245	346,51 m	6,55 m	2.269,64 m²
50500.0777452022-18	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais, Ponto de ônibus e Rotatórias em nível (retorno), denominado "Binário Bloco 6" - km 358+150 ao km	Rua lateral/Via marginal	358,15	360,35	2.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		360+350 da BR 101/SC - 3º ano.						
50500.0777582022-97	VCO	Anteprojeto – Conflitos Frontais (itens 27, 28, 29, 30, e 31 do PER), Canalizações de Tráfego (itens 15, 16 e 17 do PER) e Melhoria de Acesso (item 25 do PER) no trecho do km 328+350 ao km 334+000 - denominado pela Concessionária "Binário Bloco 3".	Rua lateral/Via marginal	319,3	328,1	5.650,00 m	-	-
50500.0778512022-00	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais e Ponto de ônibus denominado "Binário Bloco 5" - km 337+800 ao km 343+900 da BR-101/SC – 3° ano.	Rua lateral/Via marginal	337,8	333,9	6.900,00 m	-	-
50500.0787892022-65	ARB	Implantação de via lateral e passarela às margens da Rodovia BR-116/SP, km 270+000, sentido Norte, município de Taboão da Serra/SP do interesse de Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	270		541,61 m	8,00 m	4.332,88 m²
50500.0795282011-18	ARB	Ruas Laterais Municípios de Taboão da Serra/SP, Itapecerica da Serra/SP, Embu das Artes/SP e São Lourenço da Serra/SP - Autopista Régis Bittencourt S.A.	Rua lateral/Via marginal	269	279	20.030,00 m	10,90 m	218.327,00 m²
50500.0797902023-98	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-153/MG, km 211+060, no município de Frutal/MG, de interesse de AUTO POSTO ALDEIA DO VALLE II EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	211,06		310,00 m	7,16 m	2.219,60 m²
50500.0809822021-85	CRO	Serviços de conservação do segmento denominado “Trecho 174 km” na rodovia BR-163/MT, objeto do 3º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.	Pavimentação			174.000,00 m	-	-
50500.0824322022-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 130+250m, sentido Sul, município de Camboriú/SC do interesse de Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA (ABC Empreendimentos).	Polo Gerador de Tráfego	130,25		500,00 m	6,00 m	3.000,00 m²
50500.0827662024-17	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível da BR116/PR, entre os municípios de Fazenda Rio Grande – PR e Mandirituba – PR – TAC PLANALTO SUL.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0827832024-54	APS	Projeto funcional de implantação das marginais da BR-116/SC, no município de Papanduva – SC – TAC PLANALTO SUL.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	7,40 m	11.100,00 m²
50500.0838972021-79	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Construção de alças de incorporação, desincorporação e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-101/SC, entre os Km 151+100m e 152+000,	Polo Gerador de Tráfego	151,1	152	900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Sentidos Norte e Sul, no município de Itapema/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de Itapema.						
50500.0862832021-49	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 434+240, sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otoboni.	Acesso			320,06 m	13,70 m	4.384,82 m²
50500.0864882021-24	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 155+100, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0864992021-12	EC5	Projeto Executivo - Recuperação e adequação da OAE (ponte) no km 156+400, sentido norte da rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0865142021-14	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 de OAE (Ponte) no km 236+200, sentido norte e sul , rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	236,2		0,00 m	-	-
50500.0865292021-82	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 da Ponte Sobre o Ribeirão Imburuçu localizada no km 179+900, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	179,9		55,00 m	13,16 m	723,80 m²
50500.0865542021-66	EC5	Anteprojeto de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 310+900, sentido norte e sul, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0871722021-50	ECA	Inspeção Acreditada da revisão do Projeto Executivo referente da Base de Serviço Operacional BSO-19 da BR-080/GO.	Base operacional	142,07		0,00 m	-	310,34 m²
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Dispositivo em desnível	485,5		0,00 m	-	-
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	485,5		0,00 m	-	-
50500.0874842022-44	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Passarela nº 1, localizada no km 1.029+390, da rodovia BR-163/MT, no município de Peixoto de Azevedo/MT.	Passarela			18,30 m	2,40 m	43,92 m²
50500.0876232022-30	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-116/BA, entre o km 666+980 e o km 667+850, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da RT Comércio de Combustíveis Lubrificantes	Acesso	666,98	667,85	435,00 m	10,00 m	4.350,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		e Serviços LTDA (Posto Portal do Sol).						
50500.0876692022-59	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT de implantação de readequação de acesso na BR-116/BA, entre o km 828+430m ao km 829+365, sentido Norte, no município de Vitória da Conquista/BA, do interesse da empresa Bosque dos Pássaros Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda e o Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	828,43	829,365	417,72 m	7,20 m	3.007,58 m²
50500.0878712021-08	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB-45 da OAE (ponte) no km 164+650, sentido norte, rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	164,65		0,00 m	-	-
50500.0886002023-23	ALS	Projeto Executivo de Recuperação de Terrapleno do km 668+880 da BR-376/PR, Pista Sul.	Recuperação de Terrapleno	668,8		0,00 m	-	-
50500.0889132021-10	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P1 na BR-153/TO - km 640+066.	Praça de pedágio			0,00 m	-	659,61 m²
50500.0889272021-33	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P2, localizada no km 745+432, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	685,21 m²
50500.0889392021-68	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P3 na BR-153/GO - km 012+516.	Praça de pedágio			0,00 m	-	493,76 m²
50500.0889612021-16	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P4 na BR-153/GO - km 116+513.	Praça de pedágio			0,00 m	-	636,80 m²
50500.0889882021-09	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P5, localizada no km 182+632, da rodovia BR-153/GO.	Praça de pedágio	182,632		0,00 m	-	624,49 m²
50500.0890362021-02	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P6, localizada no km 234+201, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	770,97 m²
50500.0890612023-40	RSP	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular localizado no km 083+000 da BR116/SP, Pista Sul, município de Roseira/SP - item PER 3.4.6.2	Posto de pesagem veicular	83		0,00 m	-	-
50500.0891112021-27	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P8, localizada no km 155+698, da rodovia BR-080/GO.	Praça de pedágio	155,698		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0891552021-57	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P9, localizada no km 404+108, da rodovia BR-414/GO.	Praça de pedágio	404,188		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0907262023-68	VBR	Anteprojeto da Via Marginal ID 1 (km 120+260 e o km 121+260), e da Rotatória Alongada ID 1 do PER, km 120+570, BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	120	121	1.010,00 m	10,50 m	10.605,00 m²
50500.0911222021-77	VBA	Anteprojeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE - Viaduto km 77+300 - sentido sul , rodovia BR-050/MG, município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	77,3		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0914272022-60	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 124+600, sentido Norte, no município de Itajaí/SC, de interesse de Sardagna Empreendimentos Imobiliários LTDA	Polo Gerador de Tráfego	124,6		192,40 m	3,65 m	702,26 m²
50500.0928892023-85	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras de implantação do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD, localizado no km059+390 da BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	59,39		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0929252023-19	VBR	Projeto executivo inspecionado do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD km 381+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	381,5		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0930682023-66	CRO	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Rondonópolis (MT), de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA").	Polo Gerador de Tráfego	94,23		800,00 m	8,00 m	6.400,00 m²
50500.0934542023-58	EC1	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 253+000, sentido Norte, no município de Serra/ES, de interesse de Alexsandro Neves Pereira.	Polo Gerador de Tráfego	253		0,00 m	-	-
50500.0935632021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 245+600 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	245,6		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935832021-84	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 246+530 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	246,53		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935992021-97	VCO	Projeto Executivo Certificado – Adequação de Dispositivo existente – km 358+650 PER– km 357+060 SNV BR-101/SC	Dispositivo em nível			43,43 m	21,70 m	942,43 m²
50500.0936692021-15	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 248+800 – Ano 3 (PER).	Acesso	248,8		0,00 m	-	-
50500.0936782021-06	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 413+500 – Ano 3 (PER).	Acesso	413,5		570,00 m	5,30 m	3.021,00 m²
50500.0937512020-51	ECS	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS, no km 515+850m, de interesse de César Heitor Glockner.	Polo Gerador de Tráfego	515,85		60,34 m	6,85 m	413,33 m²
50500.0944552022-39	ALS	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 88+900m ao km 89+600m, sentido Sul, município de Piraquara/PR do interesse de Oasis Administradora de Bens S/A.	Rua lateral/Via marginal			700,00 m	-	-
50500.0945532021-95	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso – km 322+100 (projeto) - km 321+000	Acesso	322,1		520,00 m	5,30 m	2.756,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		(rodovia) - Pista Norte - BR-101/SC - 3º ano.						
50500.0949292021-61	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Acesso ao Porto de Mirituba, município de Itaituba/PA - km 1126+600 da BR- 230/PA.	Acesso			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0949292021-61	VBR	Anteprojeto do Acesso ao Porto de Miritituba (BR-230/PA).	Ampliação de capacidade e melhorias			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0950172023-79	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem - km 381+800 (SNV) - km 901+600 (marco quilométrico) da BR-163/MT	Posto de pesagem veicular	901,6		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950432023-05	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem, localizado no km 001+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA.	Posto de pesagem veicular	1,5		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950692023-45	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem localizado no km 634+700 (Km 640+700 PER) da BR-163/PA, município de Novo Trairão/PA.	Posto de pesagem veicular	634,7		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0951432023-23	VBR	Anteprojeto Vias Marginais do km 156+298 ao km 159+508 (sentido C), do km 157+211 ao km 159+464 (sentido D), e da Rotatória Alongada no km 158+000 da BR-163/PA, Município Castelo dos Sonhos - PA - Item PER 3.2.1.2.	Ampliação de capacidade e melhorias	156,298	159,508	3.210,00 m	12,20 m	39.162,00 m²
50500.0951822024-10	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível na da BR-116/PR km 210+000 no município de Rio Negro – PR – TAC PLANALTO SUL	Dispositivo em desnível			36,14 m	12,80 m	462,59 m²
50500.0952442024-85	VCO	Anteprojeto – Implantação Programa 7 - Km 437+650 ao Km 441+515 da BR101/SC – Ano 6	Ampliação de capacidade e melhorias			2.000,00 m	12,00 m	24.000,00 m²
50500.0954132015-96	CRO	Projeto Executivo OAE km 34+300 BR-163/MT – Viaduto sobre a ferrovia Vicente Vuolo, no município de Itiquira/MT.	Dispositivo em desnível	34,3		28,73 m	11,60 m	333,27 m²
50500.0954892021-60	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação do Ponto de Ônibus com baia no km 265+050, pista Norte, na BR-101/SC, ano 3.	Ponto de ônibus	265,05		0,00 m	-	-
50500.0955062021-69	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de um Ponto de Ônibus, localizada no km 268,100 (PER) / km 268,720 (SNV) - Pista Norte - Rodovia BR 101/SC.	Ponto de ônibus			0,00 m	-	-
50500.0958742021-15	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - Trecho de Serra - ECO 101 - BR-101/ES - km 244.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	314,97 m²
50500.0959092020-27	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-38, localizada no km 802+048, da BR-262/MG, no município de Uberaba/MG. URGENTE!	Passarela	801,93		31,50 m	2,00 m	63,00 m²
50500.0966982021-21	ARB	Solicitação de implantação de marginal para acessos na Rodovia BR-116/SP, no km 296+091, sentido Norte, no	Polo Gerador de Tráfego	296,091		478,43 m	6,40 m	3.061,95 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse de REC REGIS Empreendimentos e Participações S.A.						
50500.0973412023-21	RSP	Solução de acostamento - Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2: km 154+820 ao km 157+800.	Pavimentação			2.980,00 m	37,80 m	112.644,00 m²
50500.0977142022-83	EC1	Projeto Executivo e Orçamento – Correção de Traçado do trecho do km 388 a 392 – Estaca 590 a 610 da rodovia BR-101/ES	Correção de traçado	388	392	400,00 m	19,40 m	7.760,00 m²
50500.0979142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Toddy, localizada no km 219+440, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			59,10 m	2,40 m	141,84 m²
50500.0979872023-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Gaspar, localizada no km 214,632, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		86,45 m	2,24 m	193,65 m²
50500.0980312022-43	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 4, km 117+500 da BR-116/SP, Pista Norte, Município de Caçapava/SP.	Base operacional	117,5		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980342022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 9, km 291+700 da BR-116/RJ, Pista Norte, Município de Porto Real/RJ.	Base operacional	291,7		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980362022-76	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 12, km 392+000 da BR-101/RJ, Pista Sul, Município de Itaguaí/RJ.	Base operacional	392		0,00 m	-	-
50500.0981002023-08	EC5	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG	Polo Gerador de Tráfego	166,45		280,00 m	5,50 m	1.540,00 m²
50500.0981122023-24	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação da Passarela Posto Presidente, localizado no km 227+889 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP.	Passarela	206,49		88,89 m	2,80 m	248,89 m²
50500.0982812023-64	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Café Jardim, localizada no km 229+321 da rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	206,49		96,76 m	2,24 m	216,74 m²
50500.0982942023-33	RSP	Anteprojeto de adequação da passarela Moredo Dixie-Toga, localizada no km 227+428, da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	206,49		89,00 m	2,24 m	199,36 m²
50500.0996032022-10	RSP	Projeto Executivo de Implantação de Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.	Dispositivo em desnível	213,1		77,30 m	38,90 m	3.006,97 m²
50500.1018172024-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Ajax, localizada no km 212+834, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P	Passarela			80,41 m	2,24 m	180,12 m²
50500.1020702021-71	MSV	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da	Polo Gerador de Tráfego	207,622		145,84 m	7,50 m	1.093,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Rodovia BR-163/MS, no km 207+622 - Pista Norte, no município de Caarapó/MS, de interesse de São Bento Incorporadora LTDA.						
50500.1035942022-61	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 009+250 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base operacional	9,25		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1036122022-12	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 416+400 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Mangaratiba/RJ.	Base operacional	416,4		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1040352021-97	APS	Construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda Rio Grande/PR do interesse de Supermercado Jacobem.	Polo Gerador de Tráfego	129,4		200,00 m	3,60 m	720,00 m²
50500.1050672023-71	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 095+000 da BR-116/SP, Pista Norte, município de Pindamonhangaba/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	95		0,00 m	-	-
50500.1055322023-74	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 507+100 ao km 522+100 da BR-163/MT - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	507,1	522,1	15.000,00 m	11,80 m	177.000,00 m²
50500.1071702015-46	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Cachoeira, localizada no km 44+600 da BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	44,6		29,88 m	11,60 m	346,61 m²
50500.1071712015-91	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Itiquira, localizada no km 29+900 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	29,9		59,66 m	11,60 m	692,06 m²
50500.1071792015-57	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Correntes, localizada no km 0+000 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	0		140,86 m	11,60 m	1.633,98 m²
50500.1071802023-91	VBR	Estudo de alteração de localização da Passarela prevista no km 1.055+300 (PER) da BR-163/MT, município de Matupá/MT - Obra do 2° ano de concessão.	Passarela	1040,743		26,14 m	2,30 m	60,12 m²
50500.1075782023-28	AFD	PIT/PGT - Projetos para Readequação de passagem inferior existente às margens da Rodovia BR-381/MG, sendo acesso Polo Gerador de Tráfego, no Km 005+935, Contorno de Betim, Município de Betim/MG, de interesse de Serrinha Urbanização Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	5,935		145,84 m	7,20 m	1.050,05 m²
50500.1077152021-62	VCO	Anteprojeto – Obra de Melhorias – Passarela km 328+000 - BR-101/SC - 3º ano - Via Costeira.	Passarela	328		37,48 m	2,40 m	89,95 m²
50500.1077352021-33	VCO	Projeto Executivo Certificado - Implantação de Passarela no km 342+500, pista Norte e Sul, da BR-101/SC - Ano 3.	Passarela	342,5		35,16 m	2,40 m	84,38 m²
50500.1084212022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO	Base Operacional	550,3		0,00 m	-	273,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Tipo II, km 550+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Paraty/RJ.						
50500.1084422022-54	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 451+700 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Mangaratiba/RJ.	Base Operacional	451,7		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1084472022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 524+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	524,3		0,00 m	-	291,86 m²
50500.1085152021-27	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de acesso, km 258+400 da rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes/SC.	Melhorias operacionais	258,4		0,00 m	-	-
50500.1085292021-41	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Alargamento de OAE - Ponte Sanga Funda, sentido norte, km 52+930 da BR-101/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	52,93		39,99 m	11,56 m	462,28 m²
50500.1085422021-08	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Item do PER 3.1.3 - Alargamento OAE km 00+000 BR-101/RS - Ponte sobre o Rio Mampituba.	Reforço e Alargamento de OAE	0		100,00 m	13,16 m	1.316,00 m²
50500.1093872020-58	ECS	Projeto Executivo e Orçamento para a Sinalização Definitiva da BR-392/RS, no trecho compreendido entre o km 066+040 e o km 068+254, Pista Existente.	Sinalização	66,04	68,254	2.214,00 m	-	-
50500.1108622013-18	VBA	Projeto "AS BUILT" da Passarela no km 545+000 da BR-324 – Passarela de Amélia Rodrigues/BA	Passarela	545		40,43 m	2,30 m	92,99 m²
50500.1114592023-70	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 319+600, da BR-116/RJ na Pista Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	319,6		0,00 m	-	-
50500.1121472023-83	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-528 - km 4+250 - Município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	4,25		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1121792022-06	CRO	Solicitação de implantação de acesso a marginal Norte no km 750+100, no município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	750,1		113,04 m	17,00 m	1.921,68 m²
50500.1122532022-86	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 471+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	471,45		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1122722022-11	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 31+800 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base Operacional	31,8		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1124922023-17	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	225,57	226,67	636,97 m	13,00 m	8.280,61 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1125302023-31	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	278,84	279,84	2.000,00 m	10,50 m	21.000,00 m²
50500.1127042014-75	VBA	Projeto Executivo - Passarela - BR-324/BA - km 538+000 - Prazo 2º ao 11º Ano	Passarela	538		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.1127162014-08	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 465+950 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	465,95		25,00 m	2,14 m	53,50 m²
50500.1134602022-58	AFL	Projeto Funcional de baixa complexidade de Recuperação de Terrapleno (sinistro) localizado no km 17+800 Pista Sul, da Rodovia BR-101/RJ.	Recuperação de Terrapleno	17,8		0,00 m	-	-
50500.1134792022-02	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Implantação de via marginal e acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 110+650m, sentido sul, no município de Navegantes/SC, de interesse de Condomínio Empresarial Navegantes SPE Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	110,65		0,00 m	-	-
50500.1142872021-24	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 322+100, sentido Sul, em Juquitiba/SP, de interesse de Presidente Juquitiba Auto Posto Ltda.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.1148362023-22	TER	#N/D	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.1152652022-62	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 46+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu/MG, de interesse do Auto Posto Carvalho Borges	Acesso	46,5		200,00 m	8,40 m	1.680,00 m²
50500.1158872021-18	TBR	Projeto Executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional n.º 02 - Item 6.7.1.	Base operacional			0,00 m	-	641,86 m²
50500.1159872022-17	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 19 Tipo I, km 574+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Paraty/RJ.	Base operacional	574,45		0,00 m	-	328,77 m²
50500.1160672021-35	TRA	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 494+500 da Rodovia BR-153/GO, de interesse privado da empresa G.A.S Participações S/A.	Acesso	494,5		420,00 m	19,60 m	8.232,00 m²
50500.1161572021-26	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C.	Terceira Faixa	255,4	334,5	79.100,00 m	6,10 m	482.510,00 m²
50500.1164192021-52	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.1.3 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - localizada na BR-	Reforço e Alargamento de OAE	251,18		115,20 m	9,80 m	1.128,96 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		101/SC, km 251-180 Pista Norte - 2º ano concessão.						
50500.1164312021-67	VCO	Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Araçatuba - localizada na BR-101/SC, km 271+180 Pista Sul - 2º ano concessão.	Reforço e Alargamento de OAE	271,18		0,00 m	-	-
50500.1164352021-45	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 99+800 ao km 161+800 - Item 5.2.2.A.	Faixa adicional	99,8	161,8	21.600,00 m	4,60 m	99.360,00 m²
50500.1164582022-31	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 146+740, sentido Sul, no município de Itapema/SC, de interesse de Pasqualotto Villas Construtora e Incorporadora Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	146,74		77,30 m	3,60 m	278,28 m²
50500.1165002021-32	TBR	Projeto Funcional de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C - Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A.	Terceira Faixa	230		47.300,00 m	6,10 m	288.530,00 m²
50500.1165252023-06	ERM	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116/MG/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	515,55	209,8	305.750,00 m	-	-
50500.1165792014-72	VBA	Projeto "As built" - Passarela no km 473+020 da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA	Passarela	473,02		39,50 m	2,15 m	84,93 m²
50500.1167142023-71	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 607+800m, no município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas/MG.	Dispositivo em desnível	607,8		78,00 m	30,30 m	2.363,40 m²
50500.1168972023-24	VBR	Anteprojeto de Correções de Traçado - ID's 1, 2 e 3, km 1.118+040; km 1.119+050 e 1+124+970 - BR-163/MT) - Item 3.2.1.2 do PER	Correção de Traçado	278,84	279,84	1.106,00 m	15,80 m	17.474,80 m²
50500.1169282022-66	CRO	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para implantação de passagem superior tipo Viaduto Ferroviário – km 98+100 da BR-163/MT, município de Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.	Dispositivo em desnível	98,1		107,15 m	5,45 m	583,97 m²
50500.1170672023-14	VBR	Anteprojeto da Faixa Adicional 01 (km 885+650 ao km 887+261 - sentido decrescente), Faixa Adicional 02 (km 893+066 ao km 896+256 - sentido Crescente) e Faixa Adicional 03 (km 902+851 ao km 904+759 - sentido crescente) da BR-163/MT - 2ª Ano de Concessão - Item 3.2.1.1. do PER.	Faixa adicional	885,309	950	6.718,00 m	6,30 m	42.323,40 m²
50500.1172902021-08	VCO	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, entre o km 311+600 e o km 311+900, sentido Sul, em Laguna/SC, de interesse da empresa	Acesso	313		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Esser & Haidemann Administração de Bens LTDA.						
50500.1177012021-57	CRO	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, no km 679+500m, pista Sul, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse de Construart LTDA e Prime Locações e Empreendimentos LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	679,5		335,00 m	6,80 m	2.278,00 m²
50500.1177792021-71	EC5	Solicitação de retorno realizada pela Comunidade Mata Cachorro no km 300+200 pista norte da rodovia BR-050/GO, no município de Cumari/GO – ECO 050.	Retorno em nível			0,00 m	-	-
50500.1189212021-06	VCO	Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – Norte e Sul – km 355+600 – 3º ano.	Dispositivo em nível	355,6		861,50 m	10,51 m	9.054,37 m²
50500.1193932021-02	VCO	Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – km 369+900 – Ano 3	Dispositivo em nível	369,9		290,14 m	9,20 m	2.669,29 m²
50500.1193942015-09	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Ponte de Pedra, localizada no km 55+900 da BR-163/MT, no município de Rondonópolis/MT.	Construção de OAE	55,9		50,06 m	11,60 m	580,70 m²
50500.1194052021-91	VCO	Revisão Anteprojeto – Rotatória em Nível - Km 353+700 (PER) – Pista Norte e Sul - BR101/SC – Ano 3.	Dispositivo em nível	353,7		408,92 m	9,05 m	3.700,73 m²
50500.1196052021-43	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-01), Base Operacional (BSO-01) - BR-163/MT	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196172021-78	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-02), Base de Serviços Operacionais (BSO-02), e Unidade Operacional da PRF (PRF-01) - BR-163/MT/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196262021-69	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-03), Base Operacional (BSO-04) e Unidade Operacional da Polícia - PRF (PRF-03) - BR-163/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196312021-71	VBR	Projeto Funcional da Base Operacional 03 (BSO-03), no km 297+400 da BR-163/PA, e da Unidade Operacional da PRF 02 (PRF-02) – Via Brasil.	Base operacional			0,00 m	-	-
50500.1206662022-34	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-116.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1209482023-12	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Cumbica 1, localizada no km 215+280, da rodovia BR-116/SP	Passarela	221,064		71,04 m	2,00 m	142,08 m²
50500.1209502023-91	RSP	Anteprojeto de implantação da Passarela Maggion, localizada no km 221+064 da BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	221,064		88,45 m	2,40 m	212,28 m²
50500.1209542023-70	RSP	Adequação de Passarela Borlem no km 225+802 na BR-116/SP - Ano 3 - CCR RioSP.	Passarela	225,802		89,79 m	2,24 m	201,13 m²
50500.1227102013-51	ARB	Projeto Funcional - Item 5.2.2.C do PER - Implantação de terceiras faixas ao longo da rodovia	Terceira Faixa			1.260,00 m	6,48 m	8.164,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		BR 116/SP/PR - Autopista Régis Bittencourt S/A.						
50500.1233312021-97	AFD	Projeto de Regularização de Acesso de Interesse de Gtop Engenharia Ltda., no km 484+000, Pista Sul, Município de Betim/MG - Polo Gerador de Tráfego (PGT).	Polo Gerador de Tráfego	484		232,00 m	7,00 m	1.624,00 m²
50500.1235092021-08	AFD	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 484+000, Pista Norte, Município de Betim/MG.	Polo Gerador de Tráfego	484		0,00 m	-	-
50500.1246892024-80	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Carrefour, localizada no km 151+860, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			95,50 m	3,10 m	296,05 m²
50500.1259902022-49	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a ferrovia, localizados no km 000+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG, sentido sul e norte.	Reforço e Alargamento de OAE	0,6		47,94 m	13,20 m	632,81 m²
50500.1260402022-31	EC5	Envio do anteprojeto via de capa amarela, referente à recuperação e implantação de passeio para pedestre da OAE (viaduto), no km 006+950/MG transversal, município de Uberlândia.	Reforço e Alargamento de OAE	6,95		0,00 m	-	-
50500.1260492022-42	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno, localizado no km 11+400 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	11,4		46,30 m	13,60 m	629,68 m²
50500.1260532022-19	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação dos passeios para pedestres nos viadutos de acesso ao Contorno Norte, sentido leste e oeste, localizados no km 15+800 da rodovia BR-050/MG, no município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	15,8		55,70 m	12,80 m	712,96 m²
50500.1260662022-80	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos de entroncamento com a BR-452, sentido transversal norte e sul, localizados no km 18+250 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	18,25		54,50 m	12,90 m	703,05 m²
50500.1260742022-26	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre ferrovia, sentido leste e oeste, localizados no km 20+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	20,6		90,00 m	12,80 m	1.152,00 m²
50500.1264742023-12	TBR	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Readequação de acesso na Rodovia BR-153/SP, no km 331+042, sentidos Norte e Sul, no município de Salto Grande/SP, denominado	Acesso	331,042		410,50 m	12,20 m	5.008,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Fazenda Fama, de interesse de Antonio da Silva Fagundes Filho.						
50500.1284262020-16	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Catalão, km 275+400 ao km 286+800 da rodovia BR-050/GO.	Rua lateral/Via marginal	273,45	286,8	6.152,00 m	10,95 m	67.364,40 m²
50500.1291342023-43	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 410+300, da BR-101/RJ na Pista Sul, no município de Itaguaí/RJ - Item 3.4.4.5	Ponto de Parada de Descanso	410,3		0,00 m	-	60,00 m²
50500.1292392022-11	VSL	Projeto de Interesse de Terceiros com Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiro - km 017+550 ao km 018+000, sentido Oeste, Município de Santo Antonio da Patrulha (RS), de interesse da Santo Antônio Paradouro Gestão de Empreendimentos LTDA	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.1293212014-36	ALS	Projeto executivo de implantação da passarela localizada no km 205+100 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	205,1		93,00 m	2,33 m	216,69 m²
50500.1318722024-31	ERM	Anteprojeto - Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Ponte Sobre Rio Escuro - Km 118+490 (antigo Km 114+300), sentido Sul da BR-116/RJ	Reforço e Alargamento de OAE			26,00 m	12,55 m	326,30 m²
50500.1328912022-13	V40	Implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, entre o km 564+000 e km 566+000, no município de Nova Lima/MG, de interesse da empresa CSUL Desenvolvimento Urbano Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	564	566	422,67 m	4,50 m	1.902,02 m²
50500.1349792022-70	RSP	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 213+770, pista Norte, no Município de Guarulhos/SP, de interesse de RCH Empreendimentos Imobiliários.	Polo Gerador de Tráfego	213,77		338,50 m	7,56 m	2.559,06 m²
50500.1353792023-18	RSP	Projeto Executivo Inspencionado da obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR116/SP – Lote 1: km 151+300 ao km 154+820	Faixa Adicional	151,3	157,8	3.500,00 m	8,10 m	28.350,00 m²
50500.1353942023-58	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos – SJC, km 143+400 ao km 151+300 da BR-116/SP.	Faixa Adicional	143,4	151,3	7.900,00 m	20,40 m	161.160,00 m²
50500.1373642013-12	TBR	Substituição de galerias por OAEs (pontes) na duplicação do km 74,9 ao km 99,8 - ITEM 5.2.1.A DO PER	Construção de OAE	76,2	98,8	20,30 m	11,10 m	225,33 m²
50500.1374262015-40	ALS	Projeto Executivo de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no km 202+310 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	202,31		52,40 m	2,33 m	122,09 m²
50500.1381522022-35	EC1	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado	Polo Gerador de Tráfego	309,2		385,00 m	9,00 m	3.465,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		no km 309+200, Pista Sul, de interesse privado da empresa Vitória Caminhões LTDA.						
50500.1390112020-78	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso de uso comercial no km 171+500m, pista Norte da BR-101/RJ, no município de Macaé/RJ, de interesse do proprietário Evaldo Costa Junior.	Polo Gerador de Tráfego	171,5		505,00 m	10,65 m	5.378,25 m²
50500.1393022022-28	V40	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da Faixa de Domínio da Rodovia BR-040/MG, por meio de implantação de interseção em desnível no km 515+800m, no município de Ribeirão da Neves/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Ribeirão da Neves/MG.	Polo Gerador de Tráfego	515,8		349,00 m	7,70 m	2.687,30 m²
50500.1404632022-64	ECA	Solicitação de Lombadas: BR153 perímetro urbano-Aliança do Tocantins.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1406392023-69	RSP	Anteprojeto de Implantação da passarela no km 218+540 da BR-116/RJ - Segmento da Serra das Araras.	Passarela	218,54		56,30 m	1,80 m	101,34 m²
50500.1406482023-50	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 224+640 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	224,64		58,95 m	1,80 m	106,11 m²
50500.1406592023-30	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 226+240 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	226,24		37,80 m	1,80 m	68,04 m²
50500.1452962024-18	ALS	MPF - subsídios para resposta da SUROD - Deslizamento de rochas e movimentação de solo na BR-101 - Morro dos Cavalos - Litoral.	Estudo Geotécnico			0,00 m	-	-
50500.1457442022-11	ECP	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457502022-61	MSV	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457622022-95	V40	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461552022-42	EC1	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2011	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461562022-97	EC5	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - ECO050	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461742022-79	CRO	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1462332022-17	TRA	Gestão da Informação - Controle de Projetos de	Outros			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).						
50500.1463982018-02	TER	Manifestação Concessionária CONCER - Relatório de Avaliação do Acidente Geotécnico Ocorrido no km 81+600 da BR-040/RJ.	Tuneis	81,6		0,00 m	-	-
50500.1487862022-04	VBA	PIT - Solicitação de autorização para readequação de acesso localizado no trecho entre o km 815+860m e o km 817+960m da Rodovia BR-116/BA, no município de Vitória da Conquista/BA, de interesse da Associação das indústrias de Vitória da Conquista.	Polo Gerador de Tráfego	815,86	817,96	2.060,00 m	10,80 m	22.248,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Ponto de ônibus			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Rua lateral/Via marginal			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Retorno em nível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Dispositivo em desnível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1521502022-59	VBA	PIT - Solicitação de autorização para construção de acesso localizado no trecho entre o km 827+780m ao km 828+130m, pista norte, da rodovia federal Santos Dumont, BR-116/BA, município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Auto Posto Formosa Ltda. (Posto Sabrina XIV).	Acesso	827,78	828,13	130,00 m	4,20 m	546,00 m²
50500.1521942022-89	VBA	PIT/PGT - Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 18+900 e o km 19+200, pista norte, da Rodovia Federal Santos Dumont - BR-116/BA, no Município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Posto de Combustível Espírito Santo LTDA.	Acesso	18,9	19,2	300,00 m	-	-
50500.1531412022-85	ERM	Proposta de Alteração das Localizações das Praças de Pedágio Previstas no PER do Contrato de Concessão do Edital nº 01/2022 - EcoRioMinas	Praça de pedágio			0,00 m	-	-
50500.1531972022-30	CRO	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado do km 744+344 ao km 745+373 da BR-163/MT, pista Norte, no Município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Iharabras SA Indústrias Químicas, Cooperativa Agropecuária Primavera – COAP, Comercio Ferragens Central Eireli e Eloi Bedin.	Polo Gerador de Tráfego	744,344	745,373	280,00 m	12,00 m	3.360,00 m²
50500.1537912022-21	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 922+500, pista norte, no município de Camanducai/MG, de	Acesso	922,5		370,00 m	6,30 m	2.331,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Auto Posto 130 LTDA.						
50500.1554252023-97	APS	Substituição da obra PER do km 208+200 para a Solução Apresentada Junto ao Processo do TAC Multas, no km 210+580 - Contrato do Edital de Concessão nº 006/2007.	Análise técnica	210,58		0,00 m	-	-
50500.1605512017-15	TBR	Análise das alterações na estrutura do pavimento de projeto aceito - Item 5.1.4.A do PER - Melhorias dos acessos existentes (11 acessos).	Acesso			390,00 m	9,60 m	3.744,00 m²
50500.1608502015-98	CRO	Assunção de Segmento do Km 125,2 ao Km 130,2 da Rodovia163/MT (Travessia Urbana de Rondonópolis).	Manutenção e Recuperação de OAE	125,2	130,2	5.000,00 m	-	-
50500.1608552015-11	CRO	Projeto Executivo e Orçamento correspondente aos investimentos de recuperação do 2º Termo Aditivo, do trecho EOD - Travessia Urbana de Sorriso - km 746+000 ao Km 760+000 da rodovia BR-163/MT.	Pavimentação	746	760	14.000,00 m	8,00 m	112.000,00 m²
50500.1608652015-56	CRO	Assunção de Segmento do Km 592,9 ao Km 600,7da Rodovia163/MT (Travessia Urbana Nova Mutum).	Pavimentação	592,9	600,7	8.600,00 m	8,00 m	68.800,00 m²
50500.1609102022-00	ERM	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.1619362022-67	ECC	Projeto Executivo da Obra de Duplicação do km 749,000 ao 750,600 (SNV 2020) ou km 751,600 ao 753,200 (SNV 2014) da rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 15.	Duplicação	749	750,6	11.600,00 m	-	-
50500.1623532022-53	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Retorno em Passagem Inferior no km 849+510 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	849,51		140,00 m	7,80 m	1.092,00 m²
50500.1623602022-55	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Trombeta, no km 874+900, Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	874,9		57,80 m	9,86 m	569,91 m²
50500.1623662022-22	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Diamante, no km 938+500 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	938,5		49,20 m	13,79 m	678,47 m²
50500.1638292022-73	RSP	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso existente a empreendimento comercial, Polo Gerador de Tráfego – PGT, localizado no km 167+450m, pista norte, via marginal, da Rodovia Presidente Dutra, no município de São João de Meriti/RJ, de interesse do Sendas Distribuidora S/A	Polo Gerador de Tráfego	167,45		116,63 m	4,70 m	548,16 m²
50500.1640792023-38	RSP	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - km 069+490, município de Aparecida/SP da Rodovia BR-116/SP.	Passarela	69,266		46,00 m	2,30 m	105,80 m²
50500.1659052023-66	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Fixo, no km 171+000, da BR153/GO, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7 do PER	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1659212023-59	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 431+300, da BR414/GO, Pista Norte, no município de Abadiânia/GO - item PER 3.4.7	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²
50500.1697122023-84	ECA	Anteprojeto de duplicação e retornos do trecho entre o km 663+000 ao km 671+190 da BR-153/TO - Segmento 1,5 - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	663	671,19	8.190,00 m	11,80 m	96.642,00 m²
50500.1745222023-89	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 168+000, da BR-153/GO, Pista Norte, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7	Posto de pesagem veicular	168		0,00 m	-	128,73 m²
50500.1837342022-76	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 290+300, no município de Imbituba/SC.	Passarela	288,8		0,00 m	-	-
50500.1840292023-77	ALS	Projeto Funcional referente à ampliação de capacidade da BR101/SC - km 105,6 ao km 129,25 (Pista Norte e Sul) - Segmento de Penha à Itajaí/SC.	Faixa Adicional	105,6	129,25	23.650,00 m	3,50 m	82.775,00 m²
50500.1885592022-11	EC1	PIT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 330+750, pista sentido Norte, no município de Anchieta/ES, de interesse de Auto Posto Jaqueira LTDA.	Acesso	330,75		420,00 m	7,20 m	3.024,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000 da BR-116/RJ.	Duplicação	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/RJ.	Construção de OAE	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1902322023-82	ERM	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular e Pesagem em movimento, no km 802+200, da BR-116/MG, no município de Além Paraíba/MG - Item 3.4.7	Posto de pesagem veicular	802,2		0,00 m	-	129,88 m²
50500.1921452016-31	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Elementos de Proteção de Segurança das Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.1921462016-85	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Obra de Arte Especial localizada no km 004+150, Rodovia Estadual BA-528	Manutenção e Recuperação de OAE	4,15		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1921482016-74	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Drenagem da Rodovia Estadual BA-528 e BA-526.	Drenagem	641,85		0,00 m	-	-
50500.1943792013-70	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção à BA-262/BR-407, Km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²
50500.1943792013-70	VBA	Projeto Executivo do Dispositivo de Interseção do Anel Viário de Vitória da Conquista com a BA-262 e BR-407, km 8+000, acesso à Av. Brumado.	Dispositivo em desnível	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1960822016-91	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-526 - km 0+300 - município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	0,3		13,24 m	13,00 m	172,12 m²
50500.1977072023-61	ECS	Projeto Executivo e Orçamento de Sinalização Provisória entre o km 402+000 e 417+000 da BR-116/RS - Trecho de Camaquã.	Sinalização	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.1993112022-78	V40	PIT/PGT - Regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 528+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem/MG, de interesse da empresa PRF Empreendimentos Participações Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	528,7		181,91 m	7,80 m	1.418,90 m²
50500.2020472022-67	ALS	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 024+500, sentido Norte, município de Joinville/SC, de interesse de Posto Richter LTDA.	Acesso	24,5		0,00 m	-	-
50500.2026982022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 414+550 da BR101/RJ, Município de Itaguaí/RJ.	Free Flow	414,55		0,00 m	-	-
50500.2027772022-68	VCO	Projeto Executivo Inspecionado para Implantação da Via Marginal localizada no km 285+800 ao km 286+850 da rodovia BR 101/SC - 4º ano	Rua lateral/Via marginal	286,6	286,05	1.050,00 m	10,50 m	11.025,00 m²
50500.2029852022-67	VCO	Projeto Executivo Certificado – Via marginal – km 279+100 ao 282+200 Sul - BR-101/SC e obras de melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	279,1	282,2	3.600,00 m	10,50 m	37.800,00 m²
50500.2030202022-91	VCO	Anteprojeto - Implantação de Via Marginal Norte - km 288+600 ao km 289+250 - BR-101/SC - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	288,6	289,25	1.063,00 m	10,50 m	11.161,50 m²
50500.2039852022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 447+250 da BR101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.	Free Flow	447,25		0,00 m	-	-
50500.2042082023-38	VSL	Projeto Executivo Certificado – Recuperação OAE – km 84+200 BR101/RS – Sentido Leste - Ano 6	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	16,80 m	3.175,20 m²
50500.2047452022-05	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 538+500 da BR101/RJ, Município de Paraty/RJ.	Free Flow	538,5		0,00 m	-	-
50500.2047912023-87	VCO	Pleito - Antecipação de Obra - Conflito Frontal no km 294+500 da Rodovia BR-101/SC	Ampliação de capacidade e melhorias			320,00 m	4,20 m	1.344,00 m²
50500.2061512022-21	VCO	PIT - Projeto de regularização e implantação de acesso comercial no km 331+500, sentido norte, da BR-101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	331,5		241,13 m	12,00 m	2.893,56 m²
50500.2075372023-31	ECS	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Duplicação	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.2097522022-95	TRA	Implantação de acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 744+128 ao 744+948, de interesse do Município de Perdizes.	Acesso	744,128	744,948	320,00 m	14,00 m	4.480,00 m²
50500.2098222022-13	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Ampliação de capacidade e	151,3	157,8	6.500,00 m	8,10 m	52.650,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 154+820 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2.	melhorias					
50500.2116882022-11	ECS	OBRA EMERGENCIAL - Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Borges, localizada no km 117+710 da rodovia BR 392/RS - Trecho Canguçu/RS - Pelotas/RS, município de Canguçu.	Manutenção e Recuperação de OAE			36,65 m	10,00 m	366,50 m²
50500.2116952022-12	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Salso, localizada no km 80+028 da rodovia: BR 392/RS - Trecho: Canguçu/RS - Pelotas/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE			27,80 m	10,00 m	278,00 m²
50500.2134662022-24	AFD	PIT - Projeto de alargamento de viaduto da Rodovia SP-065 – Rodovia Dom Pedro, com intercessão no Km 36+500, Pista Sul e norte, da Rodovia Fernão Dias. BR-381/SP, no Município de Atibaia/SP.	Reforço e Alargamento de OAE	36,5		70,00 m	12,35 m	864,50 m²
50500.2138302022-56	ALS	Proposta de Substituição de Local de Passarela do km 206+380 para o km 73+500 da BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007 - Concessionária Autopista Litoral Sul	Passarela	206,38		27,00 m	2,33 m	62,91 m²
50500.2177392022-18	EC1	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 358+750m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/ES, no Município de Anchieta/ES, de interesse de Edson José Albani Natal.	Polo Gerador de Tráfego	358,75		217,00 m	8,00 m	1.736,00 m²
50500.2183142022-18	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 02, Tipo I, localizada no km 462+300 (prevista inicialmente no km 464+200) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	462,3		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183272022-97	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 04, localizada no km 550+170 (prevista inicialmente no km 547+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	550,17		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183342022-99	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 06, localizada no km 633+900 (prevista inicialmente no km 630+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	633,9		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183372022-22	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 08, localizada no km 715+200 (prevista inicialmente no km 713+000) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	715,2		0,00 m	-	284,68 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2183412022-91	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 10 - km 798+440 (prevista inicialmente no km 796+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	798,44		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183432022-80	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 12, Tipo I, localizada no km 75+140 (prevista inicialmente no km 65+600) - Pista Sul da rodovia BR-116/RJ.	Base operacional	75,14		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183472022-68	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 17, localizada no km 51+500 (prevista inicialmente no km 51+900) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ..	Base operacional	51,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2223302016-67	EC1	Revisão da solução de pavimento do projeto executivo das obras de duplicação do Subtrecho G - Segmento entre os km 357,7 e 390,8 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Pavimentação	357,7	390,8	30.000,00 m	10,50 m	315.000,00 m²
50500.2260592022-87	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 01, Tipo II, localizada no km 421+450 (prevista inicialmente no km 422+360) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	421,45		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260612022-56	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 03, Tipo II, localizada no km 511+860 (prevista inicialmente no km 502+765) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	511,86		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260682022-78	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 05 - km 594+200 (prevista inicialmente no 589+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	594,2		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260742022-25	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 07, localizada no km 676+840 (prevista inicialmente no km 670+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	676,84		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2260852022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 09, localizada no km 748+620 (prevista inicialmente no km 752+500) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	748,62		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2261042022-01	ERM	Projeto Executivo Inspecionado, referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO	Base operacional	27,6		0,00 m	-	310,34 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		nº 11, localizada no km 027+600 (prevista inicialmente no km 024+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/RJ.						
50500.2261122022-40	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO nº 13, Tipo II - Km 106+400 (previsto inicialmente no km 106+500) - Pista Sul da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	106,4		0,00 m	-	386,77 m²
50500.2261152022-83	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 16, localizada no km 8+950 (prevista inicialmente no km7+500) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ.	Base operacional	8,95		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2261162022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 18, localizada no km 10+500 (prevista inicialmente no km 10+650) - Pista Norte - Rodovia BR-465/RJ.	Base operacional	10,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2265992015-31	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 000+000 ao 051+700 - BR-153/SP - Lote 1 - Item 5.2.1.E (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. - PRIORIDADE !	Duplicação	0	51,7	51.700,00 m	12,20 m	630.740,00 m²
50500.2275162022-51	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 1: km 226+700 ao km 231+440.	Ampliação de capacidade e melhorias	217,94	231	4.740,00 m	14,40 m	68.256,00 m²
50500.2275432022-23	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), na rodovia BR-116/SP – km 217+940 ao km 231+000 da BR-116/SP – Lote 2: km 216+500 ao km 226+700	Faixa Adicional	217,94	231	13.060,00 m	21,60 m	282.096,00 m²
50500.2288122022-79	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 035+650m e 036+450m, sentidos Sul e Norte, no município de Joinville/SC, de interesse de Município de Joinville.	Acesso	35,65	36,45	340,00 m	7,40 m	2.516,00 m²
50500.2290362023-13	ECA	Anteprojeto Segmento 1 (Aliança do Tocantins) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, km 622+700 ao km 624+300 - BR-153/TO - Item 3.2.1 do PER	Duplicação			1.600,00 m	12,40 m	19.840,00 m²
50500.2291882023-16	ECA	Projeto Executivo Segmento 2 (Gurupi Urbano) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias – Autorização para início de obras	Ampliação de capacidade e melhorias			5.600,00 m	11,20 m	62.720,00 m²
50500.2298472022-25	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 3: km	Faixa Adicional	204	230	38.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		204+700 ao km 216+500 da BR-116/SP						
50500.2302002022-46	CRO	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação da Passagem Superior, a ser localizada no km 597+500 ao km 598+500, longitudinal a rodovia BR-163/MT, sobre a Avenida Mutum, no município de Nova Mutum/MT.	Dispositivo em desnível	597,5	598,5	49,50 m	24,50 m	1.212,75 m²
50500.2327762022-48	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 208+830m, sentido Norte, município de São José/SC, de interesse de Logica Participacoes Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	208,83		0,00 m	-	-
50500.2356112022-28	ARB	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 067+000m, sentido Sul, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Posto e Churrascaria o Cupim Ltda.	Acesso	67		390,00 m	6,80 m	2.652,00 m²
50500.2399532022-17	VBA	Análise dos Projetos de Obras da Proposta de Revisão Quinquenal da ViaBahia Concessionária de Rodovias S.A.	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			0,00 m	-	-
50500.2420342022-21	ALS	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+600m, sentido Sul, município de Palhoça/SC, de interesse de JRCC Administradora De Bens LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	215,6		193,30 m	19,24 m	3.719,09 m²
50500.2439172022-58	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 284+800 (quilometragem do PER)/ km 284+600 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de Concessão	Melhorias operacionais	284,8		0,00 m	-	-
50500.2439202022-71	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 290+500, pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	290,5		0,00 m	-	-
50500.2439232022-13	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+050 (quilometragem do PER)/km 292+070 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC, prevista para o 4º ano de concessão.	Melhorias operacionais	292,05		0,00 m	-	-
50500.2439262022-49	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+200 (quilometragem PER)/km 292+000 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	292,2		0,00 m	-	-
50500.2439282022-38	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação das faixas de	Melhorias operacionais	294,5		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		aceleração e desaceleração localizada no km 294+500 (quilometragem do PER) ou km 294+330 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de concessão.						
50500.2454332022-43	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Faixa de Desaceleração – km 295+900 – Ano 4 (PER).	Melhorias operacionais	295,9		0,00 m	-	-
50500.2464502023-89	AFD	Análise de alteração em Trechos para Execução de Marginais na Rodovia Fernão Dias, BR-381/MG - Prefeitura de Extrema/MG.	Rua lateral/Via marginal			0,00 m	-	-
50500.2475292022-46	ERM	Projeto executivo inspecionado, referente à implantação da Praça de Pedágio nº 07 – PP07, localizada no Km 115+460 da Rodovia BR-116/RJ – URGENTE! Referência: Item 3.4.3.1 - Praças de Pedágio Existentes / Novas.	Praça de Pedágio	115,46		0,00 m	-	1.096,38 m²
50500.2475852022-81	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 08 (P8), no km 013+860 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 012+200), Município de Itaboraí/RJ.	Praça de pedágio	11,812		0,00 m	-	270,00 m²
50500.2490932022-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 09 (P9), no km 785+214 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 789+900), no município de Leopoldina/MG.	Praça de pedágio	785,214		0,00 m	-	572,91 m²
50500.2491062022-61	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 10 - P10, localizada no km 724+891 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 724+600), no município de Bom Jesus da Cachoeira/MG.	Praça de Pedágio	724,891		0,00 m	-	852,85 m²
50500.2491362022-77	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 14 (P14), localizada no Km 489+460 da Rodovia BR-116/MG, município de Inhapim/MG.	Praça de pedágio	489,46		0,00 m	-	676,36 m²
50500.2526522022-89	ERM	Projeto Executivo Inspecionado de implantação da Praça de Pedágio nº 06 (P6), no km 112+815 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 112+900), Município de Itaguaí/RJ.	Praça de pedágio	112,815		0,00 m	-	687,25 m²
50500.2529252022-95	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 11 (P11), no km 664+000(prevista inicialmente no km 670+700), no município de Miradouro/MG.	Praça de pedágio	671,198		0,00 m	-	668,70 m²
50500.2530082022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 12 (P12), localizada no Km 612+087 da Rodovia BR-116/MG, município de São João do Munhuaçu/MG.	Praça de pedágio	612,087		0,00 m	-	675,63 m²
50500.2531352022-27	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P13), no km 552+800 (prevista	Praça de pedágio	552,8		0,00 m	-	558,99 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		inicialmente no km 555+400), da BR-116/MG.						
50500.2531352022-27	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P-13), localizada no Km 552+800 da Rodovia BR-116/MG, município de Santa Bárbara do Leste / MG.	Praça de pedágio	290,5		0,00 m	-	-
50500.2531392022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 15 (P15), no km 434+247 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 433+200), Município de Engenheiro Caldas/MG.	Praça de pedágio	434,247		0,00 m	-	573,73 m²
50500.2591772022-71	TRA	PIT/PGT - Regularização e readequação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 118+850m, na Rodovia BR-060/GO, no Município de Terezópolis de Goiás/GO, de interesse da Tecnometal Tanques Ltda.	Acesso	118,85		0,00 m	-	-
50500.2626652022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 367+240 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	367,24		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2626952022-72	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 357+000 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	357		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2627462022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 339+100 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.2628052022-04	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - Encaminhamento de Anteprojeto das Melhorias de Acesso compreendido no km 258+200 (PER) / km 358+400 (SNV) - Pista Norte da Rodovia BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	258,2		415,00 m	8,00 m	3.320,00 m²
50500.2642332022-90	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 163+070m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tijucas/SC, de interesse de Koch Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	163,07		164,00 m	4,65 m	762,60 m²
50500.2648482015-97	CRO	Projeto Executivo do Dispositivo Retorno em Desnível 02, localizado no Km 56+430 da BR-163/MT	Dispositivo em desnível	56,43		40,00 m	10,80 m	432,00 m²
50500.2653502022-71	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 264+900 N (PER) / Km 265+000 (SNV) – 4º ano - BR-101/SC - Via Costeira	Acesso	264,9		200,00 m	12,00 m	2.400,00 m²
50500.2691602014-12	VBA	Projeto "As built" - Passarela - BR-116/BA - km 437+500.	Passarela	437,5		31,20 m	2,15 m	67,08 m²
50500.2704972023-63	VBR	Projeto Executivo devidamente certificado - Melhoria de acesso - Acesso nº 01, localizado no km 869+986 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	869,986		0,00 m	-	-
50500.2705252023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 02, localizado no km 871+120 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	871,12		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2705412023-35	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 03, localizado no km 873+232 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	873,232		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2705592023-37	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 04, localizado no km 874+972 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	874,972		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2714332022-07	ARB	Implantação de alça de interligação em desnível da Avenida Franco Montoro com a Marginal Sul da BR-116/SP, km 271+800m, sentidos Sul e Norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de SDT3 Centro Comercial Ltda.	Dispositivo em desnível	271,8		560,00 m	7,00 m	3.920,00 m²
50500.2714412022-45	ECS	Projetos de Recuperação das OAEs Ponte Sobre o Arroio Grande e Ponte Sobre o Canal Santa Bárbara.	Manutenção e Recuperação de OAE			193,60 m	9,00 m	1.742,40 m²
50500.2739132023-85	AFD	Inclusão de Investimento - Obras de Segurança Viária - Contrato de Concessão do Edital nº 02/2007 - Autopista Fernão Dias	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.2758632023-71	ECC	Projeto Executivo referente ao Sistema de Pesagem do tipo HS-WIM, no km 107+980, na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoeira Alta/GO.	Posto de pesagem veicular	107,98		0,00 m	-	-
50500.2777602022-64	AFL	PIT/PGT - Implantação de acesso para uso comercial (posto de serviços), localizado em via marginal existente no km 312+700m, pista Sul da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse do Sr. Antônio Carlos Ferreira dos Santos.	Acesso	312,7		425,00 m	5,20 m	2.210,00 m²
50500.2780442023-85	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 05, localizado no km 877+210 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	877,21		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2780622023-67	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 07, localizado no km 886+420 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	886,42		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781082023-48	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 09, localizado no km 904+038 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	904,038		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.2781552023-91	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 10, localizado no km 908+982 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	908,982		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781862023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 11, localizado no km 914+281 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	914,281		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2782112023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 12, localizado no km 925+720 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	925,72		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2783772023-12	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte sobre o Córrego Pedreira, localizada no km 752+800 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	752,8		37,50 m	10,00 m	375,00 m²
50500.2783932023-05	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte	Reforço e Alargamento	126,2		47,72 m	13,00 m	620,36 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		sobre o Córrego Cerradão, localizada no km 126+200 da BR-364/GO.	de OAE					
50500.2784532023-81	ECC	Anteprojeto - Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio Tejuco - pista leste/oeste, localizada no km 750+000 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	750		180,90 m	10,00 m	1.809,00 m²
50500.2788102023-10	RSP	Projeto Funcional de Duplicação, km 416+500 ao km 433+600 da BR-101/RJ - Item 3.2.1.1 C do PER	Duplicação	416,5	433,6	16.600,00 m	6,60 m	109.560,00 m²
50500.2818772023-23	TBR	Estudos - Duplicação dos Lotes 02, 04, 05, 06 e Contorno de Marília	Duplicação			180.956,00 m	12,10 m	2.189.567,60 m²
50500.2848852022-41	ERM	Execução de Obra Emergencial no km 679+500 da BR-116/MG em área fora dos limites da faixa de domínio.	Recuperação de Terrapleno	679,5		0,00 m	-	-
50500.2860132022-17	VSL	Implantação de acesso a posto de serviço localizado no km 429+700, pista norte, da BR-386/RS, no município de Nova Santa Rita/RS.	Acesso	429,7		320,00 m	13,30 m	4.256,00 m²
50500.2865352023-08	EC5	Adequação do Canteiro Central Uberaba x Delta - BR-050/GO/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.2867082022-07	VBA	Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 634+131m e o km 634+772m da Rodovia Federal Santos Dumont, BR-116/BA, pista Norte, município de Jaguaquara/BA, de interesse da Luzitalia Empreendimentos Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	634,131	634,772	290,00 m	7,00 m	2.030,00 m²
50500.2870832022-92	VCO	Anteprojeto de Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio da Penha, sentido Norte, localizada no km 264+280 da rodovia BR-101/SC, na divisa entre os municípios de Garopaba/SC e Paulo Lopes/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	264,28		82,70 m	10,00 m	827,00 m²
50500.2871212022-15	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada na BR-101/SC, km 274+270, no Bairro da Araçatuba, Município de Imbituba.	Passarela	274		50,69 m	2,10 m	106,45 m²
50500.2891722023-54	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Viúva Tereza, km 470+944 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2892242023-92	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Corrientes, km 490+925 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2897612023-32	VBA	Solicita readequação de acesso no Município de Vitória da Conquista/BA, entre o km 815+960 e o km 818+020 da BR-116/BA - Concessionária ViaBahia.	Acesso	815,96	818,02	2.060,00 m	-	-
50500.2902152022-63	TER	Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento flexível e do parâmetro do pavimento rígido - Encerramento do prazo de Concessão Federal	Pavimentação			180.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da BR-040/RJ/MG (CONCER).						
50500.2913992022-89	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 275+100 (PER) / km 275+350 (SNV), no município de Imbituba/SC.	Passarela	275,1		56,60 m	2,10 m	118,86 m²
50500.2916232022-32	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a linha férrea, sentido norte e sul, município de Araguari/MG, localizados no km 040+200 da rodovia BR-050/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	40,2		39,00 m	13,60 m	530,40 m²
50500.2924592022-81	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Sinalização horizontal	Sinalização			180.000,00 m	-	-
50500.2928762022-23	RSP	Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, celebrado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), para apoio ao desenvolvimento das atividades da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG).	Posto de fiscalização rodoviária	71,86		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929052022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional da PRF, no km 032+200 da BR-101/SP (prevista no PER para o km 047+000), no município de Ubatuba/SP	Posto de fiscalização rodoviária	32,2		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929092022-35	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 286+000 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 287+000), no município de Barra Mansa/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	286		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930112022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 439+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 437+000), no município de Mangaratiba/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	439,4		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930202022-75	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da PRF, no km 476+000 da BR-101/RJ, município de Angra dos Reis/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	476		0,00 m	-	679,30 m²
50500.2930352022-33	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 396+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 397+000), no município de Itaguaí/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	396,4		0,00 m	-	-
50500.2930442022-24	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 325+700 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 326+000), no município de Resende/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	325,7		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2944992023-48	CRO	Projeto Funcional - Área de Escape na Serra de São Vicente, km 349+500 da BR-364/MT - Extra-PER.	Área de Escape	349,5		343,00 m	20,50 m	7.031,50 m²
50500.2945002023-34	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 522+100 ao km 559+000 da BR-163/MT. Item 3.2.1.1 do PER	Duplicação	522,1	559	36.900,00 m	12,20 m	450.180,00 m²
50500.2947702022-64	ECS	Regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, junto ao km 72+200, sentido Norte, de	Acesso	72,2		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Alvorada Sistemas Agrícolas Ltda.						
50500.2948322022-38	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 149+200m, sentido Sul, município de Itapema/SC, de interesse de Seger Construtora e Incorporadora Ltda.	Acesso	149,2		65,00 m	7,20 m	468,00 m²
50500.2955152022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Editora Brasil, localizada no km 224+109, da rodovia BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	224,109		79,31 m	2,40 m	190,34 m²
50500.2955662022-61	VCO	Anteprojeto – Via Marginal - km 273+000 ao 275+900 (ID7), 276+700 ao 277+800 (ID 7A) e Obras de Melhorias, Pista sul, município de Imbituba/SC, da BR-101/SC.	Rua lateral/Via marginal	273	277,8	4.128,00 m	12,50 m	51.600,00 m²
50500.2968642022-78	VCO	Anteprojeto - Implantação Dispositivo em Desnível - km 403 +680 (PER) / km 401+850 (SNV), município de Maracajá/SC da Rodovia BR-101/SC.	Dispositivo em desnível	403,68		550,00 m	12,00 m	6.600,00 m²
50500.3009872016-72	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível km 131+400, da BR-050/GO.	Retorno em nível	131,4		1.561,02 m	12,80 m	19.981,04 m²
50500.3009952016-19	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível - km 107+200 - BR-050/GO - E-PER	Retorno em nível	107,2		0,00 m	-	-
50500.3010422023-05	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 6, localizado no km 883+074 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	883,074		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010512023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 13, localizado no km 938+100 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	938,1		360,00 m	11,40 m	4.104,00 m²
50500.3010672023-09	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 14, localizado no km 944+787 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	944,787		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010922023-84	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 15, localizado no km 960+162 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	960,162		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3014342023-66	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 16, localizado no km 965+090 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	965,09		329,00 m	11,40 m	3.750,60 m²
50500.3014502023-59	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 8, localizado no km 903+781 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	903,781		321,00 m	9,30 m	2.985,30 m²
50500.3014622023-83	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 17, localizado no km 968+956 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	968,956		70,00 m	11,40 m	798,00 m²
50500.3014822023-54	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 18, localizado no km 975+300 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	975,3		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.3014972023-12	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 19, localizado no km 979+960 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	979,96		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3015062023-75	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 20, localizado no km 980+790 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	980,79		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015222023-68	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 21, localizado no km 981+620 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	981,62		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015412023-94	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 22, localizado no km 999+981 da BR-163/MT, município de Terra Nova do Norte/MT - 2º ano.	Acesso	999,981		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3017662023-41	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 24, localizado no km 1002+740 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	1002,74		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3021282023-47	RSP	Consultoria para os Túneis da BR-101/RJ.	Tuneis			400,00 m	12,77 m	5.108,00 m²
50500.3021792023-79	ERM	Anteprojeto do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 513+600, Pista Norte, município de Ubaporanga - BR-116/MG - Item 3.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	513,6		0,00 m	-	-
50500.3035262023-81	ECC	Projeto Executivo de Passarela no km 756+330 da BR-365/MG, TH 16, município de Ituiutaba/MG — Item PER 3.2.1.4 — Ano 4 — Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 — Ecovias do Cerrado.	Passarela	753,78		18,70 m	2,10 m	39,27 m²
50500.3035292023-14	ECC	Anteprojeto de Implantação da Passarela no km 057+050 da BR-364/GO, localizada no município de Cachoeira Alta - Trecho Homogêneo - 04.	Passarela	57,05		47,80 m	2,10 m	100,38 m²
50500.3038222023-81	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Itapacurá do km 1117+592 - BR-230/PA.	Dispositivo em nível			1.503,57 m	11,24 m	16.900,13 m²
50500.3077302023-71	CRO	Estudo de alteração da localização da passarela ID-4, do km 754,100 para o km 752,900 da Rodovia BR-163/MT, município de Sorriso/MT.	Passarela	754,1		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.3078462023-18	RSP	Item 3.1.3 Obras de Artes Especiais	Construção de OAE			24,00 m	14,90 m	357,60 m²
50500.3170992019-31	ECS	Cotações para contratação de link de comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem	Orçamento			0,00 m	-	-
50500.3173062023-34	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173122023-91	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173172023-14	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		0,00 m	-	-
50500.3173192023-11	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		13,50 m	11,60 m	156,60 m²
50500.3173352023-04	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres –	Passarela	62,216		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Passagem Inferior – Externa Km 061+720 (Antigo Km 062+216) da BR493/RJ						
50500.3173422023-06	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – Interna Km 061+720 (antigo Km 062+219) da BR493/RJ	Passarela	62,219		0,00 m	-	-
50500.3173512023-99	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 063+400 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3173552023-77	ERM	Anteprojeto de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – km 63+400 da BR-493/RJ – INTERNA - no município de Nova Iguaçu - Rio de Janeiro	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3213382023-34	VBR	Estudo técnico de proposta de localização dos acessos referentes a Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acessos ano 3 - Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovias.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.3215942023-21	ERM	Anteprojeto de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no Km 115,321 da BR-116/RJ.	Passarela	115,321		42,48 m	2,00 m	84,96 m²
50500.3229422023-88	ECC	Anteprojeto do alargamento e adequação de OAE, km 112+700, – Ponte sobre o Rio Doce - Rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	112,7		65,40 m	9,75 m	637,65 m²
50500.3252682023-93	ERM	Anteprojeto - Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 209+800 (rodovia) / km 215+600 (projeto), Pista Norte, município de Seropédica - BR-116/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	215,6		0,00 m	-	-
50500.3336292023-75	CRO	Projeto Executivo de implantação de Cabos de Fibra Óptica entre o km 640+000 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.6.2 do PER	Fibra Óptica	640	855	215.000,00 m	-	-
50500.3437052023-51	EC1	Recapeamento do trecho da BR101/ES com 1,5km de extensão, que passa em frente ao Bairro Cidade Pomar	Pavimentação	260,28	261,65	1.370,00 m	-	-
50500.3437302019-58	ECS	Projeto executivo complementar da troca de aparelhos de apoio da ponte sobre o Arroio Evaristo, no km 429+569 da BR-116/RS	Manutenção e Recuperação de OAE			182,00 m	9,10 m	1.656,20 m²
50500.3488462023-60	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Santarenzinho do km 1096+420 - BR-230/PA	Dispositivo em nível			0,00 m	-	-
50500.3495972016-09	CRO	Projeto Executivo do Traçado do Contorno de Rondonópolis/MT na BR-163/MT	Contorno Rodoviário			22.600,00 m	22,40 m	506.240,00 m²
50500.3518572023-27	TER	Projeto de Decreto Legislativo n° 675/2017 - Sustar a aplicação dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Resolução nº 5.339/2017 da ANTT.	Outros			0,00 m	-	-
50500.3587862023-93	MSV	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Outros			0,00 m	-	-
50500.3636922019-50	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Acesso	3,8		535,00 m	8,70 m	4.654,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Melhoria em Acesso - BR-101/RS – km 3+800 (PER) – Lado Direito - Prazo 4º a 5º Ano.						
50500.3637512019-90	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Retorno em Nível km 006+850(PER), 006+940(SNV), BR-101/RS, município de Torres/RS - Item 3.2.1.2.	Retorno em nível	6,85		725,90 m	9,00 m	6.533,10 m²
50500.3637652019-11	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em nível - km 019+360 da Rodovia BR-101/RS.	Retorno em nível	19,36		678,23 m	9,00 m	6.104,07 m²
50500.3638232019-07	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 019+970 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	19,97		40,50 m	2,40 m	97,20 m²
50500.3638302019-09	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 21+940 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível	21,94		1.040,60 m	11,01 m	11.457,01 m²
50500.3638332023-11	TRA	Apuração de Haveres e Deveres - Contrato do Edital de Concessão nº 004/2013 - BR060/153/262/DF/GO/MG - CONCEBRA - Indenização de Danos ao Pavimento	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.3638372019-12	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 22+680 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	22,5		61,40 m	2,40 m	147,36 m²
50500.3638482019-01	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-101/RS - km 023+750 - Concessionária ViaSul - Prazo 5º Ano.	Passarela	23,75		56,28 m	2,40 m	135,07 m²
50500.3638652019-30	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 31+800 BR101/RS – Ano 5	Retorno em nível	31,8		745,22 m	9,00 m	6.706,98 m²
50500.3638902019-13	VSL	Projeto Executivo Certificado – Interconexão do Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/R	Dispositivo em desnível			40,00 m	9,00 m	360,00 m²
50500.3639512019-42	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Interconexão Parcial	Dispositivo em nível	69,6		1.049,17 m	7,74 m	8.120,58 m²
50500.3639612019-88	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 85+500 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	85,5		59,99 m	2,40 m	143,98 m²
50500.3639702019-79	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Melhoria de Retorno em Nível do km 86+240 (quilometragem do PER), e km 86+550 (quilometragem do SNV), da BR-101/RS - 4º a 5º Ano.	Retorno em nível	86,24		416,93 m	10,85 m	4.523,69 m²
50500.3639712019-13	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à obra de melhoria em acesso do km 4+100 (quilometragem do PER), e do km 4+180 (quilometragem do SNV), na BR - 101/RS, Lado Esquerdo, Município de Torres/RS - Prazo 4º a 5º Ano.	Acesso	4,1		290,00 m	6,20 m	1.798,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3639982019-14	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em Nível - km 009+570, BR-101/RS - Prazo 5º Ano.	Retorno em nível	9,57		766,06 m	9,00 m	6.894,54 m²
50500.3640102019-26	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 84+750 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível			379,78 m	11,65 m	4.424,44 m²
50500.3640222019-51	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 069+350, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	69,35		81,00 m	2,40 m	194,40 m²
50500.3640842019-62	VSL	Projeto Executivo Certificado - Passarela - km 098+100, BR-290/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	98,1		48,22 m	2,40 m	115,73 m²
50500.3641012019-61	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 071+000, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	71		66,42 m	2,10 m	139,48 m²
50500.3641102019-52	VSL	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à Implantação da Passarela localizada no Km 94+900 da rodovia BR-290/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	94,9		65,00 m	2,40 m	156,00 m²
50500.3644412019-92	VSL	Anteprojeto - Passarela - BR-386/RS - km 350+900 - Município de Estrela/RS - Prazo 6º ano.	Passarela	350,9		34,90 m	2,40 m	83,76 m²
50500.3644512019-28	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Passarela - km 385+100, BR-386/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	385,1		35,50 m	2,40 m	85,20 m²
50500.3644662019-96	VSL	Projeto Executivo Certificado da obra da Passarela localizada no km 410+300 da BR-386/RS	Passarela	410,3		26,00 m	2,40 m	62,40 m²
50500.3644742019-32	VSL	Implantação de Passarela - Prazo 4º ao 5º ano..	Passarela	414,5		35,00 m	2,30 m	80,50 m²
50500.3644912019-70	VSL	Projeto Executivo - Implantação de Passarela - Km 287+400 (PER) / Km 274+450 (SNV) (PER 6) - BR101/SC	Passarela	436		37,90 m	2,40 m	90,96 m²
50500.3645772019-01	VSL	Projeto Executivo Certificado – Passarela km 386+550 da BR-386/RS – ano 5	Passarela	386,55		27,00 m	2,40 m	64,80 m²
50500.3649002019-38	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Trevo Completo - BR-386/RS - km 390+800 - Prazo 4º ao 5º Ano.	Dispositivo em desnível	390,8		49,50 m	12,80 m	633,60 m²
50500.3652382019-33	VSL	Estudo sobre Ponto de Parada de Descanso para Caminhoneiros na Rodovia BR-290/RS.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.3652792019-20	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Diamante - BR-386/RS - km 432+900 (PER)/ km 434+800 (SNV) - Município de Nova Santa Rita/RS	Dispositivo em desnível	432,9		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3657832019-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à Interseção do km 439+860 (quilometragem do PER), e no km 441+410 (quilometragem do SNV), na BR-386/RS, no município de Canoas/RS.	Dispositivo em desnível	439,86		0,00 m	-	-
50500.3658302019-35	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Duplicação da Rodovia - BR-386/RS - km 243+600 ao km 269+200 - Prazo 5º ao 6º Ano.	Duplicação	243,6	269,2	25.600,00 m	-	-
50500.3659492019-16	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Faixa	Faixa Adicional	344,4	349,5	5.100,00 m	10,80 m	55.080,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Adicional - km 344+400 ao km 349+500 - Rodovia BR-386/RS						
50500.3660212019-41	VSL	Anteprojeto - Interconexões Tipo Diamante Invertido localizado na BR-386/RS, km 433+600, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER - Prazo 4º Ano.	Dispositivo em desnível	433,6		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3660492019-88	VSL	Projeto Executivo Inspecionado da Interconexão localizada na BR-386/RS, km 425+700, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER- Prazo 5º Ano.	Dispositivo em desnível	425,7		0,00 m	-	-
50500.3660622019-37	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Interconexão Tipo Trombeta - BR-386/RS - km 352+580 - Prazo 4º ao 5º Ano	Dispositivo em desnível	352,58		74,00 m	11,40 m	843,60 m²
50500.3675552023-71	CRO	Apresentação do Projeto Executivo do Sistema de Circuito Fechado de TV ("CFTV") entre o km 640+800 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.3.6 do PER	Circuito fechado de TV	640,8	855	214.200,00 m	-	-
50500.3683212023-41	RSP	Prefeitura de São José dos Campos (SEMOB) - Pleito do Anteprojeto de Ampliação de Capacidade da Região Metropolitana de São José dos Campos (RMSJC) na BR116/SP, entre os km 138 ao km 158.	Ampliação de capacidade e melhorias	138	158	20.000,00 m	-	-
50500.3707792023-60	VCO	Anteprojeto – Faixa adicional na BR-101/SC – km 345+800 - item 3.2.1.1 do PER	Faixa Adicional	345,8		1.038,00 m	4,70 m	4.878,60 m²
50500.3716322023-97	VCO	Anteprojeto de alargamento de OAE – Ponte sobre o Rio Cubículo, BR-101/SC, km 345+300 - item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	345,3		37,40 m	10,00 m	374,00 m²
50500.3718602023-67	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-02, do km 685+000 da Rodovia BR-163/MT, para o km 595+620 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela	595,62		26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3718642023-45	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-01, do km 683+900 da Rodovia BR-163/MT, para o km 688+000 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela			26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3721162019-01	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres - ID-08, localizada no km 30,50 da rodovia BR-060/DF, no bairro Engenho das Lages/DF, situado no Gama, município de Brasília/DF.	Passarela	0		44,02 m	2,00 m	88,04 m²
50500.3737992023-92	CRO	Pleito – Definição de Localização do Posto de Fiscalização da ANTT – Item 3.4.9 do PER	Base operacional			0,00 m	-	299,23 m²
50500.3745612023-84	TER	Projeto PIT da ligação Bingen- Quitandinha, município de Petrópolis/RJ	Acesso			235,00 m	12,20 m	2.867,00 m²
50500.3760212015-25	VBA	Projeto de Implantação da Passarela no km 464+800	Passarela			28,79 m	2,00 m	57,58 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA						
50500.3766862019-62	TRA	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação de Passarela de Pedestre, a ser localizada no km 439+500, na rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG.	Passarela	439,5		51,14 m	2,34 m	119,67 m²
50500.3771062019-54	VSL	Item 3.2.1.2 do PER - Implantação de Iluminação em Travessias Urbanas - Projeto Executivo - Rodovias BR-290/448/RS - Prazo 3º Ano	Iluminação			0,00 m	-	-
50500.3885202023-75	RSP	Projeto Funcional de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ – Segmento Homogêneo 2-11-RJ-22: km 290+800 ao 303+400 (PER) – km 298+185 ao 311+385 (SNV).	Ampliação de capacidade e melhorias			18.700,00 m	3,60 m	67.320,00 m²
50500.3927002015-41	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 448+800 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	448,8		40,96 m	2,15 m	88,06 m²
50500.4058252016-20	VBA	Projeto Executivo - Recuperação da faixa de rolamento e Acostamentos e Implantação de Acostamentos e do pavimento nas Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.4203282019-02	TBR	Projeto Executivo de Obras e Serviços não Obrigatórios da Rodovia BR-153/SP (Projeto de Drenagem)	Drenagem			0,00 m	-	-
50500.4239422019-18	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Reforço de Protensão Adicional das Aduelas no Momento Negativo.	Manutenção e Recuperação de OAE	81,1		13.290,00 m	26,60 m	353.514,00 m²
50500.4892342017-88	TRA	Projeto Executivo de Implantação da Obra de Passarela de Pedestres (ID-37), localizada no km 368+510, no município de Juatuba/MG.	Passarela	368,51		42,20 m	2,30 m	97,06 m²
50500.5286612017-99	ECS	Projeto Executivo e Orçamento - Implantação de Dispositivos de Segurança (Defensas Metálicas) - Termo de Ajuste de Conduta (TAC).	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.5376182017-14	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES - Est. 2082 a 2093.	Correção de traçado	349	352	220,00 m	19,40 m	4.268,00 m²
50500.5464562017-13	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 08+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	8		1.303,43 m	10,30 m	13.425,33 m²
50500.5469512017-14	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 21+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	21		1.087,33 m	10,30 m	11.199,50 m²
50500.5469542017-58	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 39+700m, BR-163/MT.	Retorno em nível	39,7		1.063,39 m	10,30 m	10.952,92 m²
50500.5469732017-84	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 61+900m, BR-163/MT.	Retorno em nível	61,9		741,20 m	10,30 m	7.634,36 m²
50500.5469752017-73	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 72+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	72		812,11 m	10,30 m	8.364,73 m²
50500.5469772017-62	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em	Retorno em nível	65		1.095,18 m	20,60 m	22.560,71 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Nível no Km 65+000m, BR-163/MT.						
50500.9829152018-00	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela Para Pedestres ID-11, localizada no km 61+500 da rodovia da BR-060/GO, no município de Abadiânia/GO .	Passarela	61,1		56,80 m	2,30 m	130,64 m²
505000651592021-40	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais e Conflitos Frontais, localizadas entre o km 271+300 e km 278+100 da BR-101/SC, item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias – 3º ano - Binário Bloco 1.	Rua lateral/Via marginal	271,3	278,1	6.800,00 m	-	-
505001260402022-31	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno - BR-050/MG - km 006+950 - Uberlândia/MG.	Manutenção e Recuperação de OAE	47,3		48,00 m	13,40 m	643,20 m²
50501.3213462018-11	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-30, localizada no km 36+660 da BR-153/MG, no município de Canápolis/MG.	Passarela	36,66		28,00 m	2,30 m	64,40 m²
50505.0001312020-36	AFL	Análise preliminar da responsabilidade da inexecução das obras do 13º ano de concessão - Concessionária Autopista Fluminense S/A.	Outros			0,00 m	-	-
50505.0079302024-67	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 05 e Melhorias, km 294+400 Rodovia BR 277/PR - Prudentópolis	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0079592024-49	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 07 e Melhorias, km 202+380 Rodovia BR 373/PR - Imbituva	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0692482020-34	TER	Esclarecimento dos quantitativos de escavação (volumes escavados, tratamentos e suportes) dos segmentos do túnel não acessados nos estudos e levantamentos da obra da Nova Subida da Serra (NSS) de Petrópolis/RJ - Objeto 1 do TED nº 003/2018/ANTT.	Tuneis	78,5	103,5	4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Manutenção da Passarelas de Pedestres e do Ponto de Ônibus com Baia localizado no km 322+200 da BR-101-RJ.	Manutenção e Recuperação de OAE	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto e Orçamento da Passarela de Pedestre, Ponto de Ônibus e Baia, localizado no km 322+200m da BR-101/RJ.	Passarela	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50510.0024022022-81	ECC	Projetos Executivos das obras da Frente de Ampliação de Capacidade e Manutenção do Nível de Serviço- Solicitação de esclarecimentos.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50510.0229372016-20	AFD	Custos Relacionados (Conservação, Manutenção e Monitoração) referente ao projeto executivo da implantação da faixa adicional do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP - Trecho 03	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	PROJETO EXECUTIVO DA IMPLANTAÇÃO DA FAIXA ADICIONAL DO KM 048+720 AO KM 050+370, NA PISTA SUL DA BR 381/SP	Faixa adicional	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0322752021-63	ECC	Projeto Funcional do dispositivo tipo Rotatória Alongada, localizada no km 756+400 da BR-365/MG, entroncamento com a BR-154/MG, município de Ituiutaba/MG. - Transferência e Arrolamento do Segmento - Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019.	Dispositivo em nível	756,4		0,00 m	-	-
50515.0049632013-83	TBR	Projeto Executivo referente à Recuperação de Dispositivos de Segurança da BR-153/SP - Item 1.2.2.1 do PER	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50515.0145292017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0145292017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Faixa adicional	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Faixa adicional	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0488912015-48	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 162+000 ao km 195+000 - BR-153/SP - Lote 3 - Item 5.2.1.F (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A	Duplicação	162	195	33.000,00 m	-	-
50515.0543112016-32	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²
50515.0543112016-32	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Faixa adicional	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50515.0704562016-81	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) -Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.0704562016-81	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.1214752016-82	ARB	Complementação da pavimentação nos intervalos das OAEs da Serra do Cafezal - 4ª Faixa nos seguimentos em aclive e 3ª Faixa nos segmentos em declive (Lote 4).	Faixa adicional			4.500,00 m	-	-
50515.2005082013-15	TBR	Alteração de Projeto de Melhoria de Interseção existente no km 107+700 da BR-153/SP.	Dispositivo em nível	107,7		1.493,05 m	10,03 m	14.975,29 m²
505150488912015- 48	TBR	Projeto Executivo de Duplicação km 162+000 ao km 195+000 Objeção Lote 03	Duplicação			33.000,00 m	-	-
50520.3264982019- 55	VSL	Projeto Funcional Objeção Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) Objeção km 388+700 da BRObjeção 386/RS Objeção Município de Lajeado/RS.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	453,76 m²
50520.3264982019-55	VSL	Projeto Executivo com Orçamento Inspecionado - Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - km 388+700 da BR-386/RS - Município de Lajeado/RS	Base operacional			0,00 m	-	453,76 m²
50545.3082922019- 65	ALS	Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50545.3082922019-65	ALS	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) Objeção Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	219		0,00 m	-	-

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS ANALISADOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UND	4,00
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	RL	2,00
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO	UND	15,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	UND	23,00
427	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO,	PÇ	2,00
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	UND	4,00
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	69,00
933	DAER/RS	CURA PLACA DE CONCRETO	M²	72,74
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	PÇ	4,00
1068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU	PÇ	2,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	UND	15,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UND	23,00
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	PÇ	15,00
1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	8,00
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR	UND	36,00
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UND	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UND	25,00
3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO	UND	1,00
5056	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR	UND	1,00
5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR	UND	2,00
5928	SINAPI	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	CHP	69,00
7273	DAER/RS	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA METÁLICAS -	UND	3,00
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M.MÊS	270,00
12082	SINAPI	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM	UN	2,00
13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM	UND	15,00
15428	DAER/RS	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA - IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO	UND.	9,00
15430	DAER/RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	UND.	257,00
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	21,00
34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	4,00
34729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100	UND	2,00
39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",	PÇ	2,00
39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4",	UND	8,00
39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	330,00
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	100,00
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	470,00
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UND	2,00
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE,	UND	188,00
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO	UND	4,00
41246	DER/ES	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	258,24
42050	DER/ES	TELA DE AÇO GALVANIZADO ,EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO 8,0CM X 10,0CM, COM FIOS DE DIÂMETRO 2,7MM, TUDO INCLUÍDO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	480,00
56499	SIURB_INSUMO	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA,TIPO PETALA,MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	UND	22,00
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	25,14
72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM³	353,61
72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	14.460,76
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	182,43
83769	SINAPI	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	123.370,51
84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	20,34
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.772,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.014,16
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	1.200,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	560,00
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA	M²	1.824,58
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	6,61
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	18,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,00
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.110,92
101500	SIURB-INFRA	CURA QUÍMICA	M²	217,27
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTODE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	11,00
101658	SINAPI	LUMINARIA LED	PÇ	24,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00
102363	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	4,80
307084	SICRO	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	50,80
307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	313,28
307732	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	200,24
307733	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52
307734	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,14
307735	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,94
307737	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00
308265	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308275	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
308284	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308294	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
407740	SICRO	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,46
407819	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.280.246,77
570540	DER/PR	REPERF. DESCONTÍNUA C/C.B.U.Q.(FAIXA D), EXCL. FORNEC. CAP	T	407,57
605504	SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	55,00
605670	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	196,00
605671	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	39,15
605715	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	54,50
605729	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	120,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
804013	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	148,85
804021	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	293,06
804029	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	21,63
804045	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	329,16
804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	7,82
804053	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	42,94
804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00
804379	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
903788	SICRO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	75,77
903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	407,21
903818	SICRO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	15.331,51
903845	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	1.365,07
909620	SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	75,77
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	8.855,43
1106051	SICRO	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	5,94
1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	451,60
1106059	SICRO	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,15
1106061	SICRO	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	3,15
1106136	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,82
1106139	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2.765,60
1106280	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.178,47
1106281	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,71
1106282	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.998,96
1107860	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	8.849,49
1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	4,10
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	78,85
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,32
1107928	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1.275,53
1108055	SICRO	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,08
1108060	SICRO	ARGAMASSA POLIMÉRICA COM MICROSSÍLICA	M³	19,80
1109671	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M³	1,50
1109680	SICRO	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	108,56
1116263	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	651,57
1116264	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	528,41
1116265	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	646,03
1407753	SICRO	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 15 X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	882,48
1408026	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	93,30
1408142		PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	14,40
1408148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	27,22
1516296	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	674,70
1516300	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5.390,40
1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	117,49
1600408	SICRO	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	1.973,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1600412	SICRO	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	712,00
1600436	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	185,65
1600438	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1.108,67
1600441	SICRO	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	971,36
1600895	SICRO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3.090,11
1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	842,85
1608020	SICRO	PERF. EM CONC. COM MARTELETE ELÉTRICO D=12,5MM	M	687,72
1608021	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	436,80
1608142	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	25,20
1608145	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 32 MM	M	14,40
1608148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100MM	M	24,50
1619004	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1.943,70
2003306	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	862,00
2003313	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	130,50
2003315	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	269,50
2003316	SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UND	6,00
2003325	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,00
2003333	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	485,00
2003346	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	546,00
2003349	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	95,50
2003369	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.159,60
2003391	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,00
2003449	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00
2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003489	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003497	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003571	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	296,40
2003611	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	88,17
2003613	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	27,00
2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
2003644	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003650	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003682	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003686	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003698	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
2003718	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003720	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00
2003722	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
2003724	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	101,85
2003820	SICRO	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UND	79,00
2003823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,21
2003842	SICRO	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	836,53
2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	436,19
2003866	SICRO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	7.464,80
2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4.543,62
2003925	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	491,00
2003934	SICRO	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	196,64
2003935	SICRO	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M	M	0,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2003986	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	43,00
2003987	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	46,00
2003988	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	60,00
2003989	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	223,00
2004508	SICRO	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	72.018,00
2007971	SICRO	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.139,80
2008091	SICRO	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
2015642	SICRO	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00
2106234	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	152,08
2106235	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	7.985,20
2106292	SICRO	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	469,00
2108171	SICRO	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27.704,74
2306002	SICRO	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 230 T - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	1.375,00
2306015	SICRO	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	391.927,18
2306072	SICRO	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	261,01
2306074	SICRO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	90,50
2306247	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M³	2,24
2306248	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	M³	1,63
2407972	SICRO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	3.385,06
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	382.195,65
2419703	SICRO	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M²	2.289,26
2419704	SICRO	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M²	2.988,00
3103302	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.021,69
3106119	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	16,82
3106120	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	266,05
3107970	SICRO	FÔRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	174,30
3107995	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	225,46
3107997	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	627,96
3108001	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	19.741,14
3108011	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	3.277,79
3108015	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.569,25
3713600	SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.393,00
3713601	SICRO	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	128,00
3713610	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	390,60
3713705	SICRO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	80,00
3713826	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	26,00
3713827	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	5,00
3713828	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L = 3,82 M E H = 810 MM	M	379,95
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00
3719529	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADA	M	636,52
3806386	SICRO	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
3806402	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	84.485,14
3806403	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	M²	1.065,43
3806407	SICRO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	668,00
3806408	SICRO	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
3806409	SICRO	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,80
3806410	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2.945,36
3806412		ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UNID.	9,00
3806415	SICRO	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	43,42
3806416	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	304,00
3806417	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 496 A 929 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	28,00
3806418	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UNID.	25,00
3806420	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	115,00
3806422	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2,00
3806426	SICRO	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	171,59
3806429	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	4.331,00
3806430	SICRO	ANDAIME TUBULAR	M³	176,00
3807863	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	576,00
3807865	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00
3808043	SICRO	PINTURA COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M²	17.367,51
3808207	SICRO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	282,80
3816118	SICRO	GUARDA CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	135,52
3816138	SICRO	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	1.087,24
4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	49.219,26
4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	510,27
4011278	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M3	1.722,80
4011279	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M3	2.320,01
4011301	SICRO	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	233,68
4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	82.833,98
4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	122.428,14
4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.124,62
4011479	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	146,44
4413022	SICRO	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M²	1.296,96
4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	1.022,00
4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	15.926,65
4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	8.631,84
4413984	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	67.382,06
4413996	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	33.715,38
4507738	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507755	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
4507756	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507758	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00
4507760	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 19 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4507835	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	347,62
4507839	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	476,67
4507842	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	543,32
4507844	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.661,94
4507847	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	722,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
4507956	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.463,00
4507957	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67.614,78
4508176	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	362,40
4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.744,04
4805751	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	326,28
4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M³	2.571,01
4805756	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	6.094,73
4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19.839,17
4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	780,65
4816018	SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2.648,63
4816096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	767,89
4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	280,26
4915609	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	474,89
4915639	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M²	18.846,70
4915645	SICRO	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	KG	11,93
4915652	SICRO	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	1.607,00
4915653	SICRO	SELAGEM SUPERFICIAL COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE (2KG/M²)	KG	37,80
4915654	SICRO	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	204,65
4915667	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	3.949,31
4915669	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	7.623,72
4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12.361,35
4915686	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	16,88
4915733	SICRO	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.046,31
4915737	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,75
5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	11.088,00
5213359	SICRO	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.919,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	72,48
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN.DIA	95,00
5213390	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	150,00
5213392	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.699,00
5213394	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	131,00
5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2.584,22
5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	1.057,47
5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	446,43
5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M²	111,56
5213417	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III	M²	47,94
5213435	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M2	6,16
5213464	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	14,00
5213466	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	144,00
5213476	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	42,00
5213477	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00
5213486	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	57,80
5213571	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	175,10
5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	3,90
5213625	SICRO	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
5213830	SICRO	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	614,19
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	31.181,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213838	SICRO	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213840	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECINAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	800,80
5213848	SICRO	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	25.925,92
5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00
5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	54,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	353,00
5300994	SICRO	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA M² 6,38	M²	1.920,63
5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	160.302,81
5501701	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	40,00
5501877	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	64.892,10
5501927	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	93.941,43
5501930	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.704,50
5501936	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	657,63
5501937	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.709,57
5502135	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	851,10
5502139	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	266,25
5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.113,40
5502166	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.689,14
5502806	SICRO	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M³	1.203,29
5502827	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	17.973,14
5502836	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	55.859,15
5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	124.883,81
5502979	SICRO	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	3.823,74
5502997	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.177,53
5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	25.310,55
5914336	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.979,49
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	32.200,79
5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	25.759,80
5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	808.132,33
5914583	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	938,00
5914614	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.269,41
5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO OU CONCRETO CIMENTO SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE	T	509,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE		
5915014	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.176,20
5915015	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	485,76
5915319	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	36.691,85
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	333.562,21
5915399	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	472,65
5915400	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UN	90,00
5915402	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T	UN	2,00
5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	28.649,90
5915476	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	677,85
-	-	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS, UTILIZANDO DISCO DE CORTE	0	36,40
*	*	TRATAMENTO DE FISSURAS PASSIVAS, SECAS E COM ABERTURA MAIOR QUE 0,3MM	%	516.257,85
00041783	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=0,75M	M	35,60
00041785	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=1,00M	M	138,04
00360/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	820,00
00378/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	69,00
00575/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 O	UND	16,00
00576/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 O	UND	11,00
00592/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 80 W	UND	16,00
00593/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 125 W	UND	11,00
00603/ORSE	ORSE/SE	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 80 W (PHILLIPS REF HPL-N80 OU SIMILAR)	UND	16,00
00919/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,00
00932/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	16,00
01533/ORSE	ORSE/SE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	19,00
02792/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	43,00
02798/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	6,00
03336/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM2	UN	112,00
03344/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	570,00
03999/ORSE	ORSE/SE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	10,00
04179/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	228,00
07646/ORSE	ORSE/SE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIX	UN	24,00
07892/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	4,00
0903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	715,75
09276/ORSE	ORSE/SE	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	102,00
09510/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	24,00
09973/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	5,00
09978/ORSE	ORSE/SE	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	14.850,00
1 A 00 002 07	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV. (RESTR)	TKM	943.221,76
1 A 00 002 60	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA C/ GUIND. RODOV. PAV.	TKM	864.477,83
1 A 01 790 01	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM	M	2.323,94
1 A 01 790 02	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM	M	434,72
1 A 01 891 01	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	M³	233,00
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	18,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	254,47
1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	254,47
1107891	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	8,33
11999/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66,	UN	19,00
12461/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	32,00
12597/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	19,00
12877/ORSE	ORSE/SE	IFORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA D	UN	2,00
12915/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	24,00
1506056	SICRO	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	2.711,17
2 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M	M²	290.500,46
2 S 01 012 00	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	83,00
2 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	1.660,10
2 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	140.560,96
2 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	10.690,09
2 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	16.963,97
2 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	5.575,97
2 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	85.340,32
2 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	30.636,14
2 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M³	23.581,28
2 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	238.703,85
2 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	68.917,72
2 S 02 100 00	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO	M³	2.812,17
2 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	131.669,17
2 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.335,14
2 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.129,29
2 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO C/ MISTURA EM PISTA	M³	23.084,61
2 S 02 243 01	SICRO	SUB-BASE DE SOLO MELHOR. C/ CIMENTO MIST. EM PISTA	M³	23.381,15
2 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	226.608,07
2 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	264.043,15
2 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	46.092,10
2 S 02 540 51	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ COM POLÍMERO	T	28.850,15
2 S 02 540 52	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE PMQ	T	10.133,74
2 S 03 000 02	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT	M³	188,54
2 S 03 326 50	SICRO	CONCR.ESTR.FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ AC/BC	M³	440,80
2 S 03 940 00	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	277,00
2 S 03 940 01	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	2.593,70
2 S 04 001 00	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M³	8.443,87
2 S 04 100 01	SICRO	CORPO BSTC D=0,60M	M	84,00
2 S 04 100 02	SICRO	CORPO BSTC D=0,80M	M	2.912,70
2 S 04 100 53	SICRO	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	72,00
2 S 04 101 01	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 02	SICRO	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 51	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UN	5,00
2 S 04 101 52	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UN	13,00
2 S 04 101 53	SICRO	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UN	17,00
2 S 04 101 62	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M - ESC=30 AC/BC/PC	UN	2,00
2 S 04 111 01	SICRO	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	4,00
2 S 04 400 54	SICRO	VALETA PROT.DE CORTES C/REVEST.CONCR.VPC 04 AC/BC	M	146,00
2 S 04 401 01	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	350,00
2 S 04 401 02	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 02	M	570,00
2 S 04 401 53	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	1.363,82
2 S 04 401 54	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	524,00
2 S 04 500 58	SICRO	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	595,00
2 S 04 502 52	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 510 56	SICRO	DRENO PEAD SUBSUPERFICIAL - DSS 04 BC	M	8.790,00
2 S 04 511 51	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL-BSD 03 AC/BC	UN	51,00
2 S 04 900 52	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	1.494,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 S 04 900 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 01 AC/BC	M	110,00
2 S 04 900 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 02 AC/BC	M	182,00
2 S 04 901 52	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 AC/BC	M	208,00
2 S 04 901 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	982,00
2 S 04 901 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	100,00
2 S 04 910 55	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	634,00
2 S 04 930 51	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 01 AC/BC	UND	2,00
2 S 04 930 52	SICRO	CAIXA COLETORA TIPO CCS02 AC/BC	UND	445,24
2 S 04 930 53	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 930 56	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UN	1,00
2 S 04 930 57	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 940 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	25,50
2 S 04 941 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 02 AC/BC	M	64,10
2 S 04 941 58	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	UN	28,00
2 S 04 941 64	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 14 AC/BC	M	7,50
2 S 04 942 51	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UN	6,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 950 62	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UN	12,00
2 S 04 950 63	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UN	2,00
2 S 04 950 64	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	UN	1,00
2 S 04 950 73	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 AC/BC/PC	UND	1,00
2 S 04 950 74	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UND	399,82
2 S 04 950 75	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UN	11,00
2 S 04 962 53	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 AC/BC	UN	1,00
2 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	45.779,73
2 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	13.696,61
2 S 09 002 05	SICRO	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	2.050.946,94
2 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	309.018,72
2003312	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	77,00
2003318	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	331,00
2003342	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	519,00
2003344	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	251,00
2003348	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	342,00
2003350	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	622,00
2003382	SICRO	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	158,00
2003446	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003454	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003464	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1,00
2003570	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	306,46
2003610	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	1.130,00
2003612	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
2003647	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1,00
21.03.01	DER-SP	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	M	225,14
22.02.06	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	M3	48.523,84
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.661,54
28.01.04.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT+ AI	M2	56,00
28.01.05.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT + GT	M2	148,39
28.02.07.02	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	6,00
28.05.08.01.99	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	38,00
28.06.11	DER-SP	FORN./INSTAL. DE SUPORTE PERFIL MET. GALV. TIPO C	KG	2.893,78
28.10.01.99	DER-SP	FORN./INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTRICO) P/DEF.	UND	1.285,00
3 S 05 101 02	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	31.924,50
37.04.70.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	530,25
37.05.36.06.99	DER-SP	DELIMITADOR BALIZADOR DE SOLO	UND	428,00
3713609	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.366,60
3713617	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	377,90
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO		
4 S 06 000 02	DER-SP	TERMINAL DE ANCORAGEM SIMPLES TIPO A	UND	84,00
4 S 06 010 01	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	17.728,06
4 S 06 010 02	SICRO	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	M	240,00
4 S 06 010 11	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./ IMPL.)	M	164,50
4 S 06 030 61	SICRO	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	325,00
4 S 06 100 21	SICRO	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	6.251,89
4 S 06 100 22	SICRO	PINT.SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	175,60
4 S 06 100 31	SICRO	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.562,81
4 S 06 110 01	SICRO	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	3.597,72
4 S 06 110 02	SICRO	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	182,41
4 S 06 120 01	SICRO	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	8.954,29
4 S 06 200 02	SICRO	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M²	605,55
4 S 06 203 01	SICRO	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ	UND.	142,00
4 S 06 230 02	SICRO	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	16,00
4 S 06 230 03	SICRO	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	UND	32,00
4011275	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M³	14.555,97
4011277	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	5.276,19
4011280	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	1.452,57
4011357	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	102,90
4011407	SICRO	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M²	6.053,92
4011462	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	9.244,38
5 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M M	M²	317.795,00
5 S 01 100 01	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50M	M³	6.906,45
5 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	13.064,95
5 S 01 100 23	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 200 A 400M C/E	M³	34.516,34
5 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	35.385,62
5 S 01 100 25	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 600 A 800M C/E	M³	70.762,00
5 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 800 A 1000M C/E	M³	22.052,26
5 S 01 100 27	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M³	26.129,53
5 S 01 100 28	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M³	32.109,41
5 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M³	11.982,13
5 S 01 100 30	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M³	61.464,32
5 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M³	15.847,73
5 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	33.550,63
5 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M³	44.317,86
5 S 01 101 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	1.602,00
5 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	M³	245.496,90
5 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	82.256,07
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	72.950,55
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	9.630,75
5 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.371,40
5 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	24.280,36
5 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	9.001,69
5 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO COM MISTURA EM USINA	M³	14.152,09
5 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	119.015,11
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	175.858,26
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	45.849,20
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	74.615,70
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	19.763,66
5 S 02 540 51	SICRO	CONC. BETUMIN.USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	15.568,96
5 S 02 540 52	SICRO	CBUQ - BINDER AC/BC	T	7.346,19
5 S 02 905 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	8.822,88
5 S 02 906 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	18.324,44
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	107,55
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	266,60
5 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	155.618,23
5 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	32.573,37
5 S 06 410 00	SICRO	CÊRCAS ARAME FARPADO COM SUPORTE MADEIRA	M	4.266,00
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	670.155,99
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	14.445,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	48,14
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.240,00
5213443	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5213486	SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	19,54
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	6.400,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.920,00
5213862	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	38,00
5502165	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	345,77
705286	SICRO	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	184,00
705329	SICRO	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
705402	SICRO	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
804030	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	97,00
804038	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	5,00
804198	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	51,00
804206	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	62,00
804310	SICRO	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	35,00
804384	SICRO	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
804392	SICRO	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
804400	SICRO	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804424	SICRO	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804432	SICRO	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
AD 24.05.0300 (A)	SCO-RJ	LUZ INTERMITENTE - TRAFFIC LIGHT C/SUPORTE	UND X MES	1.152,00
AD 25.05.0150 (/)	SCO-RJ	CAVALETE	UND X MES	1.552,00
ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6.935,72
CO05050050A	SCO-RJ	ANDAIME DE MADEIRA, PARA ALTURA ATE 7M, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 3 VEZES DA MADEIRA.	M3	1.334,54
COT01	SICRO	CONCRETO FCK >= 35MPA - C/ ABATIMENTO 120 +/- 20MM BRITA 0 (COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO VOLUME >20M³)	M³	45,74
COTAÇÃO	COTAÇÃO	RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A	M3	2.792.538,21
CPU000028	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6.470,25
CPU000029	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	12.936,45
CPU000058	ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	T	62,13
CPU000059	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO SBS 60-85	T	2.927,62
CPU000060	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1.283,34
CPU000061	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	0,29
CS0001	ANP	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	523,23
CS0002	ANP	FORNECIMENTO DE CM-30	T	87,46
CS0003	ANP	FORNECIMENTO DE RR-1C	T	44,14
CS0004	ANP	FORNECIMENTO DE RC1C-E	T	20,74
CS0005	SICRO	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	523,23
CS0006	SICRO	TRANSPORTE DE CM-30	T	87,46
CS0007	SICRO	TRANSPORTE DE RR-1C	T	44,14
CS0008	SICRO	TRANSPORTE DE RC1C-E	T	20,74
CS0009	ANP	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	0,14
CS0010	SICRO	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,14
CS0011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DEFENSA METÁLICA	UN	8,00
DR30050050/	SCO-RJ	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (5,5X9,5X19,5)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE (0,40X0,40X0,60)M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	2,00
E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	408,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
ES05250306A	SCO-RJ	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4 , ESPACADAS DE 12CM, MONTANTES EM BARRA QUADRADA DE 2 E 2 BARRAS CHATAS DE (2 X1/2) HORIZONTAIS, TUDO EM 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINRTURA. PINRTURA.	MOD	236,00
ES05250356/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8 E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE (1 1/2 X1/4), MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE (1 1/2 X3/8). FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINTURA.	M	342,08
ES05250400/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO EM FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8 , PINTADA COM 1 DEMAO DE ZARCAO VERDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	108,16
ET 75.05.0350 (/)	SCO-RJ	RESINA ACRÍLICA COMO PONTE DE ADERÊNCIA PARA ARGAMASSA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	1,11
ET10050356/	SCO-RJ	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 5/8 . FORNECIMENTO.	M	60,00
ET30100300/	SCO-RJ	JUNTA ELASTICA PRE-MOLDADA, PERFILADO EM TERMOPLASTICO PVC, TIPO 0-22 FUGENBAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	602,39
FD04100300/	SCO-RJ	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-MOLDADA TIPO SCAC STANDARD OU SIMILAR, COM DIAMETRO DE 33CM E CAPACIDADE DE CARGA DE 40T A 60T.	UN	80,00
IP05050200/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 9 M DE COMPRIMENTO, TIPO LEVE, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP05250600/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9M, COM CABECA DE CONCRETO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA. ASSENTAMENTO.	UN	2,00
IP10300100/	SCO-RJ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8 . FORNECIMENTO.	UN	24,00
IP10300150/	SCO-RJ	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	60,00
IP45050275/	SCO-RJ	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP50200068/	SCO-RJ	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 68MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, COMPRIMENTO DE 140MM, CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PC	19,00
IP60200506/	SCO-RJ	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 10M A 12M.	UN	2,00
IT25400068/	SCO-RJ	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO (1KG = 7,04 METROS).	KG	34,09
IT25700100A	SCO-RJ	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, DE 5/8 , COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,00
M0004	SICRO	BARRA DE AÇO CA-50 PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	KG	136,30
M0767	SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	75,00
M2160	SICRO	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM	M	54,94
M2233	SICRO	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA (CONFORME PROJETO)	UN.	2,00
MAT123700	SCO-RJ	SELANTE DE SILICONE, CURA NEUTRA, A PROVA D'AGUA, COM	TB	15,00
orç 1	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET PTZ	PÇ	2,00
orç 2	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET FIXA - 4MP 120º	PÇ	8,00
P8025	DNIT	AUXILIAR	MÊS	0,44
P8061	DNIT	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	0,19
P8065	DNIT	TÉCNICO	MÊS	2,11
P8066	DNIT	INSPETOR	MÊS	3,19
P8067	DNIT	INSPETOR SÊNIOR	MÊS	0,44
P8147	DNIT	DESENHISTA	MÊS	0,94
P9810	SICRO	ELETRICISTA	H	240,00
P9824	SICRO	SERVENTE	0	2.880,00
SC 35.15.0200 (/)	SCO-RJ	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MÉDIO DE 15M2/H.	M²	1,77
SC 35.15.0500 (A)	SCO-RJ	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M²	1.920,63
1107895	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	0	7,00
SITE DNIT	SITE DNIT	BSTC Ø 0,60 (CA-3) - BERÇO DE CONCRETO - SERVIÇO ACABADO	M	324,15
T701	SICRO	HOMEM BANDEIRA	H	9.240,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50535.000942/2014-31	Projeto Executivo de Implantação de Interseção em Desnível no Contorno Sul de Feira de Santana no Km 6+000 entre os Bairros de Viveiros e Feira X.	Interseção	R$ 5.949.1
50500.018764/2021-21	Projeto Piloto com orçamento de Obra de Retorno em nível km 418+500 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Interseção	R$ 1.291.7
50500.041359/2020-26	Projeto Executivo de Recuperação e Adequação de toda drenagem implantada no trecho da BR-101/ES - perímetro urbano de Serra, km 246+451 ao km 271+036 (Mestre Álvaro).	Drenagem	R$ 6.961.2
50500.019680/2021-13	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 216+300, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - ExtraPER.	Interseção	R$ 409.01
50500.019942/2021-31	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao Retorno em Nível, EXTRA-PER, km 146+100 e km 150+600 da BR-050/GO	Interseção	R$ 1.333.8
50515.014529/2017-35	Projeto Executivo de implantação da faixa adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul da BR-381/SP - Obra PIL	Faixa Adicional	R$ 76.374.1
50500.025180/2014-83	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olivia Flores, km 21.	Interseção	R$ 9.969.9
50500.055046/2021-36	– Projeto Executivo da Obra de Implantação da Passarela ID 9 - km 205+300 da BR-364/MT	Passarela	R$ 84.00
50500.036580/2022-24	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 142.57
50500.017887/2021-45	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível, extra PER, do km 196+500, da rodovia BR-050/MG	Interseção	R$ 8.984.2
50500.014334/2020-50	Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada da BR-116/RS entre o km 446+750 ao km 459+000 e km 489+360 ao km 508+850- Projeto Executivo – Sinalização.	Duplicação de rodovia	R$ 372.74
50500.055046/2021-36	Projeto Executivo com Orçamento - Retorno em Nível do km 196+500 da BR-050/MG	Passarela	R$ 84.00
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de alargamento e adequação da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - km 251-180 Pista Norte, BR-101/SC	Sinalização	R$ 201.07
50500.033520/2022-50	Apresentação de Projeto Executivo com Orçamento para implantação de 2 OAE´s no km 508+600 na rodovia BR-153/GO – Município de Aparecida de Goiânia/GO - CONCEBRA	Implantação rodoviária	R$ 8.583.8
50500.068201/2021-84	Projeto Executivo de remodelação da passarela km 40+360 da RodoviaFernão Dias, BR-381/SP	Passarela	R$ 434.97
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho entre o km 478+300 e km 486+000 da BR-116/RS (Liberação ao Tráfego)	Sinalização	R$ 201.07
50500.036354/2022-43	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	R$ 132.93
50500.036478/2022-29	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 97.06
50500.023499/2020-12	Projeto Executivo de sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS)	Sinalização	R$ 121.80
50500.036519/2022-87	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	R$ 90.36
50500.066845/2020-57	Projeto de Adequação Permanente - km 437 a 446	Ampliação de capacidade e melhorias	R$ 172.00
50500.068596/2020-34	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Manutenção	R$ 193.43
50500.019463/2021-15	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 195+000, da BR-050/GO	Interseção	R$ 547.76
50500.019742/2021-89	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 172+750, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 860.42
50500.020813/2021-96	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 587.63
50500.020252/2021-25	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 260+000, da BR-050/GO	Acesso à rodovia	R$ 1.696.4
50500.271441/2022-45	Encaminha Inspeção Especial e projetos de recuperação das OAEs Ponte sobre o Arroio Grande e Ponte sobre o Canal Santa Bárbara	Obra de arte especial	R$ 889.81
50500.008345/2023-43	Apuração de Haveres e Deveres - Obras de Arte Especiais (OAE´s) - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Obra de arte especial	R$ 26.520.0
50500.007742/2021-36	Análise dos Dados de Tráfego e Cálculo do Número "N"	Trafego	R$ 13.658.0
50500.292459/2022-81	Apuração de Haveres e Deveres - Sinalização horizontal da BR040/RJ/MG - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Análises contratuais e administrativas	R$ 14.841.3
50500.053407/2021-18	Projeto executivo, com orçamento da adequação definitiva da sinalização do novo segmento de pista – BR-116/RS – km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre (Rodovia ERS-737).	Sinalização	R$ 20.35
50500.088600/2023-23	Pleito de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, Inclusão de Investimento e Autorização de Início de Obra - Execução de Obras de Recuperação de Terrapleno Fora da Faixa de Domínio - Sinistro Ocorrido no Talude da Encosta do km 668+800 da Rodovia Federal BR-376/PR - PRIORIDADE!	Terraplenagem	R$ 9.557.1
50500.025183/2014-17	Projeto de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para campinho, Km 11+600, Rodovia Santos Dumont, BR-116/BA	Interseção	R$ 16.120.7
50500.014266/2020-29	Projeto Executivo da Passagem Inferior do Km 480+800, Município de Contagem - Rodovia Fernão Dias - BR-381/MG.	Obra de arte especial	R$ 55.004.0

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.025181/2014-28	Projeto interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Interseção	R$ 15.611.
50500.019945/2021-75	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Interseção	R$ 533.66
50500.194379/2013-70	Projeto Executivo de Implantação de Dispositivo de Interseção do Anel de Vitória da Conquista com a BA-262/BR-407, km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Interseção	R$ 19.609.
50515.045752/2018-13	Projeto executivo de implantação de dispositivo de retorno em desnível, passarela de pedestres e ampliação de capacidade de rua lateral, km 59+490, BR-381/SP	Interseção	R$ 37.530.
50500.300987/2016-72	Projeto Execuvo do Retorno em Nível km 131+400, na rodovia BR-050/GO	Interseção	R$ 6.435.2
50500.317099/2019-31	Atualização dos Valores de Link de Comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem - Concessionária ECOSUL	Tecnologia	R$ 33.33
00773.007162/2019-46	Análise da proposta de honorários encaminhada por meio do Dossiê 5 (SEI nº 9583981), páginas 29 a 34.	Análises contratuais e administrativas	R$ 16.07
50500.001900/2022-25	Projeto executivo de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS.	Sinalização	R$ 54.08
50500.343730/2019-58	Obra de Manutenção Emergencial da Ponte sobre Arroio Evaristo	Obra emergencial	R$ 59.85
50500.012721/2021-32	Projeto Executivo da Relocação 1, no km 229+300 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B - Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.	Remanejamento de Interferências	R$ 9.347.3
50500.133505/2020-49	Encerramento Contratual - Verificação das Obras de Arte Especiais (OAE)	Obra de arte especial	R$ 13.899.
50500.136035/2020-75	Relatório de Monitoração de Sinalização Vertical - BR-040 - CONCER - revisão	Sinalização	R$ 17.646.
50500.318705/2019-36	Prioridade - Análise dos Bens Reversíveis Indenizáveis ao Poder Concedente, Quando do Encerramento do Contrato de Concessão Nº PG-156/95-00, em 21 de março de 2021 - Concessionária Rio-Teresópolis (CRT).	Análises contratuais e administrativas	R$ 13.424.
50500.035108/2022-74	Solicitação de esclarecimentos sobre as prestações de contas – Estudos Ambientais. Referência I: Ofício Circular_SEI Nº 432/2022/COAMB/GEENG/SUROD/DIR-ANTT; Referência II: Ofício Circular nº 012/2019/GEFIR/SUINF	Análise técnica	R$ 128.23
50500.075397/2021-63	Cálculo da Indenização relativa à Sinalização Horizontal da rodovia BR-116/RJ, trecho Além Paraíba - Teresópolis - BR-040 - final do Contrato de Concessão nº PG-156/95-00.	Análises contratuais e administrativas	R$ 8.532.7
50500.177295/2022-62	Prestação de Contas - Licenciamento Ambiental das Obras do 1º, 2º e 3º Ano de Concessão. Referência: Ofício SEI Nº 31926/2022/COROR/GEENG/SUROD/DIR-ANTT	Análise orçamentária	R$ 37.78
00424.048427/2018-45	Ação judicial - PLANALTO x ANTT - passivos ambientais - elaboração de quesitos e indicação de assistente técnico	Análises contratuais e administrativas	R$ 181.78
00773.003194/2019-72	Avaliação da proposta de honorários periciais - processo SEI nº 00773.003194/2019-72	Análises contratuais e administrativas	R$ 57.65
00773.004493/2017-62	Avaliação da proposta de honorários periciais - LITORAL - processo SEI nº 00773.004493/2017-62	Análises contratuais e administrativas	R$ 42.74
50500.003472/2021-94	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 165+840 ao km 167+900, município de Ponte Alta do Norte - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 13.834.
50500.010784/2021-54	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 204+560 ao km 209+604, município de Ponte Alta - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.268.
50500.010805/2021-31	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 066+780 ao km 073+240, município de Monte Castelo -SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.210.
50500.012927/2021-62	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 51+000 ao km 57+100, município de Papanduva - SC	Duplicação de rodovia	R$ 95.147.
50500.088241/2020-61	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais com viadutos entre o km 040+745 e o km 041+579 – sentido Sul (RL-40S), entre o km 042+110 e o km 042+698 – sentido Sul (RL-42S) e entre o km 042+200 e o km 043+800 – sentido Norte (RL-42N), da rodovia BR-101/SC, município de Joinville	Rua lateral/Via marginal	R$ 61.122.
50500.092013/2020-96	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de retorno em desnível no km 651,750 da BR-376/PR e execução de terceira faixa e acostamento da BR-376/PR entre o km 652,560 e km 651,770, pista norte, no município de Tijucas do Sul/PR.	Terceira Faixa	R$ 28.031.
50500.190094/2016-11	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Readequação do Trevo em Desnível - km 120+690 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Interseção	R$ 6.741.7
50500.190656/2016-18	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa Adicional entre os km 102+200 ao km 109+800 - Pista Sul - BR-116/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Faixa Adicional	R$ 27.435.
50500.190657/2016-62	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Terceira Faixa - km 103+600 ao km 100+800 - BR-116/PR - Pista Norte - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Terceira faixa	R$ 10.769.
50500.190658/2016-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional - BR-116/PR - Pista Sul - km 111+900 ao km 115+100 - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 9.849.4
50500.190660/2016-86	Projeto - Extra PER - Faixa Adicional - BR-376/PR - Pista Sul - km 616+300 ao km 618+300	Faixa Adicional	R$ 7.683.7
50500.190665/2016-17	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional e Acostamento - km 672+610 ao km 674+670 - Pista Sul - BR-376/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 11.798.
50500.077622/2020-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 64+400 ao km 64+890 e Remodelação do trevo km 64+890, Pista norte - Município de Mairiporã - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	R$ 21.490.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.077623/2020-60	Projeto executivo de implantação da faixa adicional do km 71+600 ao km 80+000, Pista Norte e Sul da BR-381/SP – OBRA PIL.	Faixa Adicional	**R$ 177.723.**
50501.329510/2018-21	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo da Passagem Superior, Contenção e Drenagem do km 480+800, Município de Contagem - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Geologia e geotecnia	**R$ 766.7**
50510.031017/2016-01	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 499+000 ao km 504+000, Pista Norte, da BR-381/MG - Obra PIL	Faixa Adicional	**R$ 18.243.**
50515.013481/2017-48	Projeto Executivo e Orçamento - Obras de Ampliação de Capacidade - Faixa Adicional do km 506+000 ao km 512+000, Pista Norte - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Ampliação de capacidade e melhorias	**R$ 28.515.**
50515.013482/2017-92	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 066+960 ao km 071+300 - Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.326.**
50515.013484/2017-81	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 505+000 ao km 508+000, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	**R$ 15.870.**
50515.013489/2017-12	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 508+000 ao km 510+950, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.036.**
50500.091231/2020-11	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais entre o km 108+806 e o km 109+448 – sentido norte (RL-108N), entre o km 108+390 e o km 112+255 – sentido sul (RL-108S) e entre o km 110+260 e o km 112+292 – sentido norte (RL-110N), e inversão de agulha no km 113+000 – sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municípios de Navegantes e Itajaí	Rua lateral/Via marginal	**R$ 147.334.**
50500.190091/2016-79	Pleito — Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral do km 118+800 ao km 123+200 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Rua lateral/Via marginal	**R$ 75.353.**
TOTAL:			**R$ 1.374.22**

ATIVIDADE 4 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIE DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS

PROCESSOS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL ANALISADOS

Processo	Concessionária	Assunto
50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.015104/2022-70	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 19º Relató Sociais, e Educacionais
50500.065277/2021-58	Autopista Fernão Dias S/A	Plano de Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.106570/2021-82	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.155252/2022-26	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.177255/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Análise da prestação de Contas dos Estudos Ambientais das obras de t Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.193585/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 21º Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Env Perigosos (RAPP
50500.012516/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento ambiental
50500.039509/2021-12	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento Ambiental Concessionária Autopista Fluminense S/ processo de relicitação.
50500.077464/2021-84	Autopista Fluminense S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 25º/ Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concessionária A
50500.011737/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Autopista Lito
50500.077523/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Resultado da análise do 27º Relatório de Acompanhamento Ambiental (Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 6º Relatório envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades e janeiro e julho de 2021.
50500.097279/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012318/2022-94	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental referente ao mês de janeiro de 2022 - Autopista Planalto Sul S.A. - APS.
50500.012813/2022-01	Autopista Planalto Sul S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 9º Relatór Sociais, e Educacionais referentes ao período de julho de 2021 a jan Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. - APS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.013047/2021-11	Autopista Planalto Sul S/A	Análise das complementações no âmbito do 26º Relatório de Acom Ambiental (RAA); 27º RAA e 8º Relatório de Programas Sociais, e Educa ao período de janeiro a julho de 2021 - Concessionária Autopista Plana
50500.097276/2021-72	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012360/2022-13	Autopista Régis Bittencourt S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro, fevereiro e março julho a set
50500.013136/2021-50	Autopista Régis Bittencourt S/A	Declaração de Veracidade de Informações e Documento
50500.075367/2021-57	Autopista Régis Bittencourt S/A	Análise da resposta da Autopista Régis Bittencourt ao questionament acompanhamento ambiental de julho a setembro de 2021 e acompanh de outubro e novembro de 2021
50500.010892/2022-16	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Rota do O
50500.063966/2021-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Complementos do Acompanhamento Ambiental referente aos meses junho de 2021 da Concessionária Rota do Oeste
50500.069877/2022-76	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de reunião com SEMA/MT para discussão da assunção, pel Rota do Oeste, dos trecho entre os km 130+190 e km 321+300 e entre km 507+100 da rodovia BR-163/MT - Trechos DNIT.
50500.086342/2021-89	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.089981/2021-04	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 15º Relató Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório de Acidentes Envolvendo Pr (RAPP) da Concessionária Rota do Oeste.
50500.096283/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.011979/2022-01	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise de Acompanhamento Ambiental do período entre de 2022.
50500.024730/2021-76	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do Relatório de Acidentes com Produtos Perigo Concessionária CRT, contemplando o período entre março e agos
50500.025978/2022-35	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Análise da terceira versão do 18º Relatório de Acompanhamento Am Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), refere entre setembro de 2021 e fevereiro de 2022 - CRT.
50500.075267/2021-21	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.091932/2021-23	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária CRT, refe entre março e agosto de 2021.
50500.193604/2022-41	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Versão revisada do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RA Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao perío setembro de 2022 - CRT.
50500.011662/2022-66	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CCR Nova D
50500.096585/2021-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental
50500.120726/2022-19	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Análise do 44º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 8º Re Sociais e Educacionais (RSE) e 7º/8º Relatório de Acidentes envolve Perigosos (RAPP) - Concessionária CCR Nova Dutra.
50500.121861/2021-09	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da Análise do Relatório de Programas Sociais e Educacionais período entre junho e novembro de 2021.
50500.121894/2021-41	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da análise do 43 º Relatório de Acompanhamento Ambienta ao período entre junho e novembro de 2021.
50500.012310/2022-28	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental de novembro de 2023.
50500.040426/2021-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais – RSE referente ao perío outubro de 2021.
50500.097250/2021-24	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193609/2022-74	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental (RAA) e Programa Social e Educac
50500.405857/2019-78	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Reequilíbrio Contratual - Destinação de Animais - ECO10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Apuração das inexecuções do 8º ano de concessão da BR-101/BA/ES - E de licenciamento ambiental.
50500.012372/2022-30	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental de dezembro 2023 - Concessionári
50500.027410/2024-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Informações sobre ações de reparação ambiental referentes ao Ribeirão 190.
50500.056514/2021-90	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Revisão Quinquenal do contrato de concessão com ECO 050 - Pleito de caixas de retenção de produtos perigosos.
50500.063525/2021-26	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	15° Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e o 6° Relatório d Produtos Perigosos (RAPP).
50500.096908/2021-81	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.112791/2022-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos Relatórios de Acompanhamento Ambient Socioeducacional (10º RSE) e de Acidentes envolvendo Produtos Peri referente aos períodos de dezembro de 2021 a junho de 2022 - Conces
50500.193605/2022-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações dos Relatórios de Acompanhamento Amb de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (10º RAPP), referentes dezembro de 2022 a junho de 2023.
50500.194019/2022-69	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da ECO050 Concessionária de Rodovias
50500.085071/2022-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Solicitação de apoio na celeridade quanto à implantação de Fibra Óptic Ecovias do Araguaia S.A.
50500.106199/2021-59	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Acompanhamento Ambiental
50500.193619/2022-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Análise das Complementações (2º versão) dos Relatórios de Acompanha (2º e 3º RAA) e Relatórios Sócio educacionais (1º, 2º e 3º RSE), referen outubro de 2021 a fevereiro de 2023.
50500.012365/2022-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.035108/2022-74	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestações de contas das obras do 1º, 2º e 3º ano de Conc
50500.039583/2022-10	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Possível atraso nas obras previstas para o 3° ano Concessão - 2022 po Concessionária - Requisitos Ambientais – ECOVIAS DO CERR
50500.066920/2021-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Protocolo do 3º Relatório de Acompanhamento Ambiental
50500.096904/2021-01	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.123635/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise do 5º Relatório de Acompanhamento Ambiental (de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 4º Relatório de Acidente Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades executadas ent de 2022.
50500.177295/2022-62	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise na segunda fase da prestação de Contas dos Estudos Ambie realizados no 4º e 5º ano de concessão da Concessionária Ecovias
50500.193623/2022-78	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise da segunda versão do 7º Relatório de Acompanha (RAA).
50500.194035/2022-51	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise das segundas versões do Plano de Gerenciamento de Riscos (Ação de Emergência (PAE).
50500.048232/2021-19	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), refere maio a outubro de 2021
50500.106311/2021-51	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193613/2022-32	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 2º Relatór Sociais e Educacionais (RSE) - Concessionária da Ponte Rio Niterói S.
50500.012468/2022-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concession
50500.055388/2020-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Condicionantes ambientais e recuperação de passivos ambientais deco de adequação da capacidade e melhorias operacionais desenvolvidas pe e 03, subtrecho BR-116/RS (km 511,76 ao km 527,68) e BR-392/RS (km - ECOSUL - URGENTE!

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.071684/2021-02	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 1º semestr Concessionária Ecosul.
50500.106234/2021-30	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.129646/2022-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise dos Relatórios RSE 1º semestre/2022 e RAPP 1º semestre/2022 Ecosul.
50500.193616/2022-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise da Revisão do RSE (1º sem/2023) e da Complementação ao RA da Concessionária Ecosul.
50500.171142/2022-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resposta ao MPF quanto às atualizações do status do licenciamento am especial o trecho entre os km 90+500 e 99+700 (PARNASO), hoje sob re Concessionária RioMinas
50500.193657/2022-62	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise do 2º Relatório de Acidentes com Produtos Perig Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 2º Relatório de pro Educacionais (RSE) - EcoRioMinas.
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Transferência da LI nº IN050002/2019 à Concessionária EcoRioMir
50500.011983/2022-61	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro de 2023
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Licenciamento ambiental BR-163/MS e condicionantes sob respon Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A. – MS
50500.036157/2022-24	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	16º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 18º Relatório de e Educacionais (RSE) e 8º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.036808/2021-03	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise dos 14º e 15º Relatórios de Acompanhamento Ambiental (R Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessio
50500.106015/2021-51	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193625/2022-67	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	17º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 19º Relatório de e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.194037/2022-41	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise do Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plano de Açã (PAE) revisados.
50500.018597/2022-08	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concessionária K Aço S.A.
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Administrativo de Caducidade - Concessionária K-Infra Ro
50500.091856/2021-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambienta Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionári do Aço S/A., referente ao período de março/2021 a agosto/
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 12º Relatór envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Rodovia do
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise das complementações do 24º Relatório dos Programas Sociais (RSE) e 12º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigoso Concessionária da Rodovia do Aço (K-Infra)
50500.021257/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.127411/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Embargo da obra de instalação das antenas de comunicação na rodo
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Licenciamento ambiental das obras de duplicação dos lotes 01 (km 0 ao 162+925 ao km 195+000) da Rodovia BR-153/SP.
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Transbrasil
50500.077727/2021-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) - reitera de complementos.
50500.085588/2021-33	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.152903/2022-26	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do 1 Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatório de Acident Produtos Perigosos (RAPP) da Transbrasiliana Concessionária de F (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 28º Relatório de Acompanhamento A ao 8º Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) d Concessionária de Rodovia S.A. (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 30º Relatório de Acompanhamento Ai 12º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 10º Relat envolvendo Produtos Perigosos (RAPP). Transbrasiliana Concessionária (Transbrasiliana).
50500.194049/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. (
50500.011780/2022-74	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CONCEI
50500.083157/2021-32	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Análise da segunda versão do 44º Relatório de Acompanhamento Am Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - I referente ao período de agosto de 2021 e janeiro de 202
50500.086117/2021-42	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193602/2022-52	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Resultado da análise do 47º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatóri envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Companhia Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER).
50505.110287/2020-24	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Encerramento do contrato de concessão CONCER -Atualização de
50500.012327/2022-85	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro e fevereiro de 2022 da Conc Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)
50500.029552/2022-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Resultado da análise do 16º Relatório de Acompanhamento Ambien Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao período de sete fevereiro de 2022.
50500.094063/2021-99	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 18 Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária das Rodovias
50500.096705/2021-94	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193600/2022-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Avaliação do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) e do 22º Relatório Sociais e Educacionais (RSE).
50500.011208/2022-13	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária VIA040
50500.035774/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 16º RAA, 6º RAPP e RSE da Concessionária Via
50500.096899/2021-28	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.101250/2021-36	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e Relat Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concession
50500.193645/2022-38	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 19º RAA e do 9º RAPP da Concessionária Via0
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Condições do Sistema Rodoviário da BR-116/324/BA e BA-526/528, sob da Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. no Contrato do Edital de 001/2008.
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental - Concessionária VIABAHI
50500.033426/2021-10	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos 23º e 24º Relatórios de Acompanhamento A Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE), Relatórios de Acic Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia, referentes aos períodos de ou março de 2021 e de abril a setembro de 2021.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.084469/2021-63	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193648/2022-71	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações ao 25º Relatório de Acompanhamento A 10º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 7º Relató envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia Concessionária d (VIABAHIA).
50500.194052/2022-99	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de complementa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e ao Plano de Ação de Emerg
50500.087441/2022-69	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.133118/2023-55	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Questionamentos Ministério Público Federal - PBA Indígena - B
50500.012358/2022-36	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento ambiental referente ao mês de novembro de 202
50500.069478/2021-24	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise do 2º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) da Co Costeira (Revisão).
50500.097183/2021-48	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento Ambiental
50500.138926/2020-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 1º PGR e 1º PAE da Concessionária Via Coste
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos relatórios 4º RAA; 4º RSE e 4º RAPP da Concessionária
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise da Revisão do 6º RAA da Concessionária ViaCoste
50500.193986/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 2º PGR e 2º PAE da Concessionária Via Coste
50500.006513/2021-02	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise dos complementos do 4º Relatório de Acompanhamento Ambie Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos - R
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento ambiental
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Alteração do Programas do PBA-Q e comprovação da Conclusão d
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Ressarcimento ao Poder Concedente dos custos com a obtenção d Autorizações Ambientais - BR-101/290/386/448/RS
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Licenciamento Ambiental da rodovia BR-386/RS - Desbloqueio da LI nº Retificação - Execução dos estudos quilombolas.
50500.072479/2021-56	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Resultado da análise do 5º e 6º Relatórios de Acompanhamento Ambie 6º Relatórios dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concess referentes ao período entre janeiro e dezembro de 202
50500.097194/2021-28	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento Ambiental
50500.102828/2021-71	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise de prestação de constas referente ao componente Quilombola Ambiental (PBA) da Comunidade Unidos do Lajeado, na BR-3
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	5ª Revisão Ordinária da Concessionária Viasul - Prestação de Conta ambientais.
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	1ª fase da Prestação de Contas dos Estudos Ambientais da Comunida Morada da Paz

LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS ACOMPANHADAS

Nº	Processo SEI (ANTT)	Concessionária	Tipo de Documento	Órgão Licenciador	Nº Documento SEI	Nº Licença	Data emissão/Renovação	Data de validade	Objeto
1	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Abio nº 1431/2022	01/11/2022	01/11/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
2	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	LI nº 1445/2022	15/09/2022	15/09/2026	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
3	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2022.93652	10/10/2022	10/10/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 935-2018 - 1º Renovação	20/12/2022	20/04/2023	Pontos entre Viana-Mimoso do Sul_Trecho Sul
5	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.00309	18/04/2023	18/04/2024	Essa Autorização de Supressão de Vegetação se refere à regularização ambiental de tre localizadas nas BR- 364/GO e 365/MG, nos estados de Goiás e Minas Gerais, autorizadas a operar por m Compromisso firmado no âmbito do Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis. Processos SEI: nº 02(14 (BR-365) e nº 02001.007131/2015-28 (BR-364).
6	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 1500/2023	28/04/2023	28/10/2024	
7	50500.011780/2022-74	CONCER	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 514/2014 - 2ª Renovação	23/03/2023	23/03/2027	monitoramento de fauna atropelada e passagens de fauna;
8	50500.011780/2022-74	CONCER	LI	IBAMA	Não se aplica	LI Nº 843/2011 - 1ª RENOVAÇÃO	18/01/2023	18/01/2027	implantação da Nova Subida da Serra de Petrópolis, entre o km 82 e km 102 da BR-040, extensão, que intercepta os municípios de Duque de Caxias e Petrópolis, Estado do R acordo com as especificações do projeto aprovado pelo IBAMA. Está incluída nessa Lic das áreas de apoio descritas na condicionante 2.1.
9	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24130	25/04/2023	25/04/2026	Obra de melhoria de acesso localizada na faixa de domínio da BR-324/BA no km 589+(oeste, no município de Candeias (BA).
10	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24116	25/04/2023	25/04/2026	Recuperação de terraplenbo no km 716+400 da BR-116/BA, no município de Manoe
11	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.10265	26/05/2023	26/05/2024	Praça de Pedágio P08 no km 13+860 da rodovia BR-493/RJ, inserido no escopo do processo nup. 02001.010102/20
12	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.95520	25/04/2023	25/10/2026	supressão de vegetação para atividades de manutenção, conservação e melhorias c 116/RJ - Rodovia Santos Dumont, trecho entre o entroncamento com a BR-393 (distrito e o entroncamento com a BR- 040(A)/493(B)/RJ-109 (Duque de Caxias/RJ), com exte
13	50500.011780/2022-74	CONCER	LO	IBAMA	Não se aplica	LO nº 1187/2013 - 1ª renovação	15/05/2023	15/05/2033	Operação da rodovia federal BR-040/RJ-MG, trecho Rio de Janeiro/RJ a Juiz de segmentos do km 773,5 (MG) ao km 828,7 (MG) e do km 0 (RJ) ao km 125,2 (RJ), com e quilômetros. A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das c constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste
14	50500.021257/2022-56	Rio-SP	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.02879	15/06/2023	15/06/2025	Autorização de Supressão de Vegetação referente a malha da BR-116/RJ
15	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG
16	50500.213142/2022-96	Rio Minas	LMI	Secretaria do Ambiente de Guapimirim/RJ	Não se aplica	012/2023	20/07/2023	20/07/2025	obras de retaludamento entre o km 17+010 e km 17+400 da rodovia BR-493/RJ, r Guapimirim/RJ.
17	50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias	ASV	IBAMA	SEI IBAMA n.º 15883655	1031.8.2023.07078	26/05/2023	26/08/2025	Obras de implantação de terceiras faixas na Rodovia BR-381/SP - Lotes 1
18	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	17235094	1053.8.2023.08775	15/10/2023	15/10/2026	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
19	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	LI	IBAMA		1478/2023	02/10/2023	02/06/2027	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
20	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 16086541	1511/2023	18/06/2023	16/06/2024	Projeto de Duplicação da Rodovia BR-050, trechos urbanos dos municípios Catalão-GO
21	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 15980378	1510/2023	06/06/2023	06/06/2025	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
22	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	LI	IBAMA	SEI IBAMA nº 16886864	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	Duplicação de 12 km da BR-153GO Km 622+700 ao 624+300 e entre os Km 663 a
23	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16905137	1053.8.2023.21423	11/09/2023	11/09/2025	Duplicação BR-153/TO Trecho entre Km 622+700 e 625 (Aliança do Tocantins) e entre K (Gurupi/TO)
24	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17017432	1541/2023	20/09/2023	20/09/2027	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
25	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA		1053.8.2023.71668	16/10/2023	16/10/2025	Referente à intervenção em APP necessária à execução de: - Obra 03 - Implantação de Passarela de Pedestre, - Pontos de Ônibus, Melhorias em Marginal e - Acessos: km 296+800 ao km 298+100. BR-101/SC, município de Laguna/SC
26	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17020157	1543/2023	21/09/2023	21/09/2027	Obras de Melhoramento (Duplicação) na Rodovia BR-153/GO/TO
27	50500.349378/2023-41	Via040	LI	IBAMA	20224990	LI nº 1121/20216 - 1ª Renovação	19/10/2023	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e às obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal B compreendido entre o entr. BR-050/BR-251/DF-001/003 em Brasília/DF, até o entr. com Juiz de Fora/MG
28	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16631798	ASV nº 1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG, inserido no escopo d 02001.021952/2022-04.
29	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118780	ASV nº 1053.8.2023.91263	11/08/2023	11/08/2024	Interconexão km 39+660 - BR-101/RS
30	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118928	1053.8.2023.08514	16/06/2023	16/06/2024	Alargamento de OAE no km 88+200 da BR-290/RS
31	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118909	1053.8.2023.07329	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 84+200 da BR-290/RS
32	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118912	1053.8.2023.07697	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 76+800 da BR-290/RS
33	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	18178433	1053.8.2023.56398	14/07/2023	14/07/2025	Trecho rodoviário compreendido entre o km 633+460 e o km 674+700 da BR-116/BA Jaguaquara e Jequié/BA denominado trecho homogêneo 12/13, a fim de viabilizar as ol

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

									nesta localidade, tratado no processo principal 02001.006723/2014-41 e process 02006.001829/2021-38 solicitada por meio do Sinaflor recibo nº 101160
34	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118848	1053.8.2023.00106	30/08/2023	30/08/2024	Implantação de retorno no km 009+670 da BR-101/RS
35	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118877	1053.8.2023.03177	05/09/2023	05/09/2024	Implantação de interconexão no km 392+700 da BR-386
36	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118881	1053.8.2023.03635	12/12/2023	12/12/2024	Implantação de interconexão no km 427+400 da rodovia BR-386/RS
37	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118784	1053.8.2023.91941	26/10/2023	26/10/2024	construção de passarela no km 23+950 da Rodovia BR-101/RS
38	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 17809232	1053.8.2023.08356	12/12/2023	12/12/2024	manutenção da faixa de domínio, sobretudo a roçada e limpeza, desde que (i) não haja de vegetação de porte arbóreo, que (ii) a intervenção não ocorra no interior das áreas Portaria Interministerial n° 60, de 24 de março de 2015 e na Resolução n° 428, 17/12/2 seguido os parâmetros que constam no Sinaflor, recibo nº 10118922
39	50500.018597/2022-08	Rodovia do Aço	ABio	IBAMA	SEI IBAMA n.º 17480293	1561/2023	08/11/2023	08/11/2025	Duplicação da Rodovia BR-393/RJ no trecho entre o km 255+400 e o km 28
40		Autopista Régis Bittencourt	LP	IAT - PR		43694	25/01/2024	24/01/2027	Implantação Contorno Rodoviário Norte de Curitiba (CNC)
41	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.95883	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação das obras de implantação de Posto de Pesagem Veicular (PPV) no k Norte e de Vias Marginais do km 278+800 ao km 282+000 da rodovia BR101/SC, no Imbituba/SC.
42	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.07957	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação de Vias Marginais: a) km 278+800 ao km 282+000 Pista Sul; b) km 282+300 (Complementar) Pista Norte; e c) km 286+050 ao km 286+600 Pista Norte da r no município de Imbituba/SC.
43	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LP	IBAMA	-	645/2020 - 1ª Retificação	28/02/2024	28/02/2029	
44	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	LI	INEA		LI nº IN007299	22/02/2024	22/02/2030	PROCESSO nº SEI-070005/000932/2022 (INEA) Duplicação da Serra das Araras – Rodovia Presidente Dutra (BR-116), no trecho entre o ao km 233+400, bem como os ajustes necessários nas estruturas rodoviárias existentes canteiro de obra central, das frentes de trabalhos, da central dosadora de concreto industrial, além de autorização para coleta, captura, manejo e transporte da fauna silv nos municípios de Paracambi e Piraí.
45	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	ASV	INEA	-	AA Nº IN097931	10/04/2024	10/04/2026	Processo nº SEI-070002/006022/2024 (INEA) Supressão de vegetação nativa em 59 hectares, para implantação de nova pista na Ser trecho entre o KM 219 e KM 227 (km 225 a 233+400, revisão SNV) – Pista Sul da interceptando oo municípios de Piraí e Paracambi, com aproximadamente 8,4 km
46	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900935	1053.8.2024.19947	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação da Via Marginal Norte, entre o km 278+800 e o município de Imbituba/SC
47	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900934	1053.8.2024.20063	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação das Vias Marginais, entre o km 273+450 e o km 27 km 276+700 e o km 278+290, no município de Imbituba/SC.
48	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.41002	08/03/2024	19/04/2025	regularização da BR 364/365/GO/MG nº 02001.0034220/2019-71
49	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.8.2022.69040	08/03/2024	27/05/2025	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias em 36 áre longo da Rodovia BR 364/365
50	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.40015	08/03/2024	08/10/2024	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias no ent denominado ¿Trevão¿ localizado na BR-365/BR-153, na altura do Km 709+000 da BR-365, em Monte Alegre d o quantitativo de 316 árvores isoladas, sendo 03 indivíduos nativos ameaçadas num total de 0,523 m³ e 31,709 m³ se demais indivíduos isolados nativos, perfazendo32,232 m³. A interferência em APP acontecerá em 0,474 h
51	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LP	SEMAS/PA		LP nº 1990/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
52	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LI	SEMAS/PA		LI nº 3473/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
53	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (ASV)	SEMAS/PA		AU nº 5511/2024	28/03/2024	28/03/2026	Autoriza a Supressão de Vegetação de uma área de 10,09 há, no âmbito da execuçã extensão da BR-230, km 1126+600, Distrito de Mirituba, município de Itaituba (PA) 3473/2024 - Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
54	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (Abio)	SEMAS/PA		AU nº 5510/2024	28/03/2024	28/03/2025	Autoriza a captura, coleta, resgate, transporte e soltura de fauna silvestre presente n supressão vegetal, devidamente autorizada pela Autorização nº 551124/202A, refere vegetal de 10,09 ha, no âmbito da execução das obras de extensão da BR-
55	50500.012344/2022-12	CCR - Viasul	ASV	IBAMA	10118866	ASV nº 1053.8.2024.01004	22/01/2024	22/01/2025	referente à execução de obras de melhoria em dispositivo de retorno no km 85+120 101/RS, no município de Osório, no estado de Rio Grande do Sul, inserido no escopo Regularização Ambiental SEI nº 02001.129740/2017-07
56	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LO	IBAMA		LO nº 1660/2024	24/04/2024	24/04/2025	Operação da Rodovia BR-116/RJ, denominada Rodovia Presidente Dutra, trecho er e Km 209,6, no Estado do Rio de Janeiro, com extensão total de 46,6 km, situada entre da BR-116/RJ com a BR-101(B)/RJ (Trevo das Margaridas - Rio de Janeiro/RJ) ao Entro 116/RJ com a BR-465 (Seropédica/RJ).
57	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência	IBAMA		19355752/2024	22/05/2024	-	Anuência para a implantação de rede de fibra ótica ao longo do trecho conc
58	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA		120/2021 - 2° renovação	26/01/2024	26/01/2027	Abio para as obras de manutenção e melhoramento na Rodovia BR-050/MG sob conc
59	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ASV	IBAMA		1053.8.2024.32973	15/07/2024	15/07/2026	obras de implantação do Posto de Parada para Descanso 02 (PPD 02), localizadas no km 513+600 da BR-116, Município de Ubaporan
60	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Licença de Instalação	SEMA/MT	Não se Aplica	LI nº 76223-2024	02/02/2024	31/01/2030	Obras de duplicação BR-163/MT - km 507+100 ao 855+000
61	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3250/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 593+240 ao km 680+740 da BR-163,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

62	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3249/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 507+100 ao km 593+680 da BR-163,
63	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência do Licenciamento Ambiental	IBAMA	Não se Aplica	Anuência do Licenciamento Ambiental nº 19355752/2024-Dilac/Calaf/Dilic	22/05/2024	Não se Aplica	Implantação de rede de fibra ótica em todo o trecho concedido
64		Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR	Não se Aplica	Autorização Ambiental nº 60891	25/07/2024	19/07/2026	Atividades de levantamento de fauna para os estudos ambientais da duplicação da R
65	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.15072	28/06/2024	28/06/2026	Execução das obras de implantação da Usina Fotovoltaica, no km 299+000, na rodo município de Laguna/SC.
66	50500.010632/2022-32	ViaBahia	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.00651	02/08/2024	02/08/2028	Execução das obras de duplicação da rodovia BR-116, no trecho rodoviário compreen 493+400 e o km 495+000, inserido no município de Rafael Jambeiro/B
67	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ALA	ICMBio	Não se Aplica	28/2009 - 3ª retificação	45422	Não se Aplica	Projeto de adequação da capacidade da BR-493/RJ em Ucs federais
68	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Licença de Instalação	IBAMA	Não se Aplica	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	obras de duplicação de 12,3 km (Km 622+700 ao Km 624+300 e entre os Km 663+000 TO)
69	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	3279/2024	02/07/2024	06/01/2030	Duplicação da Rodovia dos Imigrantes do Km 495+900 ao Km 511+600 com exten aproximadamente 16,02 Km
70	02001.004752/2022-89	CCR RioSP	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.19002	13/06/2024	13/06/2026	Execução do Projeto de Fibra Ótica e demais infraestruturas associadas, em todo o trecho da BR-101 sob concessão da Concessio
71	02001.024975/2024-24	EPR Litoral Pioneiro	AO	IBAMA		20.606.393/2024	27/09/2024	27/09/2029	Esta Autorização de Operação contempla a operação e execução das seguintes ati vid I - manutenção; II - melhoramento; III - instalação de estruturas de apoio, canteiros de obras, áreas de emprésti mo e necessárias à execução das ati vidades descritas nos incisos I,II e IV; IV - ações urgentes ou emergenciais; e V - manejo de fauna necessário à operação da rodovia e à execução das ati vidades des a IV, sendo vedada a coleta de fauna silvestre parafi ns de coleção. 1) BR-153: Operação do km 0,0 (ENTR BR-369(B)) ao km 51,9 (ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVOI de extensão. 2) BR-277 : Operação do km 0,0 (PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU) ao km 70,4 (ENTR BR-116(A) (CO CURITIBA), com 70,4 km de extensão. 3) BR-369 : Operação do km 0,8 (ENTR BR-153(B)) ao km 51,6 (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTE (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES(II)) ao km 88 (INÍCIO PISTA DUPLA), com 78,1 k 4) PR-092 : Operação do km 199,50 (ENTR. PR-151(B) (J AGUARIAÍVA)) ao km 327,30 (ENTR. BR 1 km de extensão. 5) PR-151 : Operação do km 176,49 (ENTR. PR-239(A) (SENGÉS)(B)) ao km 319,71 (ENTR. PRC-37 com 143,22 km de extensão. 6) PR-239 : Operação do km 0,00 (DIVISA PR/SP (PONTE RIO ITARARÉ)) ao km 12,59 (ENTR. PR-1 com 12,59 km de extensão. 7) PR-407 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 18,85 (ENTR. PR-412 (PRAIA DE LESTE)), extensão. 8) PR-408 : Operação do km 0,00 (ENTR. PR-340 BR-101(PLAN.) (ANTONINA)) ao km 9,73 (MORR 11,24 (MORRETES (B)) ao km 22,99(ENTR. BR-277 (MARTA)), com 21,48 km de 9) PR-411 : Operação do km 1,07 (MORRETES (B)) ao km 14,11 (ENTR. PR-410 (S. JOÃO DA GRACI km de extensão. 10) PR-508 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR/277 (ALEXANDRA)) ao km 31,21 (ENTR. PR-412 (M 31,21 km de extensão. 11) PR-804 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 2,71 (ENTR. PR-408 (PASSA SETE - MORR km de extensão. 12) PR-855 : Operação do km 0,00 (CONTORNO DE BANDEIRANTES : ENTR. BR-369(A) (P/ ANDIR (ENTR. BR-369 (B) (PISTA. MARIANA)), com8,06 km de extensão.
72	50500.160031/2024-31	Via Araucária	AO	IBAMA		20460962 - 1ª retificação	11/09/2024	11/09/2029	Licenciamento Ambiental Corretivo do Sistema Rodoviário das BR-277/373/376 418/423/427(Lote 1) no Estado do Paraná.
73	50500.012327/2022-85	CONCEBRA	ABio	IBAMA	19928554	711/2016 - 3ª Retificação	14/11/2023	10/12/2029	Referente ao monitoramento de atropelamentos de fauna em toda extensão das rodo 060/153/262/DF/GO/MG concedidas à Concebra, com encaminhamento de anima tratamento e destino final dos animais mortos.
74	02001.027859/2024-67	Via Araucária	ASV	IBAMA		1053.8.2024.43245	03/10/2024	03/10/2025	Refere-se à Base de Serviço Operacional 03 (BSO-03), localizada na BR-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

75	02001.029170/2024-77.	Via Araucária	ASV	IBAMA			17/10/2024	17/10/2025	refere-se à instalação da Base de Serviço Operacional 05, localizada nos km 294+400 300+305 (projeto) da BR-277, sentido crescente.
76	21.487.741-4	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61457	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-418 (km 1+330 ao km
77	21.487.742-2	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61458	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-423.
78	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333348	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados (borracha).
79	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333349	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados(preparação de canteiros e limpeza de terreno, pintura em pistas rodoviárias e aeroportos.
80	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LI	INEA		IN101516	31/10/2024	31/10/2029	obras de adequação da capacidade e melhorias operacionais da BR-493, englobando vias existentes; duplicação da rodovia; implantação de vias marginais; sistemas de dren inferiores e passarelas; além da execução, alargamento e conclusão de 09 (nove) pont rodovia, compreendido entre o entroncamento BR-101 (Manilha) e BR-116 (Santa Gu 25,37 KM de extensão, nos Municípios de Magé, Itaboraí e Guapimirim
81	50505.002145/2025-07	ViaCosteira	ASV	IBAMA	28940043	1053.8.2024.37210 (Sinaflor 10119183)	19/12/2024	19/12/2026	Poda, supressão de vegetação com rendimento lenhosos e/ou intervenção nas Unidade APA do Entrono Costeiro e Parque Estadual Serra do Tabuleiro, devidamente autorizada Meio Ambiente de Santa Catarina - IMBA/SC, necessárias à execução da obra de "Ir Dispositivo em Desnível entre o km 246+700 e o km 247+900 - BR-101/SC, município d
82	50505.001924/2025-87	Via Mineira	Licença de Instalação	IBAMA	28913076	1443/2024	12/12/2024	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal BR- limites da faixa de domínio, no trecho entre o entroncamento com a BR-356/MG(A) (p até o iníico da interseção de entroncamento com a Atniga União e Indústria (B. Triunfo) em uma extensão total de 231,726 km.

ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍN RODOVIAS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.003107/2024-22	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação para regularização de via marginal no km 949+100m, pista Norte, da Rodovia I município de Extrema/MG, de interesse da Prefeitura do Município de Extrema
50500.006379/2021-31	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido N de Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltd
50500.008554/2023-97	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede elétrica no km 802+100m da Rodovia BR-381/MG, no município de S Sapucaí/MG, de interesse de Cemig Distribuição S.A.
50500.010223/2022-36	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 052+140 ao km 054+080, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010229/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010264/2022-22	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+810 ao km 058+860, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010337/2022-86	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairiporã
50500.011278/2023-44	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 588+818m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distrib
50500.011987/2023-20	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 859+165m, no município de Pouso Alegre/MG, de interesse de Cemig Distribuiçã
50500.015129/2020-10	Autopista Fernão Dias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.023972/2023-12	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio da Rodovia Fernão Dia km 538+060, no Município de Itatiaiuçu/MG, de interesse de Sempre Telecomunica
50500.026272/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da km 022+300 ao km 041+000, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Atibaia/S
50500.040037/2020-60	Autopista Fernão Dias S/A	Prestação de Contas - Laudos de Desapropriação - 13º Ano de Concessão - URG

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.048905/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede transmissão de telecomunicações por aérea, no km 851+405m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A, no município de Pou
50500.048935/2022-28	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação longitudinal d km 603+390m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Olivei
50500.048971/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação transversal no interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Santo Antônio do Ampa
50500.054774/2023-92	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km 071+0 na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Municipa
50500.057376/2023-28	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso no km 741+700m, sentido Norte, da Rodovia BR-381/MG, no r Corações/MG, de interesse de Reis e Iabrudi Comércio Ltda.
50500.057519/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de totem publicitário no acesso regu 831+000m, pista sul, de interesse de Marcelo Elisei Baldoni, no Município de São Sebastião
50500.061788/2022-81	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP, no km 40+ Município de Atibaia/SP, de interesse de Bar e Restaurante Ultramarino Ltda
50500.061795/2023-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessias no km 52 529+960m e no km 529+910m, e ocupação longitudinal no km 529+930m da Rodovia BI município de Rio Manso/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.086446/2023-55	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de 36 (trinta e seis) placas de sinalização de emergência, e regularização de 64 (placas às margens da Rodovia BR-381/MG, do km 525+100m ao 526+094m e do km 507 512+000m, no município de Igarapé/MG de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.093841/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-3 949+100, Pista Norte, Município de Extrema/MG, de interesse de Paulineris Empreendime Ltda.
50500.096383/2022-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto para readequação de sinalização de acesso, localizada no km Sul da BR-381/MG, no município de Igarapé/MG, de interesse de Posto Barra Limp
50500.100676/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 179+800m, sentido N Governador Celso Ramos/SC, de interesse de P. Toniolo Participações Ltda.
50500.104970/2023-15	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal às margens 381/SP, entre o km 089+583m ao km 089+723m, no Município de São Paulo/SP, de inte Telecomunicações Ltda.
50500.111577/2021-16	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto para regularização de acesso de interesse de Posto Moin 802+000, Pista Norte, da Rodovia BR-381/MG, no município de São Gonçalo do Sap
50500.119910/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de via lateral às margens da Rodovia BR-381/MG, no Km 8 Município de Pouso Alegre/MG, de interesse do Município de Pouso Alegre
50500.123621/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Autorização para implantação de rede elétrica de distribuição aérea no km 204+650m, da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviç 138 kV MGE/ROL – Derivação SE Casimiro).
50500.129659/2023-89	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessia na Rodovia BR- 582+815m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de CEMIG DISTRIE
50500.153704/2022-35	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso localizado no km 760+ BR-381/MG, município de Campanha/MG, de interesse de Martins e Andrade Particip
50500.165880/2023-09	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 924+4 município de Camanducaia/MG, de interesse de Prefeitura de Camanducaia
50500.181266/2022-03	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio 381/MG, localizado no km 898+020m, no município de Cambuí/MG, de interesse de Co Telecomunicações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.193802/2023-96	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tra km 698+294m, km 698+287m, km 698+278m e km 698+272m da Rodovia BR-153/GO, n Itumbiara/GO, de interesse da Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S/
50500.197754/2023-13	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tr km 587+250m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Carmópolis de Minas/MG, de int Distribuição S.A.
50500.200316/2023-31	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de localizada no km 673+153m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Perdões/MG, de int Distribuição S.A.
50500.204023/2022-42	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de rede de distribuição aérea por mei transversal na faixa de domínio, no km 739+558m, no Município de Carmo da Cachoeira/M Cemig Distribuição S.A.
50500.205275/2023-70	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede aérea longitudinal do km 677+168 ao km 677+085 da interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.209316/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede aérea de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal entre o km 587+208m ao km 587+236m e travessia no km 587+236m, da Rodov município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distribuição S
50500.224243/2022-92	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de ocupação longitu 585+265m a 585+230m, de interesse de CEMIG Distribuição S.A, no município de Carmópo da Rodovia BR-381/MG.
50500.227715/2023-40	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de autorização para readequação de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, sentido Norte, Município de Itapeva/MG, de interesse de Prefeitura de Itape
50500.248919/2022-33	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica por meio de t 857+860 da BR-381/MG, de interesse de CEMIG DIstribuição S.A, no município de Pous
50500.250529/2022-23	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal, na faixa de 589+660 ao km 593+880, de interesse de Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A, n Carmópolis de Minas/MG, da Rodovia BR-381/MG.
50500.259407/2022-01	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia no km 941+378 e ocupação longitudi ao km 941+117m, na faixa de domínio da Rodovia BR-381/MG, no município de Extrema/M American Tower do Brasil - Comunicação Multimídia Ltda.
50500.264918/2023-17	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 858+335m, Pista S Pouso Alegre/MG, de interesse de YOFC Poliron Industria e Comercio de Cabos Espe
50500.278022/2022-34	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de 5 sirenes de emergência, na Rodovia Fernão Dias BR-381/MG, do km 5 528+000m no Município de Igarapé/MG, de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.278543/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km678+18 Município de Perdões/MG, de interesse de TECNOLOG Desenvolvimento de Serviç
50500.278592/2022-24	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação do Coletor Tronco Cabuçu ME Intermediário e suas interligaçõ Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, do km 088+231m ao km 089+318m, de interesse de Co Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no Município de Guarulhos/SP
50500.281985/2022-15	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede de energia elétrica no km 093+566, sentidos norte e su 116/PR, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Companhia Paranaense de
50500.292551/2022-41	Autopista Fernão Dias S/A	Transferência de titularidade referente à regularização de acesso às margens da Rodovia I interesse de Adubos Real S.A.
50500.300852/2023-36	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de acesso no km 398+260m, sentido Sul, da BR-116/SP, município de Miracat de Posto Dom Pedro de Miracatu Rota Sul Ltda.
50500.308999/2023-74	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de esgoto no km 082+866m da Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, no Guarulhos/SP, de interesse de Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Pau
50500.368221/2023-14	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição energia no km 935+813m da ro no município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distribuidora de E

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.370342/2023-26	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão, localizada no rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distrib S.A.
50500.370801/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão 13,8 kv, loc 937+080m, na rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energis Distribuidora de Energia S.A.
50500.385403/2023-50	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de ocupação longitudinal de esgotamento sanitário entre o km 002+500m Da rodovia BR-381/MG, no município de Betim/MG, de interesse da Companhia de Sanea Gerais - COPASA/MG.
50510.033535/2021-18	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de obra de contenção na faixa de domínio, km 850+500, Pista Sul, Hotel Ibis- F Ofício nº 25822/2021/COINFMG/URMG-ANTT.
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Trata-se da necessidade de atendimento ao disposto no E-mail da Coordenação de Instru (CIPRO), SEI 19622087, no qual consta a solicitação de prestação das informações requerid 7705/2023 - PRMG/GAB/IHC, (SEI nº 19369230).
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Atendimento ao E-mail CIPRO SEI nº 18884937, de 13/09/2023, por meio do qual a Coorden Processual (CIPRO), informa sobre a existência de autorização administrativa dos acessos documentos constantes do SEI nº 552 à 614, e, em caso, positivo, que esclareça a situação questão, conforme requerido no OFÍCIO n. 01927/2023/GC/FDIN/EIFDIN-PRF1-PRF6/PG 18757600, fls. 1165).
00547.016727/2018-79	Autopista Fluminense S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de regularizaç Rodovia BR-101 - Norte, S/N, km 236 - Silva Cunha - Silva Jardim - Processo Judicial nº 00773
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-101/RJ - 332,10
50500.024815/2021-54	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede elétrica de distribuição aérea e subterrânea entre o km 302+800m e pista norte e sul, da rodovia BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da A Serviços S/A (ENEL).
50500.030044/2021-34	Autopista Fluminense S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Fluminense S.A. - Flumin Concessão.
50500.031851/2022-55	Autopista Fluminense S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de dispositivo en 190+600m no município de Casimiro de Abreu/RJ, na Rodovia BR-101/RJ
50500.070277/2023-31	Autopista Fluminense S/A	Pendências relativas à apuração de haveres e deveres do Contrato referente ao Edital de 004/2007 - BR-101/RJ - AUTOPISTA FLUMINENSE.
50500.097705/2023-73	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia de rede aérea de energia elétrica no km 71+780m da BR-101/RJ, Campos do Goytacazes/RJ, de interesse da Neoenergia Itabapoana Serviços de Transmissã
50500.113460/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de recuperação de 17+800, Pista Sul, da BR-101/RJ, município de Campo dos Goytacazes/RJ.
50500.176153/2022-88	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão.
50500.176154/2022-22	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão - Concessioná Fluminense S.A. (18/02/2022 - 17/02/2023).
50500.226936/2023-09	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia aérea de linha de transmissão de energia elétrica no km 179+470 101/RJ, município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Transmissora Rio-Minas S
50500.227203/2023-83	Autopista Fluminense S/A	Implantação de Rede de Gás, no km 319+008m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG (Naturgy).
50500.227278/2023-64	Autopista Fluminense S/A	Autorização para implantação de Painéis Publicitários de LED na Praça de Pedágio P05, lo 299+600m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da VEX PAIN
50500.266828/2022-80	Autopista Fluminense S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de energia elétrica, por meio de tra 204+820m da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Ener
50500.270683/2023-01	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea no km 182+250m da ro município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços S.A

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.281983/2023-15	Autopista Fluminense S/A	Regularização de acesso de uso comercial no km 256+600m da BR-101/RJ, no município de interesse do Sabor Rural Restaurante Lanchonete e Delicateses Ltda.
50500.290627/2023-84	Autopista Fluminense S/A	Readequação de painel publicitário existente no km 321+640m, pista norte, na rodovia BR- de Niterói/RJ, de interesse de L1 M3 Publicidade LTDA.
50500.308741/2023-78	Autopista Fluminense S/A	PIT - Implantação de Unidade Operacional da Polícia (UOP) no km 314+240m, pista norte, município de São Gonçalo/RJ, de interesse da Polícia Rodoviária Federal - PR
50500.172898/2022-78	Autopista Litoral Sul S/A	Pedido de reanálise de processos de prestações de contas dos anos 9º, 10º e 12º de áreas e 101/SC.
50500.176155/2022-77	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 14º Ano Concessão - Concessionária Arter
00435.042243/2019-23	Autopista Litoral Sul S/A	Processo Judicial 5016689-52.2019.4.04.7200, que diz respeito à desapropriação para fins d Trecho Sul do Contorno de Florianópolis/SC, entre o km 220+217m e o km 233+240m, em fa Schmitt e outros
50500.007146/2023-18	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 129+900m, no munic Camboriú/SC, de interesse de Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.007839/2023-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 045+855, sentido sul, da Rodovia BR-153/SP, no municí Rio Preto/SP, de interesse de Sol Couros Ltda.
50500.020023/2020-20	Autopista Litoral Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.023826/2023-89	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 217+080m, sentido Sul, Palhoça/SC, de interesse de M82 Administradora Ltda.
50500.025379/2022-11	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 102+000m Sentido Norte, município de Balneário Piçarras/SC, de interesse de Prefeitura De Balneár Autopista Litoral Sul S.A.
50500.029019/2023-70	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 104+800m, sentido Su Penha/SC, de interesse de José Brombilla.
50500.029065/2023-79	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+060m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.029104/2023-38	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.040678/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás no km 111+300m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Navegantes/SC, de interesse Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.042647/2023-41	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica entre o km 216+335m e o km 238+286m da Rodovia município de Palhoça/SC, de interesse da ALT Acessoline Telecom
50500.048459/2022-45	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação transversal subterrânea de fibra óptica na da Rodovia BR-101/SC, no km 137+250m, de interesse da Claro S/A, para atendimento a Balneário Camboriú/SC
50500.051421/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, entre o km 575+034m e o km município de Brejões/BA, de interesse de MR Transporte LTDA (Posto Serran
50500.052408/2021-37	Autopista Litoral Sul S/A	Análise das matrículas relativas às áreas desapropriadas no Contorno de Floriano
50500.052784/2021-21	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações e Desocupações do 14º Ano de Concessão (1 17/02/2022).
50500.057394/2022-29	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso na BR-101/SC acesso no km 106+613m, sentido No Penha/SC, de interesse de Transportes Bendini.
50500.057419/2022-94	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 224+350 município de Palhoça/SC, do interesse de Acacia Gutia Eireli, Af Construções E Empreendim Ltda e Aw Imóveis Ltda Me.
50500.059940/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 223+490m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Zoom Tecnologia Ltda.
50500.061101/2023-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 047+900m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Joinville/SC, de interesse de RJR Locações de Imóveis Ltda.
50500.068821/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso à BR-101/SC no km 100+550m, sentido Norte, munic Piçarras/SC, do interesse de Baltt Empreiteira Transportes E Terraplenagem Lt

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.070110/2020-28	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Litoral Sul - Declaração URGENTE!
50500.070821/2022-64	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio no km 616+430m da Ro para implantação de painéis publicitários em passarela, de interesse de Vex Painé
50500.073219/2023-60	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 108+500 município de Penha/SC, de interesse de Empreendimentos Societários Ancora L
50500.080870/2023-96	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 15º Ano Concessão - Concessionária Arter
50500.082328/2022-97	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 114+16(município de Itajaí/SC, de interesse de Construtora Atenas LTDA. Interessado: Construtora At 76.628.056/0001-57.
50500.084216/2021-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de marginal na BR-376/PR no km 676+900m, sentido Norte Guaratuba/PR, de interesse de Restaurante Do Gaúcho ME.
50500.086503/2021-34	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de Regularização de acesso, BR-376/PR km 682+0(município de Guaratuba/PR de interesse de Menegatti Divisa Guaratuba Comércio de Co
50500.091375/2022-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000m, sentido Piçarras/SC, de interesse de Idaza Distribuidora de Petróleo Ltda.
50500.091407/2022-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 136+140 m, sentido N Balneário Camboriú/SC, de interesse de Antônio Bernardo Schauffert Júnior. CPF: 121.
50500.095999/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+200 m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Astom Participações e Empreendimentos Imobiliário
50500.103037/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 115+900m, sentido Su Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.106561/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 115+900 município de Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.109696/2022-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 171+800m, sentido de Tijucas/SC, de interesse de Kleber Tomio.
50500.109939/2023-71	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede adutora subterrânea na Rodovia BR-101/SC, Km 133+900m e km 134+7 município de Balneário Camboriú/SC.
50500.111443/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à estabilização e re terrapleno no km 061+610m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/SC, no município de Ar
50500.119295/2022-48	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de regularização de linhas de transmissão de energia elétrica, localizadas nc no km 196+370m da BR-101/SC - Contorno Viário de Florianópolis, no município de Biguaçu de Interligação Elétrica Biguaçu S/A.
50500.122476/2022-51	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da BR-101/SC, no km 114+000m, no município d interesse de Sr. Adilson dos Santos.
50500.123164/2022-65	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da BR-101, km 146+500m, no município de Itapema/SC, de interesse de Empreendimentos Turísticos
50500.130698/2020-86	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Ocupação transversal aérea por fibra óptica no km 337+061 da Rodovia BR-116/SP, n Juquitiba/SP, de interesse de Social Telecomunicações LTDA - EPP.
50500.148160/2016-41	Autopista Litoral Sul S/A	Prestações de contas de desapropriação reapresentadas pela Concessionária Autopista Litor 9º ano de concessão
50500.165309/2022-03	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da rodovia BR-116/PR no km 108+800m – Sentido de Curitiba/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEI
50500.169194/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR101/SC, pa painéis publicitários em passarela, de interesse de Acessar Engenharia LTDA
50500.204148/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de dois painéis publicitários em passarela na fa Km 147+800m, sentido norte e sul, da Rodovia BR101/SC, município de Itapema/SC, de inte Engenharia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215722/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de parque às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 135+500m Sul, município de Balneário Camboriú/SC, de interesse de Município de Balneário C
50500.219816/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras Florianópolis da BR-101/SC, município de Palhoça/SC.
50500.222437/2022-53	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação transversal e longitudinal de adutora subterrânea no km 221+488 da Rodo município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Palhoça/S
50500.227719/2023-28	Autopista Litoral Sul S/A	Projetos de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 119+800m, município de Itajaí/SC, de interesse de JV. Naves Administração e Participação Socie
50500.228845/2022-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+140m sentido n Palhoça/SC, de interesse de Giva Imóveis Ltda.
50500.230719/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116, implantação de painéis publicitários em pórticos, de interesse de Vex Painéis L
50500.230777/2022-58	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio das Rodovias BR-101/S 116/PR, para implantação de painéis publicitários em passarelas, entre o km 008+750 e municípios de Garuva/SC, Joinville/SC, Barra Velha/SC, Itajaí/SC, Balneário Camboriú/SC, E José/SC, Piraquara/PR, São José dos Pinhais/PR, Curitiba/PR e Tijucas do Sul/PR de interes Ltda.
50500.230884/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso em via marginal da Rodovia BR-101/SC, no km 046+400m, sentido Joinville/SC, de interesse de Log Commercial Properties e Participações S.A
50500.230929/2023-01	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 103+800m, via marginal sentido norte, na rodovia BR-1 de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Ivori Varela Cabral.
50500.239308/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 024 BR-101/SC, no município de Joinville/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.239337/2022-66	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 06 080+000m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de C
50500.239374/2022-74	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 15 156+300m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Porto Belo/SC, de interesse de
50500.239422/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 074 BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.242075/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 114+000m, no Curitiba/PR, de interesse de Diva Alice Deconto Bastos.
50500.251292/2022-06	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento adutora na Faixa de Dominio da Rodovia BR- 047+500m, no município de Joinville/SC de interesse de Companhia Águas de Jo
50500.258463/2022-10	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-376/PR, no Km 622+800m, no muni dos Pinhais/PR, de interesse de Lauro Jose Fontana.
50500.266160/2022-71	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 029+000m, sentido de Joinville/SC, de interesse de Auto Posto Pirabeiraba Ltda. Interessado: Auto Posto Pir
50500.270816/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Norte, da Rodovia BR-116/PR, Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.272676/2023-35	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+400m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Município de Palhoça.
50500.272798/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Sul, da Rodovia BR-116/PR, no Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.273008/2022-44	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação transversal de fibra óptica subterrânea no km 204+978m da E município de São José/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.275654/2022-46	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de cinco placas de sinalização turística na Rodovia BR-116/PR, do km 72+672m Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio Fardo LTD
50500.283283/2023-57	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+250m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Tophot Empreendimentos Participações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291011/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto no km 075+720m, sentido norte e sul, da rod município de Quatro Barras/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná
50500.291033/2023-91	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 180+000m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse da GLJ Construtora e Incorporadora Ltda.
50500.292341/2023-33	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 209+150m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse do Município de São José.
50500.292530/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de travessia de drenagem por método não destrutivo no km 117+525m, pista rodovia BR-101/SC, no município de Itajaí/SC, de interesse de Prefeitura Municipal
50500.292883/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+800m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Forte Empreendimentos Imobiliários Ltda.
50500.296491/2023-16	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 208+500m, sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municíp de interesse do Município de São José.
50500.297078/2022-98	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de adutora às margens da Rodovia BR- 244+658m, no município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Pa
50500.297300/2022-52	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 098+850m, sentido Sul, Balneário Piçarras/SC, de interesse de Rosani Tolardo.
50500.302035/2023-12	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de correção da ru localizado no km 668+800m, sentido Sul na rodovia BR-376/PR, no município de Gua
50500.335066/2023-50	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 094+000m, pista norte, na rodovia BR-101/SC, mun Velha/SC, de interesse de Município de Barra Velha/SC.
50500.335160/2023-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 209+600m, pista marginal sul, da rodovia BR-101/SC, m José/SC, de interesse de Dimas Comércio de Automóveis LTDA.
50500.341083/2023-26	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de medidas mitigadoras referentes a empreendimento no km 148+700m, pista BR-101/SC, município de Itapema/SC, de interesse de Era Empreendimentos Imobiliári
50500.352712/2023-43	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso no km 156+400m, pista norte, às margens na rodovia BR-101/SC, m Belo/SC, de interesse de A. Angeloni & Cia. Ltda.
50500.371550/2023-42	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede adutora de água transversal subterrânea, no km 059+550m, sen através de método não destrutivo, na rodovia BR-101/SC, município de Araquari/SC, de Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN.
50500.385363/2023-46	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/SC, pa painéis publicitários em oito passarelas, de interesse de Acessar Engenharia LT
50545.022883/2017-86	Autopista Litoral Sul S/A	proposta sobre padronização de procedimentos de registros de desapropriaç
50500.008773/2023-76	Autopista Planalto Sul S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de energia elétrica na faixa de domínio da Roc entre o km 122+837m e o km 124+734m, nos municípios de Curitiba/PR e Fazenda Rio C interesse da Companhia Paranaense de Energia – COPEL
50500.020011/2020-03	Autopista Planalto Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028936/2023-37	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de letreiro às margens da Rodovia BR-116/SC, km 166+600m, sentido sul, d Município de Ponte Alta do Norte/SC.
50500.040354/2023-29	Autopista Planalto Sul S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Obra do Trevo no km 141+400
50500.040714/2020-40	Autopista Planalto Sul S/A	Resposta da Concessionária aos laudos analisados – 12º e 13º ano de concessão - Autopis
50500.052593/2022-41	Autopista Planalto Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 14º Ano de Concessão.
50500.079228/2020-11	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Acordo - Iate Clube Lages, BR-116/SC, no km 255+150m, sentido sul, no munic
50500.083510/2022-65	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação 141+400m no município de Mandirituba/PR, na Rodovia BR-116/PR
50500.104035/2021-97	Autopista Planalto Sul S/A	Projeto de construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequa às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda R interesse de Supermercado Jacobem.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.119238/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica às margens da BR-116/PR, no km 188+290r 191+631 e o km 192+070m, no município de Campo do Tenente/PR, de interesse de Compa de Energia – COPEL.
50500.122505/2023-66	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-116/PR, entre o km 12 126+592m, sentido Norte, no município de Fazenda Rio Grande/PR, de interesse da Compan Energia – COPEL.
50500.227736/2023-65	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 208+300m, sentidos norte e sul, da Rodovia E município de Rio Negro/PR, de interesse da Claro S.A.
50500.230681/2022-90	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/ implantação de painéis publicitários em passarelas, do interesse de Vex Painéis
50500.297330/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 165+000m, sentido Norte Quitandinha/PR, de interesse de Elaine Cristina Kosinski.
50500.300006/2023-16	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 000+000m ao km Rodovia BR-101/RS, nos municípios de Torres a Osório/RS, de interesse da Acessoline Telecc
50500.381511/2023-53	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 128+000m, sentido S Fazenda Rio Grande/PR, de interesse de Nichele & Filhos Empreendimento Imobiliário
50500.133427/2023-25	Autopista Planalto Sul S/A	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 18877363, informação acerca de ação de obrigação de fazer proposta por BEATRIZ SILVA DOS REIS e o VIASUL e desta Agência objetivando, em síntese, que seja determinado as rés que construam autores ou a pagar aos autores a desvalorização do imóvel decorrente da instalação da pr
50500.158220/2022-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de pedido de DUP – Decreto de Utilidade Pública, para o trevo em desnível do k BR-116/SP - item 5.1.8 do PER.
50500.176159/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referentes ao 14º ano concessão - Concessionária Bittencourt S.A.
50500.011954/2022-07	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 269+000m e km 279+000m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Taboão
50500.013622/2023-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, km 277+000m, sentido norte, mu da Serra/SP, do interesse de Cooperativa Habitacional Vida Nova.
50500.016250/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Dificuldade da Concessionária proceder com os registros das áreas desapropriadas, em r Federal, tendo em vista rol de exigência cartorárias
50500.018995/2024-88	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário entre o km 437+860m e o km 439+16 116/SP, no município de Registro/SP, de interesse de Dom Giovani Saneamento e Terrapl
50500.019918/2020-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028746/2023-10	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica no km 455+450m, transversal, da município de Registro/SP , de interesse da Elektro Redes S.A.
50500.028748/2023-17	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica entre o km 458+016m e o km 458+1 da Rodovia BR- 116/SP, no Município de Pariquera-Açu/SP, de interesse da empresa Elek
50500.033050/2021-43	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. - F 14º Ano de Concessão.
50500.034796/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso à Rodovia BR-116/PR, no km 022+000, Pista Sul, Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Sul Comércio De Combustíveis E Lubrificantes 04.313.302/0001-70.
50500.039960/2020-59	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 13° ano.
50500.048452/2022-23	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantações transversais subterrâneas de rede de água, km 498+425m sentido sul e sentido norte da BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse de Companhia de Sanea Estado de São Paulo.
50500.048482/2022-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de fibra óptica do km 484+240 ao km 487+620m da Rodov Município de Cajati/SP, de interesse da Telefônica Brasil S/A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.050333/2023-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de redes de fibra óptica entre o km 029+821m e o km 064+568m da Rodov municípios de Campina Grande do Sul/PR e Quatro Barras/PR, de interesse da empresa Sta Ltda.
50500.070911/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de painéis publicitários em passarelas existentes no km 42 449+100m da BR-116/SP, no Município de Registro/SP, e no km 8+300m da BR-116/PR, n Campina Grande de Sul/PR, de interesse da empresa Vex Painéis LTDA.
50500.078758/2022-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de sinalização turística de interesse da Vinícola
50500.086283/2021-49	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BI 434+240m, Sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otobonia, encaminhada pel Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.088212/2022-61	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 499+000m, sentido No Cajati/SP do interesse de Auto Posto Real de Cajati LTDA. Interessado Auto Posto Real de Ca 05.161.810/0001-43.
50500.094864/2011-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 282+200m e km 287+500m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Embu
50500.107730/2023-72	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 58+500m, sentido Nort Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Graciosa Comércio de Combustíveis
50500.114287/2021-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 322+100m, sentido sul, em Juquitiba/SP, de interesse da empresa Presidente Juquitib encaminhada pela Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.119290/2022-15	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 461+800m, no Pariquera-Açu/SP, de interesse de Telefônica Brasil S/A.
50500.130626/2020-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Ocupação transversal por fibra óptica subterrânea na faixa 429+789 da Rodovia BR-116/SP, no município de Registro/SP, de interesse da Infovale Telec 01.224.842/0001-90.
50500.149625/2023-19	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de gás, às margens da Rodovia BR-116/SP, entre o km 274+580m e o longitudinal e transversal, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da Companhi Paulo - COMGAS.
50500.149639/2023-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto sanitário, do km 285+886m ao km 286+191m, long Norte, da Rodovia BR-116/SP, no município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse da empr Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.157093/2023-85	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação transversal e longitudinal de rede de fibra óptica às margens da Rodovia B 369+150m ao km 369+261m, no município de Miracatu/SP, de interesse da empresa Infoval
50500.160263/2022-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 000+969m e o km 001+963, sentid BR-116/PR, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Copel Distrib
50500.188087/2023-70	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 508+380m e o km 508+460m, sentido BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes
50500.207197/2022-67	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 022+000 m, sentido de Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Norte Comercio de Combustíveis e Lubrifi
50500.215808/2023-21	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.215828/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.230804/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, de painéis publicitários, entre o km 280+720 e o 411+490, nos municípios de Juquiá/SP, Pariquera/SP e Embu das Artes/SP de interesse de A.M.T - Mídia Agenciamento de Publicid Poltronas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.247176/2022-84	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/PR, p de painel publicitário km 001+160m, no município de Campina Grande do Sul/PR de interes Postos Ltda.
50500.264278/2022-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 003+000m, no municí Grande do Sul/PR, de interesse de Município de Campina Grande Do Sul.
50500.270763/2023-58	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso na BR-116/SP, no km 417+830m, sentido Norte, município de Juqui de Rosenilce Bomfim Diogo da Silva.
50500.273016/2023-71	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso no km 377+225m, sentido Norte, da rodovia BR-116/SP, no municíp de interesse de Auto Posto Lambari Ltda.
50500.275662/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de implantação de duas placas de sinalização turística, na Rodovia BR-116/PR, no km 68+646m, no Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio F
50500.281999/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 011+138m ao km 011 norte, município de Colombo/PR, de interesse da Copel Distribuição S/A.
50500.282022/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 034+640m, sent município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse da Copel Distribuição S
50500.291050/2023-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso no km 382+600m, sentido sul, da Rodovia BR-116/SP, no município d interesse da Maristela Dos Santos Brandelero.
50500.296396/2023-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 503+380m, sentido norte, da Rodovia município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes S.A.
50500.317138/2023-87	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto, linha de recalque e rede de distribuição de águ 395+168m e o km 395+640m, pista norte, da rodovia BR-116/SP, município de Miracatu/SP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.335119/2023-32	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de acesso no km 287+200m, pista sul, da rodovia BR-116/SP, município d Serra/SP, de interesse de Waldinha Participações LTDA.
50500.363295/2023-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso com a implantação de agulha às margens da Rodovia BR-1 272+160m, sentido Sul, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de Sendas Distri
50500.140113/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado n pista sul, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Jacareí/SP, de interesse de José Mas
50500.140143/2022-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de cabos de fibra óptica na Rodovia BR-116/SP, no munícipio de Pindamonhangaba/SP, de interesse da Linkvale interne
50500.140623/2023-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área (s) obras de implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/ de Paracambi e Piraí
50500.163432/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de sensores de contagem e leitor de plac Proteção Ambiental – TPA, localizados do km 000+475 ao km 002+475, Ubatuba, da Rodov interesse do Município de Ubatuba.
50500.180044/2022-65	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 000+00 pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado de São Paulo/SP, de int Sociedade de Atividades em Multimídia Ltda.
50500.199562/2022-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.235840/2022-42	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e vias marginais, entre o km 151 ao 158 da BR-116/SP, no município de São José dos
50500.002292/2024-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica, longitudinal à faix localizada entre o km 304+470m e o km 304+700m da rodovia BR-116/RJ, município de F interesse da empresa CLARO S.A.
50500.005846/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal e transversal subter 112+360m e o km 112+524m, pistas sul e norte, da BR-116/SP, no município de Taubaté/SP Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.011042/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de esgoto às margens da Rodovia BR-1 309+933m ao km 310+407m, pista sentido norte, no Município de Resende/RJ, de interes

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Agulhas Negras S/A.
50500.016274/2023-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de gás entre o km 114+796m e o km Rodovia BR-116/SP, no município de Taubaté/SP, de interesse da Companhia de Gás de São
50500.018065/2024-24	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 129+752m e o km 130+300m da rodov município de Caçapava/SP, de interesse da empresa TIM S.A.
50500.036229/2023-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 484+085m e o km 484+352m, pista nor 101/RJ, no município de Angra dos Reis/RJ, de interesse da Telefônica Brasil S
50500.040310/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de gás natural na Rodovia BR-116/RJ, do km 172+600m ao km município de São João do Meriti/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio
50500.048445/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação e readequação de acesso, localizado no km 207+550m, pista sul, da Rod Dutra - BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse do Sr. Antonio Luiz Monte
50500.054280/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica no km 171+300m da Rodovia BR-116/RJ, no municíp Meriti/RJ, de interesse de Odata Brasil S.A.
50500.068581/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de energia elétrica, por r longitudinal aérea, localizado no km 081+100m ao km 084+700m, pista sul, da Rodovia Pres 116, nos municípios de Roseira/SP e Pindamonhangaba/SP, de interesse da EDP São Paulo Energia S/A.
50500.093597/2023-60	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 dispositivos de publicidade em LED, tipo triedros, localizados no km 225+ km 222+514, km 221+069, km 219+482 com face para ambos os sentidos da BR-116/SP, de Painéis EIRELI.
50500.097948/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de travessia por rede interceptora de esgoto 209+500, pista sul e norte da BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP, de interesse da Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.098352/2023-29	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 219+200, Pista Norte da BR-116/RJ, no Município de F
50500.098359/2023-41	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 291+960m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de Ba
50500.098363/2023-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 331+600m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de F
50500.098368/2023-31	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 439+400m, na Rodovia BR-101/RJ, no município de Ma
50500.099041/2022-04	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para construção de site de telecomunicações no km 166+266 de rede de cabos de fibra óptica entre o km 166+226m e o km 166+232m, e implantação de elétrica entre o km 166+226 e o km 166+220 da BR-116/RJ, no município de Rio de Janeiro/ SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.103744/2022-36	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de redes de cabos de energia elétrica por meio de travessia aérea loca 396+640m da Rodovia BR-101/RJ, no Município de Itaguaí/RJ, de interesse de Karpowersh Ltda.
50500.103751/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 396+400m, na rodovia BR-101/RJ, no Município de
50500.105345/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P10, km 414+700m da BR-101/RJ, no município de Itaguaí/RJ
50500.105376/2022-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública – DUP para desapropriação da área necessária Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.
50500.106215/2022-94	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P8, km 539+850m da BR-101/RJ, no município de Paraty/RJ
50500.116692/2023-49	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo - RMSP do km 204+000m ao km 230+000m, na BR-116

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		204+700m ao km 216+500m no município de Guarulhos/SP.
50500.118149/2022-03	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P9, km 440+500m da BR-101/RJ, no município de Mangaratiba/RJ
50500.128013/2023-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado no km 288+600, pi Presidente Dutra, BR-116/RJ, no munícipio de Barra Mansa/RJ, de interesse da White Martin Ltda.
50500.128219/2023-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, no trecho do km 114+753m ao km 114+898m, pistas sul e norte, da BR-116/SP Taubaté/SP.
50500.128771/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 110 Sul/Norte no município de Taubaté/SP, de interesse de SAMM - Sociedade de Atividades em
50500.128818/2022-47	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de acesso existente a posto de serviço, localizado no km 129+700m, pista Presidente Dutra - BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse do Posto Sol da Du
50500.137495/2022-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Readequação de drenagem no km 58+000m da Rodovia BR-116/SP, no município de Gu interesse da Prefeitura Municipal de Estância Turística de Guaratinguetá.
50500.146585/2023-45	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica, por meio de ocupação longitudinal, localizada no kr sul na BR-116/RJ, no município de Itatiaia/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços SA (Rio).
50500.147470/2022-97	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias à implantação de Base O Tipo I, km 416+400 da BR-101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.
50500.171249/2022-50	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação acesso e canteiro avançado provisório, no km 001+470m, Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Queluz/SP, de interesse da Ferrovia M
50500.171275/2022-88	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de poços de monitoramento de águas subterrâneas, no km 202+ norte, da Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Arujá/SP, de interesse da
50500.176495/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação de redes de cabos de energia elétrica, por meio de ocupa aérea, localizado no km 043+664m ao km 044+298m, pista norte, da Rodovia Presidente Du município de Canas/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição de Energia
50500.195910/2023-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudinal e tra 305+900m, pista sul da Rodovia BR-116/RJ, no município de Resende/RJ, de interesse da
50500.198672/2022-05	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 333+580, pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado do Rio de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.198686/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de fibra óptica, do km 186+367, pista norte, da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ, no município de Nova Iguaç da Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.
50500.201232/2023-15	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudina aérea entre o km 400+135m e o km 400+285m, pistas norte e sul da Rodovia BR-101/RJ, r Itaguaí/RJ, de interesse da Claro S.A.
50500.210254/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural na faixa de domínio, por meio de ocupaç transversal subterrânea entre o km 070+086m e o km 070+140m, pistas norte e sul da Rodo município de Aparecida/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo – CO
50500.210261/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de ocupação transversal por tubulação de adução de água bruta no km 128+17 sul da Rodovia BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse da Cia de Saneamento de São Paulo - SABESP
50500.210525/2023-93	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de infraestrutura de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de o 161+828m, pista norte da Rodovia BR-116/SP, no município de Jacareí/SP, de interesse da S de Atividades em Multimídia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215460/2023-72	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de galeria subterrânea, longitudinal de fibra óptica, km 312+384, sentido sul, 116/RJ, município de Resende-RJ, de interesse da CLARO S.A.
50500.215512/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural por meio de ocupação longitudinal subte do km 413+048 ao km 415+668, pista norte, da BR-101/RJ, município de Mangaratiba/RJ, de RIO S.A.
50500.217180/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio subterrânea no km 081+741m, pistas sul e norte, e ocupação longitudinal do km 081+741 pista norte, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Roseira/SP, de interesse da SAMI Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217331/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico transversal subterrâneo no 075+582m, pista sul, e implantação de rede de cabos de fibra longitudinal aérea, do km 07 075+409m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Aparecida/SP, de inter Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217420/2022-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio de oc subterrânea no km 166+210m, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra, no município de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217647/2022-20	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico por meio de ocu subterrânea do kms 114+922 ao km 114+950m, km 115+240m ao km 115+254m, km 11 115+389m, longitudinal subterrânea do km 115+254m ao 115+382, pista sul, e implantação de fibra óptica em rede de energia elétrica existente, por meio de ocupação longitudina 114+950m ao km 115+240m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Taubat da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.219376/2023-28	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal aérea do km 318 318+770m, pista sul, da BR-116/RJ, município de Itatiaia/RJ, de interesse da Clar
50500.229048/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de Implantaçã Pesagem Veicular (PPV), localizado no km 83+000 da BR-116/SP, no município de Ro
50500.229210/2023-10	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de lançamento de cabo óptico, por meio de ocupação transversal subterrânea, localizado entre o km 303+622m e o km 303+669m, na rodovia BR município de Porto Real/RJ, de interesse da SAMM - SOCIEDADE DE ATIVIDADES EM MUL
50500.234523/2022-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 414+550 da BR-101/RJ Itaguaí/RJ
50500.234538/2022-77	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 538+500 da BR-101/RJ Paraty/RJ.
50500.247094/2023-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de iluminação e balizadores luminosos entre o km 179+453m e pista norte, na rodovia BR-116/SP, município de Guararema/SP, de interesse de Posto Mo Guararema LTDA.
50500.258850/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o Km 163+000m a município de São João de Meriti/RJ, de interesse de Centurylink Comunicações do B
50500.275931/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, entre o km 222+482 e o km 222+669, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra Guarulhos/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.278913/2023-71	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal no km 392+0 rodovia BR-101/RJ, município de Rio de Janeiro/RJ, de interesse da Claro S.A
50500.279309/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 (dez) dispositivos existentes de publicidade, tipo triedros, localizados no 224+300, km 222+720, km 221+260, km 219+670, com face para ambos os sentidos da rodo Guarulhos/SP, de interesse da Vex Painéis.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.282219/2022-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+000m, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro- CEG.
50500.283776/2022-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de esgoto, por meio de travessia subterrânea, localizada pistas norte e sul da BR-101/SP, no município de Ubatuba/SP, de interesse da Cia de Sanea Estado de São Paulo - SABESP.
50500.288495/2022-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+190, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro - CEG.
50500.288649/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de cabos de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o km 235+870m, no município de Piraí/RJ, de interesse da Claro S/A.
50500.290520/2022-55	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-101/RJ, do km 399+560m ao km 399+62 de Itaguaí/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro
50500.296478/2023-67	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Ocupação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica longitudinal à faixa de dom 271+400m e o km 271+417m, pista sul, da Rodovia BR-116/RJ, no município de Barra Mans da Claro S.A.
50500.305702/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P localizado no km 221+064m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.306798/2023-32	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 675, de 30 de outubro de 2023, referente a rede de energia elétrica na Rodovia 116/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição d
50500.307777/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Regularização de acesso a posto de serviço no km 221+480m, pista sul, da rodovia BR-116/ Paracambi/RJ, de interesse do Posto de Gasolina Amigão de Paracambi LTDA
50500.316778/2023-70	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Faixas Adicionais e Vias Marginais, localizada entre o km 154+820 ao km 157+800 da BR- município de São José dos Campos/SP.
50500.318454/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P 1, localizada no km 215+280m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulh
50500.320207/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de recuperação de no km 451+312m, da pista Sul, na rodovia BR-101/RJ, no município de Mangarat
50500.323140/2023-95	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da localizada no km 225+802m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.324499/2023-80	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 069+250m ao km Rodovia BR-116/SP, município de Aparecida/SP, de interesse da empresa SAMM - Sociedade Multimídia Ltda.
50500.324765/2023-74	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de esgoto e abastecimento de água, por meio de ocupação transve subterrânea, pistas sul e norte, no km 098+650m da rodovia BR-116/SP, município de Pinda de interesse do Município de Pindamonhangaba/SP.
50500.325182/2023-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 409+759m, pista norte, da rodovia BR-101/RJ, município de Itaguaí/RJ, de interesse de
50500.344638/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário no km 283+650m da rodovia BR-116 de Estância Turística de Embu/SP, de interesse da empresa Embu III Empreendimento Imob
50500.349316/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), localizada entre o km 216+500m e o km 226+7 BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP.
50500.351546/2023-68	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Ampliação de Capacidade - Região Metropolitana da Rodovia Presidente Dutra (km 22 Rodovia Fernão Dias km 090+250m, Pista Norte/Sul, município de Guarulhos/SP, de in Concessionária do Sistema Rodoviário Rio-São Paulo S.A. – CCR RioSP.
50500.351974/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 217+765m, na rodovia BR-116/SP, município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo – SAB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.352640/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 216+375m da rodovia BR-116/SP, no município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SA
50500.374696/2023-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 319+600m, na rodovia BR-116/RJ, no município de
50500.379414/2023-09	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 095+000m, na rodovia BR-116/SP, no município de Pinda
50500.381016/2023-44	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 049+095m e o km 049 BR-116/SP, município de Lorena/SP, de interesse de EDP São Paulo Distribuição de En
50500.381178/2023-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 204+500m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, município de Arujá/SP, de interes LTDA.
50500.381201/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 087+000m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, no município de Pindamonhangab de Vex Painéis LTDA.
50500.381223/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural no km 308+900m, pista sul, da rodovia BR-116/RJ, Resende/RJ, de interesse da empresa CEG RIO S/A.
50500.156412/2023-35	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 066+155m ao km 066+715m, de i Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.
00773.001782/2018-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Encaminha Parecer 211/2021/COFAD/GEENG/SUROD/DIR- Apresentação de subsídios para a ANTT na ação judicial movida pela Concessionária de Rodovias Centrais do Brasil S/A — C desfavor de Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A — Embratel.
50500.010318/2022-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+ pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II
50500.010797/2021-23	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Proposta Complementar da 6ª Revisão Ordinária, 10ª Revisão Extraordinária e Reajuste da T CONCEBRA
50500.016983/2022-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de equipamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego sob 060/DF, BR-060/GO, BR-153/GO, BR-153/MG, BR-262/MG, de interesse da SITRAN – SIN TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.
50500.018459/2022-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para implantação de fibra óptica localizada entre o k 246+480 na rodovia BR-153/MG e entre o km 446+492 e o km 913+000 da BR-262/MG, c BRFibra Telecomunicações LTDA.
50500.019318/2020-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-060/DF 31,30 - BR-060/GO - Km 0,00 ao km 93,80 - BR-153/GO - Km 445,10 ao km 703,50 - BR-153/ km 246,70 - BR-262/MG - Km 353,40 ao km 906,00
50500.022295/2023-15	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.022323/2023-96	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 044 da CEMIG Distribuição S.A.
50500.029281/2022-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, de interesse da EA3 1 Urbar
50500.034030/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 359+360m ao km 361+6 da RCC Holding LTDA.
50500.038193/2020-61	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Conflito na faixa de domínio da BR-060 com a TERRACAP
50500.042928/2023-01	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km município de Canápolis/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A..
50500.050789/2023-81	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 211+100m da Rodovia BR-153/MG, n Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.050805/2023-36	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.051266/2023-52	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-262/MG, no km 565+18 de Córrego Dantas/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.069488/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 102+450m, município d Goiás/GO, de interesse de Tecar Diesel Caminhões e Ônibus Ltda.
50500.073602/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.079731/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-060/GO, atravé km 118+342m, de interesse de ENEL Distribuição Goiás, para atendimento ao município d Goiás/GO.
50500.083535/2023-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de implantação de travessia de energia elétrica aérea no km 160+986 da BR-153, da CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
50500.085197/2022-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de totem publicitário no km 060+740m (pista norte) na Rodovia BR-060/GO, ESCARPAS DO CORUMBA EMPREENDIMENTOS LTDA.
50500.090531/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR- km 506+710m ao 506+810m, de interesse da CEMIG Distribuição S.A., município de
50500.090564/2023-68	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas indicativas na faixa de domínio da BR-060/GO, nos km 020+870m, km 018+960m, de interesse de Condomínio Civil Voluntário Outlet Premium Brasília, no m Alexânia/GO.
50500.122767/2022-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de placas de indicação sobre a rodovia BR- no trecho entre o km 523+860m ao km 522+760m, de interesse da Prefeitura Municipal de
50500.123231/2023-22	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede óptica sob a BR-262/MG, no km 474+223 ao km 474+ km 474+026 transversal, no município de Bom Despacho/MG., de interesse da empresa Al
50500.123996/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas de indicação nos kms 486+360m, 486+450m, 486+800m e 486+900m BR-262/MG, de interesse de SILOS RG LTDA.
50500.124014/2023-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR 153/MG, no km 091 da CEMIG Distribuição S.A., município de Prata/MG.
50500.136932/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-262/MG, no km município de Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.136945/2023-09	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-153/MG, no km município de Frutal/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155335/2023-04	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 570+632m da Rodovia BR-262/MG Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155661/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.155687/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR-153/MG, travessia k munícipio Centralina/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155727/2023-65	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de rede de distribuição de energia elétrica de 13,8 KV, por traves leito da rodovia BR – 262/MG, km 755 + 950m no município de Sacramento/MG, de inter Distribuição S.A.
50500.161260/2022-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica sob a Rodovia BR-060/GO, no km 043 da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A.
50500.161263/2022-45	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de placas de indicação sobre a Rodovia BR-060/GO, no km 122+900, km 118+020 e km 117+770, de interesse do Templo Tarajo do Amanhecer de Terezópoli
50500.169691/2023-05	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia aérea de rede de energia elétrica, sobre a Rodovia BR-060/GO, no município de Terezópolis/GO, de interesse da empresa Silvania Transmissora de En
50500.172946/2023-17	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 1 município de Prata/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.186194/2023-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA
50500.207333/2023-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de gasoduto na faixa de domínio, por meio de travessia entre o km 361+701m da Rodovia BR-262/MG, no município de Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Gás d GASMIG.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.213894/2023-38	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de travessia 381+297m da Rodovia BR-262/MG, no município de Mateus Leme/MG, de interesse da CE S.A.
50500.227680/2023-49	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal localizada no km 142+510 da Rodovia BR-040/MG, no município de Jc de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.250545/2022-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Modificação de travessia existente de energia elétrica aérea, no km 561+064 ao 561+0 262/MG, no município de Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.251175/2022-34	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea e su 693+860 ao 693+670 da rodovia BR-262/MG, no município de Araxá/MG, de interesse da CI S.A.
50500.254207/2022-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea no rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.254973/2023-07	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA.
50500.273563/2023-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 130+046m da rodovia BR-153/MG, Prata/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.273627/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica, no km 211+040m, na rodovia BR-153/MG Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.287099/2022-03	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de travessia de rede de fibra óptica sobre à Rodovia BR-262/MG, ao km 631+989m, de interesse da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.
50500.292681/2022-83	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.293087/2023-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 294+500m, da Rodovia BR-262/MG, no município de Pará d interesse da COBEB – Companhia de Bebidas Brasil.
50500.294719/2023-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 043+154m da rodovia BR-153/M Canápolis/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.322198/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de pórticos de sinalização no km 517+220m e no km 528+950m da rodovia município de Hidrolândia/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Hidrolân
50500.331462/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	IT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 460+650m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331492/2023-14	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 467+800m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331514/2023-46	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 645+745m da Rodovia BR-262/MG, municíp interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.357431/2023-87	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 693+673m da rodovia BR-262/MG, municípi interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.361027/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 369+600m da rodovia BR-262/MG, Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COI
50500.361765/2023-55	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 875+056m, na rodovia BR-262/MG, mu Florido/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais Copas
50500.368155/2023-82	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) entre o km 469 468+090m, na rodovia BR-262/MG, município de Bom Despacho/MG, de interesse da CEMI
50500.379362/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso entre o km 006+900m e o km 007+525m da rodovia BR-153/MG Araporã/MG, de interesse de Rede de Postos Marajó Araporã Ltda.
50500.388907/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 691+920m da rodovia BR-262/M Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.133427/2023-25	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Atendimento ao disposto no Despacho SEI 19572819, da Coordenação de Investimento Programa de Exploração da Concessão (COPER), por meio do qual foi solicitado à GEENC *necessários para realização de revisão tarifária do Contrato de Concessão nº*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.176183/2022-94	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 7°, 8° e 13º ano concessão. - Contra Concessão nº 005/2007.
50500.001597/2021-80	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 80+950, em Bady Bassitt/SP, de interesse da empresa Sidinei Carlos Batista Dias (Agropec encaminhada pela Concessionária de Rodovia S.A. - Transbrasiliana.
50500.005970/2022-52	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob em desnível no km 019+250m na rodovia BR-153/SP, no município de Nova Grana
50500.013959/2022-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal aérea por cabo de fibra óptica no rodovia Transbrasiliana - BR-153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de i Lazernet.com.br LTDA - ME.
50500.013969/2022-00	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal subterrânea por cabo de fibra óptic da rodovia Transbrasiliana - BR153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de inte Telecom LTDA.
50500.019923/2020-24	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.034342/2023-65	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 205+067m da Rodovia BR-153/SP, n Getulina/SP, de interesse da Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL.
50500.039348/2022-48	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Transbrasiliana - Declaração d
50500.041258/2022-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de fibra óptica na transversal na fa BR-153/SP localizada no km 211+440m, município de Guaimbê/SP, de interesse da emp provedor banda larga Eireli
50500.045031/2022-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 191+710m, pista Norte da Rodovia BR-153/SP, no Município de Getulina/SP, de interess
50500.045043/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 146+954m, pista Sul da Rodovia BR-153/SP, no Município de Promissão/SP, de interess
50500.064994/2021-62	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de letreiro de indicação turístico sobre a Rodovia BR-153/SP, no km 039+60 Ipiguá/SP, de interesse de Prefeitura de Ipiguá/SP.
50500.072917/2021-86	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Republicação de Decreto/Declaração de Utilidade Pública para desapropri necessárias à construção das obras de melhoria de Interseção existente no Km 107+700 d Bonifácio/SP.
50500.092975/2023-98	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Transferência de titularidade referente à regularização de ocupação longitudinal aérea rodovia BR-153/SP, de interesse da Amplinet Telecomunicações LTDA.
50500.092991/2023-81	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 241 de 04 de maio de 2023 e posterior pu tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S IFTNET TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.093003/2023-11	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio da Rodovia BR-153/SP, através longitudinal entre o km 072+690m ao km 073+380m, sentido Sul, de interesse da Oquei Te atendimento ao município de Bady Bassitt/SP.
50500.097472/2023-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	olicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 247 de 05 de maio de 2023 e posterior pub tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S N4 TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.107658/2020-31	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de ocupação por tubulação subterrânea para emissão de efluentes indus no km 181+900m, e longitudinal entre o km 182+870m e o km 183+839m da rodovia Tran 153/SP, no município de Lins/SP, de interesse de JBS S.A.
50500.111280/2021-51	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso para uso comercial no km 082+150, sentido S Transbrasiliana (BR-153/SP) de interesse de Auto Posto Macedão Ltda.
50500.118364/2021-15	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Requerimento TBR 1400/2021, Petição TBR 1455/2021 e Petição TBR 0099/2022- Informa ações desapropriatórias.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.123338/2023-71	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização da ocupação transversal aérea da Fibra Óptica na faixa de domínio da Rodovia 174+300m, sentido Norte/Sul, no município de Guaiçara/SP, de interesse da empresa Cabon
50500.124035/2023-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização de rede de fibra óptica no km 174+300m, sentido Norte/Sul, de interesse d COMUNICAÇÕES LTDA.
50500.124040/2023-88	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de Ocupação longitudinal e transversal aérea para rede de energia elétrica na R no km 199+288m ao km 208+772m, sentido Norte/Sul, nos municípios de Guaimbê/SP e interesse da Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL.
50500.134867/2023-08	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre a Rodovia BR-153/MG, no km interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.146886/2023-79	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de adutora subterrânea de água na Rodovia BR-153/SP, entre o km 002 59+290m, nos municípios de Icem/SP e Rio Preto/SP, de interesse de SEMAE - Serviço Munic Águas e Esgotos.
50500.147141/2022-46	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de Fibra óptica às margens da BR-153/SP, do km 339+394 ao km 345+79 Ourinhos/SP, de interesse de Sinos Telecomunicações LTDA.
50500.184020/2023-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a autorização para implantação da ocupação longitudinal e oblíc óptica, do km 75+665m ao km 76+012m sentido sul e no km 76+200m sentido Norte/Sul município de Bady Bassitt/SP, de interesse da Claro S.A.
50500.184048/2023-01	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG.
50500.184103/2023-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a regularização da ocupação longitudinal aérea de fibra óptica, d 73+380m Sul, municípios de São José do Rio Preto/SP e Bady Bassitt/SP, de interesse da We
50500.242578/2022-92	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, no Km 009+480r 060/GO, no município de Santo Antônio do Descoberto, de ENEL Distribuição G
50500.245361/2022-34	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-153/SP, no Km 174+300m, n Guaiçara/SP, de interesse de Brayo LTDA.
50500.288161/2022-76	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Modificação de travessia de energia elétrica aérea, na Rodovia BR-262/MG, no km 395+062r Pará de Minas/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.299540/2023-72	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de acesso no km 001+538m, sentido Norte, da BR-153/SP, município interesse de Auto Posto Marimbondo.
50500.360266/2023-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 031+607m da rodovia BR-153/SP, mu Granada/SP, de interesse da empresa CPFL - Companhia Paulista de Força e L
50500.380814/2023-59	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 257+260m da rodovia BR-153/ Marília/SP, de interesse de Claro S.A
50500.380835/2023-74	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 064+560mda rodovia BR- de São José do Rio Preto/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e L
50500.380862/2023-47	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 179+570m da rodovia BR- de Lins/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz.
50500.380895/2023-97	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 210+195m da rodovia BR- de Guaimbê/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz
50500.191485/2023-73	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Solicitação para implantação de acesso no km 797+330m, pista norte, da Rodovia BR-040/M de Juiz de Fora/MG, de interesse da Realiza Empreendimentos Imobiliários de Juiz de Fo
50500.231357/2022-99	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Revitalização da Praça do Bairro Gulf, no km 006+500m, sentido Rio de Janeiro, da Rodovi município de Comendador Levy Gasparian/RJ, de interesse da Prefeitura de Comendador
00408.086062/2022-31	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Fornecimento de subsídios para manifestação da ANTT em juízo, tendo em vista os termos d pela autora nos autos judiciais nº 00773.001036/2023-64.
50500.003907/2023-62	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal sub km 110+093m e km 110+269m, Sentido Sul, da BR-040/RJ no município de Duque de Caxia de Companhia de Gás do Rio de Janeiro CEG - Naturgy S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.022335/2023-11	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.043044/2023-66	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Readequação de acesso no km 782+230m da Rodovia BR-040/MG, no município de Juiz d interesse de DHD Imóveis e Conservação LTDA.
50500.082394/2021-86	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
50500.090926/2022-30	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre o kr 211+391m, da BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse da Companhia Distril Rio de Janeiro – "CEG".
50500.213050/2022-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) de Readequação de rede de distribuição de rede elétr nos km 803+392m, km 806+538m e km 807+325m e de ocupação longitudinal entre o kr 807+254m, sentido sul, no município de Matias Barbosa/ MG, de interesse da Cemig dis
50500.295200/2023-72	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Regularização de acesso, na Rodovia BR-040/RJ, km 121+570m, pista norte, no municí Caxias/RJ, de interesse do Consórcio BTS Vila São Luiz.
50500.295203/2023-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição elétrica por meio de travessia aérea, transversal, em á 041+793 da BR-040/RJ, município de Areal/RJ, de interesse da Neoenergia Guanabara Trans S/A.
50500.363397/2023-80	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de energia elétrica no km 158+ BR-153/MG, município de Comendador Gomes/MG, de interesse da empresa CEMIG Dis
50500.147010/2023-40	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Regularização de acesso de uso comercial no km 211+780m, pista Norte e Sul, da Rodov município de Uruaçu/GO, de interesse do Grupo Tabocão e Spasso.
50500.196985/2022-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.000965/2024-15	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 667 BR-153/TO, no município de Gurupi/TO, de interesse da empresa ENERGISA Tocantins Distrib S.A.
50500.027036/2022-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e Descanso (PPD) no km 212+000m da Rodovia BR-153/GO, no município de Urua
50500.070241/2023-58	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de acesso de uso residencial no km 435+828m, pista Norte, da Rodovia BR-414, de Anápolis/GO, de interesse da Monte Sinai Participações Ltda.
50500.103120/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários no submarino das praças de pedágio na Rodovia BR-15 182+000m, km 367+000m e km 745+000m, de interesse de VEX Painéis EIRE
50500.103146/2023-48	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de de painel publicitário no topo das praças nos kms 182+000m da BR-153/GO, 153/GO e 745+000m da BR-153/TO, de interesse de VEX Painéis EIRELI.
50500.104292/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários front-light ao longo do trecho nos km 071+500, 071 073+400, 073+500, 073+600, 175+400, 200+550, 200+650, 200+750, 200+850, 200+950, 21 212+400, 303+500, 303+600, 355+500, 355+600, 355+700 da BR 153/GO, 623+860, 623 625+800, 625+900, 626+000, 671+830, 671+930, 672+030, 674+000, 674+800, 674+900, 67 761+030 da BR 153/TO
50500.231155/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de travessia de coletor tronco de esgoto (dutos) no km 671+290m da rodovia município de Gurupi/TO, de interesse da Companhia de Saneamento do Tocantins - SA Ambiental/SANEATINS).
50500.293267/2023-72	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293565/2023-62	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de ocupação em faixa de domínio, no km 420+381m da rodovia BR-153/GO Anápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293606/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 398+854m da rodovia BR-414/GO, no mun de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293629/2023-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 787+110m da rodovia BR-153/TO, no Talismã/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.295307/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 702+044m, pista norte, na rodovia BR-153 Cariri do Tocantins/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winit

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.295313/2023-78	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 105+930m, pista norte, da rodovia BR-080, Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296008/2023-01	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 654+414m, pista norte, na rodovia BR-153 Dueré/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296021/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 775+070m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.296070/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 748+764m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.297722/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 734+413m, pista norte, da rodovia BR-153 Alvorada/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298604/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 151+617m, pista sul, na rodovia BR-153/(Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298944/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298960/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 431+331m, pista sul, da rodovia BR-414/G Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299116/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299270/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 098+270m, pista Norte, da rodovia BR-080 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299435/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300718/2023-35	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300963/2023-42	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 314+289m, pista Norte, da rodovia BR-414 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301006/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 427+010m, pista Sul, na rodovia BR-414/(Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301040/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301181/2023-21	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 405+949m, pista sul, da rodovia BR-153/(Pirenópolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301227/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302018/2023-85	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 797+335m da rodovia BR-153/TO, municíp de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302054/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 056+617m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302097/2023-24	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 306+327m, pista sul, da rodovia BR-153/(Rialma/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302122/2023-70	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 016+886m, pista sul, da rodovia BR-153/(Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302135/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 187+903m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302204/2023-14	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 337+671m, pista Sul, da rodovia BR-414/G Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302246/2023-55	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 139+837m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302289/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 411+114m, pista sul, 414/GO, município de Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302297/2023-87	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 348+730m, pista norte, na rodovia BR-414, Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302413/2023-68	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 155+308m, pista norte, da rodovia BR-080, Santa Rita do Novo Destino/GO, de interesse de Winity SPE S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302438/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 166+694m, pista norte, da rodovia BR-080, Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302446/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 036+163m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302466/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 158+382m, pista norte, da rodovia BR-153, Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302484/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+930m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Rianápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302518/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 221+314m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302600/2023-41	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 211+160m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302622/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 042+795m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302652/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 004+922m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302658/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+526m, pista norte, da rodovia BR-414, de Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302679/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 130+796m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302726/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 633+560m, pista norte, da rodovia BR-153 Aliança do Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302742/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 342+063m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.305381/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de duplicação e ret entre o km 663+000 e o km 671+190, na rodovia BR-153/TO, no município de Gur
50500.305443/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação trombeta, localizado no km 662+700m, na rodovia BR-153/TO, no município de Aliança d
50500.306534/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Captação de Receitas extraordinárias por meio da ocupação da faixa de domínio por
50500.312163/2023-74	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 261+600m, pista sul, da rodovia BR-153/(Nova Glória/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312167/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 368+839m, pista norte, da rodovi município de São Francisco de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312172/2023-65	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 090+898m, pista norte, da rodovi município de Santa Tereza de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324588/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 252+080m, pista norte, na rodovi município de São Luiz do Norte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324710/2023-64	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 232+460m, pista sul, da rodovia BR-1 de Hidrolina/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.327917/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação d melhorias do segmento 2, localizado entre o km 671+190m e o km 677+000m, na rodovia município de Gurupi/TO
50500.339526/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de coletor de esgoto entre o km 437+570m e o km 437+960m, pista sul, 414/GO, município de Anápolis/GO, de interesse de Ministério da Defesa - Comando da Ae Aérea de Anápolis.
50500.356555/2023-45	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de interseção no km 437+000m da rodovia BR-153/GO, no município de interesse da Prefeitura Municipal de Anápolis.
50500.370752/2023-77	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 626+118m, da rodovia BR-365/ Uberlândia/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A
50500.176180/2022-51	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária Nova Rota do Oeste 1º ao 7º anc Contrato do Edital de Concessão nº003/2013.
50500.235968/2022-14	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obra entre o km 507+000 e o km 599+200 da BR-163/MT – Trecho Posto Gil – no município de N

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.276656/2023-33	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Duplicação rodovia dos imigrantes - Km 495+5
50500.289137/2022-54	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de segmentos de rede de gasoduto entre o km 495+950m e o km 500+211m 070/MT, no município de Cuiabá/MT, de interesse da Companhia Mato-Grossense de G
00473.024937/2022-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Reclamação Pré Processual impetrada pela Concessionária CRO para definição dos procedim cartorário das Desapropriações.
50500.003232/2022-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise do Plano de Trabalho proposto para regularização das áreas desapropriadas - C 4.425/2022.
50500.00555/2023-93	CRO - Rota do Oeste S/A	Apresentação de projeto executivo para implantação de acesso sobre a Rodovia BR-163/MT, pista norte, município de Rondonópolis/MT, de interesse de Agropecuária Guari
50500.016321/2022-87	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de painéis publicitários tipo Front Light dupl domínio das rodovias BR-070/MT, BR-163/MT e BR-364/MT, nos municípios de Cuiabá, Luc Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Várzea Grande, de interesse de VEX PAII
50500.020020/2020-96	CRO - Rota do Oeste S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.039709/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de dois segmentos rede de fibra óptica, no km 853+349m e no km 853+824m município de Sinop/MT, de interesse da empresa Claro S.A.
50500.043891/2022-40	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-163/MT para implantação de segr fibra óptica entre o km 837+085 e o km 854+089, no município de Sinop/M
50500.043941/2022-99	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-070/MT para implantação de tra energia elétrica no km 500+749, no município de Cuiabá/MT, de interesse da empresa M
50500.071513/2021-75	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio referentes ao da concessionária Rota do Oeste
50500.093068/2023-66	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Ro de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA
50500.093677/2022-34	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de fibra óptica, localizada entre o kr 844+581m, da BR-163/MT, no município de Sinop/MT, de interesse da empresa (
50500.095377/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de Operacional 05 ("BSO-05") no km 206+800, na Rodovia BR-163/MT, no município de
50500.098035/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantação d Operacional 07 ("BSO-07"), no km 305+700m, na rodovia BR-163/MT, no Município de
50500.098087/2023-89	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.098123/2023-12	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.100172/2021-52	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.102289/2021-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.105984/2021-94	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica por meio de travessia a 34+653 e km 39+527 e entre o km 39+917 e km 44+605 da Rodovia BR-163/MT, no municíp de interesse de Celso Griesang, encaminhada por meio da Carta Ofício 4.231/2021 da Con
50500.111459/2023-70	CRO - Rota do Oeste S/A	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 319+600, da BR Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.
50500.112815/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para Implantação de 3 (três) segmentos de rede de o km 601+354m e o km 686+485m na faixa de domínio da BR-163/MT – Clarice Loqueti Ma
50500.112861/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km de domínio da BR-163/MT – Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda
50500.116693/2021-21	CRO - Rota do Oeste S/A	Requerimento de Instauração do processo de Relicitação da concessão - BR-163
50500.116928/2022-66	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso provisório no km 098+100m, sentido sul, da rodovia BR-163/M Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.
50500.117701/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 679+500, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse das empresas Construart Ltda. e Prim

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Empreendimentos Ltda., encaminhada por meio da Carta Ofício 4.294/2021, pela Concess Oeste S.A. - CRO.
50500.125087/2023-69	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de regularização da cobertura do posto de fiscalização da UOP situada transversa BR-163/MT no km 47+900m, no município de Itiquira/MT, de interesse da Superintendên Polícia Rodoviária Federal.
50500.139681/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Regularização de duas travessias rede de fibra óptica, km 834+778m e km 835+984m da município de Sinop/MT, de interesse da empresa Nova Fibra Telecom S.A.
50500.164161/2022-81	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km 835+900 na faixa de domínio interesse da Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda.
50500.181368/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica subterrânea no km 597+134m da E município de Nova Mutum/MT, de interesse da empresa Claro S/A.
50500.197174/2023-18	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso entre o km 748+293m e o km 748+5 da Rodovia BR-163/MT no município de Sorriso/MT, de interesse da Eldorado Participações e Bens LTDA.
50500.210432/2022-88	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, de acesso do km 594+525 ao km 594+652, pista sul, da BR-163/MT de interesse da empre Company Brasil S.A.
50500.211213/2023-05	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de cobertura de fiscalização - Unidade Operacional UOP na faixa de domíni ocupação transversal no km 733+200m, da Rodovia BR-163/MT, no município de Sorriso/M Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal em Mato Grosso.
50500.238084/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de rede de energia às margens da Rodovia BR-163/MT, no Km 075+775m Rondonópolis/MT, de interesse de Energisa S.A.
50500.262767/2023-62	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de viaduto ferroviário transversal a Rodovia 237+420m, município de Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.272070/2022-19	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-364/MT, de acesso do km 209+755, de interesse da empresa Pedromar Transportes Ltda. e Transpo Ltda.
50500.295946/2023-86	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 684+121m, sentido norte, da Rodovia BR-163/MT, no m do Rio Verde/MT, de interesse da GDM Genética do Brasil S.A.
50500.313024/2019-81	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 3º, 4º e 5º Ano Concessão
50500.319195/2023-09	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 468+000m da Rodovia BR-364/MT, no município de Várz interesse do Auto Posto Cambará LTDA.
50500.358949/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de viaduto ferroviário (OAE) transversal à Rodovia 163/MT, no km 112+65 Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.366570/2023-00	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por gasoduto no km 509+180m da rodovia BR-070/MT, n Cuiabá/MT, de interesse da Gasocidente do Mato Grosso LTDA.
50500.373814/2023-01	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+633m ao km 495+653m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373824/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+740m ao km 498+840m, sentido 364/MT, município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnolog LTDA
50500.373827/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+242m ao km 495+640m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373832/2023-84	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por rede de fibra óptica no km 761+017 da rodovia BR-163/ de Sorriso/MT, de interesse da LCI Telecomunicações LTDA - ME.
50500.374587/2019-46	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rota do Oeste - Declaração de URGENTE!
50500.374894/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, situada longitudinalmente à rodovia BR-163/MT, ao km 120+125m, do município de Itiquira/MT ao município de Rondonópolis/
50500.133427/2023-25	CRO - Rota do Oeste S/A	Atendimento à demanda recebida através do Sistema de Ouvidoria (SOU), via e-mail da Coo de Domínio (COFAD/GEENG), em 08/12/2023 - Rodovia Presidente Dutra - cidade de J
50500.318705/2019-36	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das Desapropriações no Período da Con

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
00550.003841/2021-85	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Manifestação no processo judicial - Ação demolitória - processo SEI nº 00550.00384
01032.003921/2023-14	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de fiscalização c nos km 129 e 129+741 da Via Dutra (BR 116)- Processos Judiciais nº 5004612-94.2020.4.03 28.2020.4.03.0000.
50500.002198/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Requerimento PRES-009/22/FD - Concessionária CRT solicita orientação quanto aos Projeto terceiros- PITs, para ocupação da faixa de domínio, em razão do encerramento da c
50500.008790/2022-22	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	PIT - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS no km norte, no município de Jaguarão/RS, de interesse do Sr. Hamilton Miguel Patino
50500.036766/2022-83	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Procedimento e Atribuição das Coordenações Regionais 5.977/2022 e Portaria nº 28/2019 - URGENTE!
50500.040256/2022-19	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito do Deputado Federal Luiz Lima (PL/RJ), da Câmara dos Deputados, que solicita recon das Areias, no município de São José do Vale do Rio Preto/RJ.
50500.289506/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito dos Vereadores João Agostino Braun e Volnei Leandro Zancanaro, da Câmara Municip referente ao fechamento de acesso localizado no Km 352,7, na BR 386.
50500.176167/2022-00	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária de Rodovias S.A - ECC
50500.001505/2021-61	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 059+530m da rodovia BR-050/ Uberlândia/MG de interesse do Sr. Antônio Carlos Alvares Fernandes.
50500.007338/2022-43	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária às obras de desnível, no km 098+500m na Rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/
50500.007341/2022-67	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras Capacidade e melhorias, localizado entre os kms 116+400 e 124+500, da rodovia BR
50500.011405/2024-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 124 BR-050/MG, no município de Uberaba/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.018966/2020-92	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-050/GO 314,00 - BR-050/MG - Km 0,00 ao km 207,30
50500.022697/2021-40	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 8º Ano - ECO050.
50500.041427/2022-19	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de 2 placas de sinalização, na faixa de domínio c localizadas no km 166+800m e km 167+250, município de Uberaba/MG
50500.057293/2023-39	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de interseção er 280+600m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.077992/2023-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obra de interseção em 277+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão/GO.
50500.094133/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodo através de ocupação subterrânea no km 013+352m, de interesse da empresa CEMIG Distri atendimento ao município de Uberlândia/MG.
50500.104123/2022-70	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos (FSAT) do Plano Naciona Tráfego na faixa de domínio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da da SITRAN – Sinali Industrial Ltda., nos municípios de Uberlândia/MG, Uberaba/MG e Ipameri/G
50500.104208/2022-58	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da BR-050, localizada no km165+469m, no município de Uberaba/MG, de intere Distribuição S/A.
50500.110100/2021-13	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública, de áreas necessárias às obras de dispositivo localizado no km 184+760m na rodovia BR-050/GO, no município de Campo Alegre de
50500.110159/2021-10	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob Nível, localizados no km 248+500m e 172+500m na rodovia BR-050/GO, nos municípios de Alegre de Goiás/GO
50500.110946/2021-53	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio / Proposta Ordinária e 11ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Eco050 - Concessionári (ECO050).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.122720/2021-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d desnível, localizado no km 102+220m na rodovia BR-050/GO, no município de Crist
50500.124027/2020-86	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 7º Ano de Concessão.
50500.152649/2022-66	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para envio de documentos complementares, referente à regularização dois (02) dutos ociosos, implantados junto ao projeto executivo de implantação de infraes óptica na Rodovia BR-050/MG/GO para a empresa CELERIX.
50500.169099/2022-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de 8 placas de sinalização na faixa de domí 050/GO, entre o km 263+945 e o 293+830, no município de Catalão/GO, de interesse de As Shopping.
50500.174000/2022-04	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faixa de d BR-050, localizada no km 269+800m, município de Catalão/GO.
50500.174028/2022-33	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faix rodovia BR-050, localizada no km 245+480m, distrito de Pires Belo/GO.
50500.178320/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG
50500.222468/2022-12	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de rede elétrica no l (contorno) da rodovia BR-050/MG, no município Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG D
50500.227329/2022-77	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede elétrica no km 286+716m da rodovia BR-050/M de Catalão/GO, de interesse de CELG Distribuição S/A.
50500.231054/2022-76	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 3 304+236, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra - BR-116/RJ, no município de Resende/R Centurylink Comunicações do Brasil LTDA.
50500.263119/2022-42	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Réplica sobre a Revisão de Tarifa Básica de Pedágio da ECO 050, referente à 8ª Revisão Ordin Extraordinária.
50500.274066/2022-95	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob em desnível, no km 275+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão,
50500.274069/2022-29	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de interseção en 283+030m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.275817/2022-91	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para reapresentação de projeto, referente à implantação de painéis p Praças de Pedágio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da VEX painéis Lt
50500.292547/2023-63	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 080+940m e o km 085+340m da rodo município de Uberlândia/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.293536/2023-09	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 641+568m da rodovia BR-153/TO, no mu do Tocantins/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299243/2023-27	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Pleito - Estrutura Física do Escritório Regional de Fiscalização de Infraestrutura Rodoviária - Contrato do Edital de Concessão nº001/2013 - Concessionária ECO050.
50500.300117/2023-22	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de bueiro de drenagem pluvial no km 079+419m da Rodovia BR-050/M Uberlândia/MG, de interesse da Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - C
50500.303423/2023-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia subterrânea de rede de energia elétrica, na faixa de domíni 050/MG, no km 018+510m, município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.303429/2023-98	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 041 BR-050/MG, no município de Araguari/MG, de interesse da CEMIG Distribuição
50500.319175/2023-20	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de rede de fibra óptica entre o km 077+300m e o km 169+527m da Rodovia Municípios de Uberlândia/MG e Uberaba/MG, de interesse de Algar Telecom
50500.341165/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia de adutora no km 078+352m da Rodovia BR-050/MG, no Uberlândia/MG, de interesse de Departamento Municipal de Água e Esgoto - D
50500.349540/2023-21	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de interseção em d no km 097+700m, na rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.378176/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 183+730m da rodovia BR-050/MG, no r Uberaba/MG, de interesse de Villa Vic Bilbao
50500.009216/2023-72	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR- 276+900m, pista sentido norte, no município de Serra/ES, de interesse de Tasco Comércio e LTDA - Posto Serramar.
50500.016643/2022-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras d pista dupla no Subtrecho F, localizado entre os kms 308+200 ao 357+700, da rodovia
50500.019914/2020-33	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.054422/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamentos para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, quilômetros 171+288, 202+483, 229+271, 230+188, 230+973, 237+000, 250+658, 260+ 281+740, 310+820 e 451+039, nos municípios de Linhares, João Neiva, Fundão, Serra, Viana de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.054559/2023-91	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia Santos Dumont BR-116/ 519+130m e o km 519+190m, no município de Itatim/BA, de interesse da empresa
50500.058179/2023-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão e de baixa 164+170m da Rodovia BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse de EDP Espírito de Energia S/A.
50500.081612/2022-46	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de Travessia de Transporte Dutoviário, lo 161+903m, da rodovia federal BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito San 34.307.295/0001-65.
50500.085759/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre no l BR-101/ES, no município de Serra/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.100656/2022-82	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d marginais entre os km 296+600m e o km 297+950m da Rodovia BR-101/ES nos município Cariacica/ES.
50500.104415/2022-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de implantação de painéis front-light publicitários fixados em passarelas – Passarelas do km 068 ao km 309.
50500.112598/2022-30	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto Implantação de Acesso – Comércio de Frutas Brasil LTDA – Contorno de Iconh Pista Sentido Sul – BR101/ES/BA.
50500.116500/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, no km 157+200m, sentido su Linhares/ES, de interesse de Percal Representação e Comércio Ltda.
50500.120724/2022-20	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Lei nº 13.448/2017 – Requerimento de Relicitação do Contrato de Concessão da BR-101/E
50500.121699/2021-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Declaração de Utilidade Pública – DUP – Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Del Rodoviária Federal (PRF) Km 244 – Pista Sul.
50500.148482/2022-39	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de linha de distribuição de energia no km 59+105m da Rodovia município de São Mateus/ES, de interesse de EDP Espírito Santo Distribuição de En
50500.148656/2022-63	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípi Espírito Santo do km 239 ao 305 da BR-101/ES, de interesse da empresa Consórcio Pe
50500.169684/2022-14	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia travessia e extensão de tubulaçã de esgoto na faixa de domínio no trecho entre o Km 252+400m e 254+040m, de interesse d Concessionária de Saneamento S.A., no município de Serra/ES.
50500.185779/2023-66	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamento para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, lo 288+963m, no município de Cariacica/ES, de interesse da empresa Consórcio Pedra
50500.186563/2022-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de tubulação para interligação rede de Sistema de Esgotament município de Aracruz, distrito de Jacupemba, no km 175+012 da BR-101/ES, de interesse de de Água e Esgoto - SAAE.
50500.195026/2022-88	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Readequação de acesso no km 316+700, pista sentido norte, da Rodovia BR-101/ES, Viana/ES, de interesse de Ouro Branco Transportes Eireli.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215545/2023-51	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Regularização de acesso, no km 653+300m, da rodovia BR-381/MG, município de Sa Amparo/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Ampa
50500.224562/2023-89	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação do Sistema de Macrodrenagem Método Não Destrutivo Túnel Bala no l sentidos norte e sul, da BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse da Secretaria M e Serviços Urbanos (SEMOS) - Prefeitura Municipal de Linhares/ES.
50500.235400/2023-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de travessia aérea de linha de distribuição de energia no km 165+070m, sentid rodovia BR-101/ES, município de Linhares/ES, de interesse da EDP Espírito Santo Distribuiçã
50500.258571/2022-92	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/ES, pa equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípios do Estado do Espírito ao 438, de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.266598/2022-59	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para Cerco Eletrônico dos Municíp Espírito Santo, nos km 012+500m, 019+130m, 056+900m, 064+100m, 151+500m, 153+60 370+700m, 453+300m e 459+000m da Rodovia BR-101/ES, de interesse do Consórcio P
50500.289667/2023-83	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural no município de São Mateus/ES, do km 065+654m, sentido Sul, da BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.296167/2022-17	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, sentido sul, no município de Serra/ES, de interesse de ABMPARSPE 08 Participaçõe
50500.305522/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras do terrapleno (Eros km 317+940m, Pista Sul na rodovia BR-101/ES, no município de Vila Velha/E
50500.307654/2023-01	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de 33 Painéis Dupla Face / Front-Light Publicitários nos quilômetros 147+0 207+120m, 208+114m, 209+000m, 210+000m, 211+000m, 215+000m, 219+000m, 296+18 296+250m, 296+265m, 296+315m, 296+315m, 296+390m, 304+760m, 304+830m, 304+90 305+070m, 270+600m, 324+620m, 324+870m, 325+120m, 334+527m, 334+617m, 334+70 335+050m, 335+100m, 335+200m e 413+300m, na Rodovia BR101/ES, nos municípios de L Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Itapemirim no ES, de interesse da VEX Painéis
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Análise das informações relativas às Declarações de Utilidade Públicas para as obras da
50500.418257/2019-70	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.002678/2022-88	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Proposta da 6ª Revisão Ordinária e 8ª Revisão Extraordinária e Reajuste da Tarifa de Pedágio Ponte Rio-Niterói S/A – ECOPONTE. Solicita orientação quanto à prestação de contas, da construídas para o Exército.
50500.008966/2023-27	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	7ª Revisão Ordinária e 9ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio
50500.039514/2022-14	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Permissão de uso e ocupação da faixa de domínio pela Cooperativa de Caminhoneiros de Container e Carga em Geral da Zona Portuária do Município do Rio de Janeiro - COOPERJ G2 Ecoponte.
50500.133427/2023-25	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	8ª Revisão Ordinária e 10ª Revisão Extraordinária da Concessionária Ponte Rio-Niterói S/
50500.014093/2023-91	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 15, no km 434+247m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Engenheiro Calda
50500.015244/2023-29	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 011+812m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.015658/2023-58	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 07, no km 115+460m, na rodovia BR-116/RJ, no Município de Magé/RJ.
50500.015984/2023-65	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 09, no km 785+214m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Leopoldina/M
50500.016226/2023-64	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 11, no km 671+198m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Miradouro/M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.016238/2023-99	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 10, no km 724+891m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Laranjal/MG
50500.016285/2023-32	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da PP-12, no km 612+087m, na rodovia BR-116/MG, no Município de São João do Manh
50500.016298/2023-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 14, no km 489+460m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Inhapim/MG
50500.025387/2023-49	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 13, no km 552+800m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Santa Bárbara do Le
50500.032745/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedida
50500.145685/2023-54	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 013+860m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.148802/2023-31	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de vídeomonitoramento do km 000+000m ao km 123+ BR-493/RJ e do km 115+000m ao km 148+000m da rodovia BR-116/RJ, do município de Itaboraí/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias/RJ.
50500.176192/2022-85	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações referente do 1º ano concessão - Concessionári (22/09/2022 - 21/09/2023).
50500.177042/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.185330/2022-17	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de painéis de publicidade existentes na BR-116/RJ, entre o km 2+000 e o km municípios de Duque de Caxias, Guapimirim, Magé, Sapucaia e Teresópolis de interesse d Painéis LTDA.
50500.288896/2023-81	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.291742/2022-95	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de implantação de adutora na faixa de domínio da Rodovia BR-116/MG, no segm 702+560m e o km 703+132m, pista sentido Sul, município de Muriaé/MG, de interesse Departamento Municipal de Saneamento Urbano de Muriaé.
50500.369246/2023-35	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 016+580m, na rodovia BR-465/RJ, município interesse da Companhia Estadual de Aguas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE
50500.377626/2023-43	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de cabos de energia no km 669+010m da rodovia B município de Miradouro/MG, de interesse da empresa Juá Energia S/A.
50500.133427/2023-25	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 19721173, n solicitação de prestação dos esclarecimentos requeridos no Ofício n.º 807/2023 (19
50500.007141/2024-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, localiz 99+540m e o km 99+932m, na rodovia BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse d Equatorial.
50500.008194/2024-12	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica por meio de travessia área, localizada entre o km 18+697m, na rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D G
50500.009420/2024-74	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, loca 529+268m, na rodovia BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Gru
50500.012183/2024-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 104+160m e o km 105+320m da rodov município de Morro Redondo/RS, de interesse de TIM S.A.
50500.019324/2024-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 127+510m da rodovia BR-392/RS, n Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.026402/2023-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 653+949,72m e o km 654+875,3 da Rodovia BR-116/RS no município de Jaguarão/RS, de interesse de Companhia Rio-g Saneamento - CORSAN.
50500.047118/2023-33	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Regularização de esteira transportadora existente e implantação de nova esteira transportad km 008+000m da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse de B Indústria, Comércio e Agricultura.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.068910/2022-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia, na faixa de domínio da Rodo km 80+700m, de interesse de Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-D/Grupo E Município de Pelotas/RS
50500.096576/2023-04	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 503+520m e km 503+780m, sentido sul, no município de Pelotas/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.108315/2020-93	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio da BR- 116/RS, localizado no km 516+400m Jonatas Kvieskas, no município de Pelotas/RS.
50500.114861/2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal na faixa de dor BR-116/RS, entre o km 547+900m ao km 550+300m, sentido Sul, no município de Capão interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.132326/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 480+964m e o km 481+148m, sentido sul, no município de Turuçu/RS, de interesse da Comp Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.144405/2022-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 440+560, no município de Cristal/RS, de interesse de Neoenergia La Transmissão de Energia S.A.
50500.144419/2022-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 527+640, no município de Pelotas/RS, de interesse de Neoenergia L Transmissão de Energia S.A.
50500.145699/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação transversal de rede de energia elétrica, na faixa de domínio da Ro entre o trecho do km 618+640m, em ambos os sentidos, no município de Arroio Grande/RS CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.151438/2022-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de placas publicitárias na faixa de domíni 392/RS, entre o km 123+150 e o km 123+400, sentido Sul, no município de Canguçu/RS, de Santa Lúcia Comércio de Combustíveis LTDA.
50500.194016.2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação subterrânea km 657+278m ao km 657+933m, da Rodovia BR-116/RS, no município de Jaraguão/RS, de int
50500.194031/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio longitudinal localizada entre o km 497+240m ao km 497+940m, da Rodovia BR-116/RS, s município de Pelotas/RS, de interesse da Companhia Estadual Distribuição de Energia Elét
50500.213073/2022-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água por meio de travessia subterrânea na fa Rodovia Deputado Wilson Mattos Branco BR-392/RS, junto ao km 18+506, no município de I interesse de Companhia Rio-grandense de Saneamento - CORSAN.
50500.266893/2022-13	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050/MG, localizada no km 012+695m, no município de Uberlândia/MG, de in Distribuição S/A.
50500.272545/2023-58	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 046+232m e o km 046+320m na rodo município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.275121/2023-45	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 113+690m e o km 113+760m, sentido S 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de (CEEE-D Grupo Equatorial).
50500.289659/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 083+080m e o km 083+150m da rodov município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétri Equatorial).
50500.300441/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 467+097m da rodovia BR- de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.300760/2023-56	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação transversal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Ro no km 619+213m, município de Arroio Grande/RS, de interesse de CEEE D Equatoria
50500.300766/2023-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica longitudinal entre o km 513+340m e o km 513 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatori

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302899/2023-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR 147+440m, município de Canguçu/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Ener
50500.302911/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 079+270m e o km 079+300m da Rodov munícipio de Pelotas/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Energia.
50500.324260/2023-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação longitudinal por rede de distribuição de energia elétrica entre o km 040+410m, sentido norte, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de inte Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equato
50500.324277/2023-67	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação ocupação longitudinal por rede de energia elétrica entre o km 045+735m e o sentido sul, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equatorial).
50500.324290/2023-16	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação pontual de rede de energia elétrica no km 042+640m da Rodovi município de Rio Grande/RS, de interesse da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.325863/2023-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de painel publicitário no km 437+150m, sentido sul, da Rodovia BR-364/MT, Várzea Grande/MT, de interesse do Escritório de Serviços Locais de Alcoólicos Anônimos e
50500.349922/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 451+110m, na rodovia BR-116/RS, m Lourenço do Sul/RS, de interesse da empresa CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.355992/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 516+713m da rodovia BR-116/RS, município interesse da Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359823/2023-81	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 072+330m, na rodovia BR-392/RS, municípic interesse da empresa Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359832/2023-71	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 025+265m ao 026+390m, na rod município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.368728/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários de LED situados no km 52+300m, localizados na fa BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da empresa VEX Painéis
50500.368732/2023-36	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 510+700m da rodovia BR-116/RS, municípic interesse de Vex Painéis LTDA.
50500.368738/2023-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o trecho do km 464+900 ao km 466+48 116/RS, município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equ
50500.381609/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de de rede de energia elétrica entre o km 126+400m e o km 126+455m 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de CEEE-D
50500.381638/2023-72	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de ocupação pontual por rede de energia elétrica no km 133+646m da rc no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.381656/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 076+190m ao km 076 BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D
50500.382294/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 655+175m, na rodovia BR-116/RS, Jaraguão/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica -
50500.382298/2023-05	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 079+300m ao km 080+300m, na rc município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elé
50500.386153/2023-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 530+220m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386158/2023-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 529+650m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386166/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 528+664m ao km 528 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.387703/2023-73	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 023+614m ao km 023+662m, na r município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.388290/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 528+623m e o km 528+860m da r no município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual de Distribuição de Energia
50500.388294/2023-22	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 483+530m e o km 485+788m da r no município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição d – CEEE-D
50500.388298/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 022+655m e o km 022+705m da r no município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia
50500.130513/2023-86	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Retificação da Decisão SUROD nº 375, de 23 de junho de 2023 - declaração de utilidade públ 365/MG, no Município de Ituiutaba/MG.
50500.196856/2022-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.005446/2022-81	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal no km 112+500 ao 113+500 na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005451/2022-94	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 637+700, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlândia/
50500.005808/2022-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 648+630m, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Ub
50500.005813/2022-47	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 107+980m, sentido Leste na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005817/2022-25	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo no km 010+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-364/GO, no Município de
50500.005820/2022-49	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo - localizado no km 641+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-365/MG, no Uberlândia/MG.
50500.010985/2024-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de cobertura em frente e a posto da Po Federal no km 191+300m da rodovia BR-364/GO, no município de Jataí/GO, de interesse d Jataí/GO.
50500.013854/2022-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de retificação de autorização referente à ocupação por totem publicitário n no km 638+600 da BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse de Posto La
50500.015964/2024-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de placas de sinalização de advertência entre o km 641+000m e o km 678 BR-365/MG, nos municípios de Uberlândia/MG e Monte Alegre de Minas/MG, de interes Bioenergética Aroeira LTDA
50500.025161/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio, referente ao de 2022 - 3° ano concessão.
50500.031430/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de esgoto sanitário na BR-365, por m subterrânea localizada no km 626+045, no município de Uberlândia/MG, de interesse da Pai Empreendimentos SPE Ltda.
50500.032591/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Georreferenciamento da Faixa de Domínio da Concessionária Ecovias do Cerrad 20,62 da BR-364/GO.
50500.044553/2021-44	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 2º Ano de Concessão.
50500.092105/2020-76	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa d
50500.093198/2021-37	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano Nacional de Contagem de Tráfego – PNCT (uso e ocupação da faixa de dom
50500.103369/2021-43	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obr acesso - localizado no km 637+750 na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlâ
50500.106023/2021-05	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária à obra de i retorno em nível - localizado no km 173+500m na rodovia BR-364/GO, no municípi

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.106775/2021-68	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de cabos de de fibra ótica sob a ro administrada pela Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A., no km 242+266 ao kr Sul da rodovia BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da Brasil Telecom Multimídia S.A.
50500.111166/2021-21	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria d localizado no km 751+000 da rodovia BR-365/MG, no município de Ituiutaba/
50500.111171/2021-33	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 647+380, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116424/2021-65	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 112+500 ao 113+500 na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoe
50500.116427/2021-07	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 755+640 ao 758+560 na rodovia BR-365/MG, no município de Ituiu
50500.116437/2021-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 626+650, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116717/2020-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 1º Ano de Concessão.
50500.127356/2022-41	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede de energia elétrica no l BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.156609/2022-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de travessia de rede elétrica no BR-365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169086/2022-45	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede elétrica no km 634+825 365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169894/2023-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.176175/2022-48	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º ao 3º Ano Concessão (19/01/2020 - 18/01/2023 Eco Vias do Cerrado.
50500.187709/2022-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 057+800 ao km 059+295, na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.187730/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob de retorno em nível - localizado no km 861+300, sentido leste, na rodovia BR-365/MG, no M Vitória/MG.
50500.187758/2022-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 005+800 ao 009+300, sentido Oeste, na Rodovia BR-364/GO, no Município
50500.187778/2022-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível, localizado no km 151+000m, sentido oeste, na rodovia BR-364/GO, no Jataí/GO.
50500.187787/2022-66	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível - localizado no km 054+000m, sentido leste, na rodovia BR-364
50500.230675/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de travessia subterrânea de rede de fibra óptica, no km 790+540m, na rodov município de Gurinhatã/MG, de interesse da Algar Telecom S/A.
50500.230683/2023-60	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.258919/2023-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de acesso na rodovia BR-365/MG, no km 642+510m, sentido leste, município d de interesse da Bestway Seeds do Brasil Beneficiamento de Sementes e Serviço
50500.267067/2023-64	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de painéis de LED nos submarinos das praças de pedágio no km 156+000 no município de Jataí/GO, no km 646+000m da BR-365/MG, no munícipio de Uberlândia 765+000m da BR-365/MG, no município de Ituiutaba/MG, de interesse de VEX Pain

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291929/2023-70	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 695+036m da Roc no município de Monte Alegre/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S/A
50500.370745/2023-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de estande de tiro e auditório junto à D localizada no km 631+000m da rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, d Superintendência da Polícia Rodoviária Federal de Minas Gerais.
50500.376688/2023-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 753+008m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.376690/2023-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 751+648m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.418158/2019-98	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão de Concessão referente ao Edit (MSVIA).
50500.038396/2020-57	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 8º ano de concessão – Concessionária Matogrossense S.A.
50500.055415/2023-52	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação transversal no km norte e sul, da Rodovia BR-163/MS, no Município de Campo Grande/MS, de interesse de Co do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS.
50500.061221/2022-13	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação Longitudinal Rede de Água - Mundo Novo/MS - km 19+910 ao km 20+170
50500.120554/2021-01	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de acesso sobre às margens da Rodovia BR-163/MS, no município de Itaqu 103+650m, Pista Sul, de interesse de Município de Itaquiraí/MS.
50500.126280/2022-36	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação transversal por rede de água tratada - Dourados/MS - km 280+390 da BR-16 de SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.
50500.130672/2023-81	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação da rede de energia elétrica, por meio de travessia na Rodovia BR-163/MS, 536+270m, pistas norte e sul, nos municípios de Rochedo e Bandeirantes/MS, de interes Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.
50500.159727/2023-34	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, localizada no km norte na BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da ENERGISA Mato G Distribuidora S.A.
50500.192631/2022-05	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - implantação de rede de distribuição de gás natural, sendo ocupação transversal na fai Rodovia BR-163/MS, no Km 490+424m, pista norte e sul, no Município de Campo Grande/M Companhia de gás do estado do mato grosso do sul - MSGÁS, pela Empresa Concessionária Matogrossense S.A. - MSVIA.
50500.203247/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de drenagem, sendo ocupação longitudinal e transversal na faixa de do BR-163/MS, no km 471+800m, pistas norte e sul, no Município de Campo Grande/MS, d Prefeitura Municipal de Campo Grande/MS, pela Empresa Concessionária de Rodovia Sul-Ma MSVIA.
50500.264187/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 484+129m, sentidos sul e norte na rodovia B município de Campo Grande/MS, de interesse da empresa Sonda Infovia Digital do Estado d Transportes e Dados SPE S.A.
50500.176179/2022-26	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 13º ao 15º Ano Concessão (28/03/2020 - 29 Concessionária Rodovia do Aço - K-INFRA.
50500.418126/2019-92	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
00550.008227/2019-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - pendência de registro de c
00773.007151/2019-66	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Judicial 5000608-72.2018.4.02.5113, que diz respeito à desapropriação para fins d Trevo do bairro Ponte das Garças, entre os km 168+440 e o km 169+100 da RodoviaBR-393 Ubiraci Elias da Silva.
50500.026623/2024-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 127+640m da Rodovia BR-393/RJ, no município de S interesse de Adjaldina Pereira de Araújo.
50500.044291/2021-18	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 14° ano concessão. (23/03/2021 -
50500.049326/2020-24	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração d
50500.054525/2022-16	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração de Ver

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.085035/2023-42	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise do Programa de Realocação de Ocupações.
50500.363412/2023-90	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Projeto de prolongamento da rede de drenagem no km 158+600m, pista sul, na rodovia BR- de Três Rios/RJ, de interesse da empresa GE CELMA LTDA.
50500.364913/2023-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de placa de publicidade no km 189+000m, pista sul, localizada às margen município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa Inov Led Comunicação Vis
50500.370511/2023-28	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica no km 178+250m, km 182+285m e km 201+940r 393/RJ, município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa NCI Net Work Provedor d
50500.370653/2023-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 184+500m, pista sul, da Rodovia BR-393/RJ, no municí Sul/RJ, de interesse de Brasceras S.A. Indústria e Comércio.
50500.133427/2023-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Atendimento ao disposto no o Despacho SUROD (SEI 19480514), de 11/10/2023, o qual e análise técnica da GEENG, o Despacho AESPI (SEI nº 19374042) de 11/10/2023, pleito do D Reimont (PT/RJ) que, por meio do Ofício nº 348 (SEI nº 19306640), de 03/10/2023, que desapropriação de imóveis localizados no trevo da BR-393, no Município de Barra do Piraí/R execução de trevo em desnível. Ressalta-se que, o pleito decorre de reunião ocorrida na ANT
50500.043292/2022-26	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação para ocupação da faixa de domínio, da Rodovi interesse da empresa Vallourec Tubos do Brasil S.A., para implantação de placas de ac
50510.052752/2015-69	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Prestação de Contas - Desapropriação - Concessionária VIA040 - 1º Ano de Conc
50500.000766/2022-45	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Ocupação da Faixa de Domínio – Implantação transversal de rede de e localizada no km 625+860m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/ da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.002192/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 625+770m, pista norte, da Rodovia BR-040/MG, no Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse de Francisco de Assis Carmo.
50500.002200/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 276+300m da rodovia BR-040/MG Três Marias/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002212/2024-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 361+019m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002223/2024-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 340+043m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.016977/2022-08	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encerramento contratual - Análise das desapropriações no período da conces
50500.018032/2022-12	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Providenciar documentação para transferência de passarela, situada no Km 5+500m, da ro conforme procedimentos previstos na Resolução nº 1187/2005-ANTT, de 09/11/2005, bem de Fiscalização de Rodovias Federais Concedidas.
50500.019912/2020-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-040/D 000+000 ao km 773+001
50500.024069/2024-41	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 621+890m da rodovia BR-040/MG, n Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.024074/2024-54	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 109+100m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.024085/2024-34	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 624+317m e o km 624+423m da ro no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribu
50500.024091/2024-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 624+337m da rodovia BR-040/MG, Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.034466/2021-89	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Esclarecimentos quanto ao pedido de desistência da ação de desapropriação da área perter Chão e Teto.
50500.039049/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Relatório Genérico de Valores - Concessionária VIA 040 - Declaração de Veracid
50500.041892/2022-50	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de regularização de acesso existente, localiz domínio, no km 518+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/M empresa Construções e Empreendimentos Base Ltda.
50500.044293/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de placa de sinalização turística no km 473+100m da Rodovia interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lund SPE LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.045578/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Readequação de acesso comercial no km 3+100 da Rodovia Mattos Branco - BR-392/RS, de interesse da empresa Granel Química Ltda.
50500.061797/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-040/MG, entre o km 4 424+649m, no município de Paraopeba/MG, de interesse de CEMIG Distribuiçã
50500.063970/2023-58	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 de ocupação no km 176+084m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para no n Pinheiro/MG.
50500.064042/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 ocupação no km 133+000m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para atendim de João Pinheiro/MG.
50500.088938/2023-85	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica no km 111+201m da BR-040/MG Lagoa Grande/MG de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.099745/2021-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de ocupação longitudinal e transversal localizado entre o k Km 702+050 da rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Companhia de Gás de Minas
50500.109120/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de cartazes de educação ambiental, na Praça de Pedágio 08, km 487+400 no município de Capim Branco/MG, de interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lu
50500.109135/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal, localizada do km 758+453m ao km 758+721m, da Rodovia BR-040/MG, no mu da Câmara/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.109174/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na Rodovia BR-040/MG, por m transversal, no km 200+949m, município de João Pinheiro/MG, de interesse de CEMIG D
50500.116175/2023-70	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal e longitudinal, localizada do km 294+305m ao km 294+833m, da Rodovia BR município de Três Marias/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S
50500.116197/2023-30	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 354+278m da Rodovia BR-040/MG, no município de Felixlândia da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116205/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 006+622m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu, da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116714/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível no km 607+800m da rodovia B município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congon
50500.120227/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, lo 611+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empre Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.123309/2023-17	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.132729/2022-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 005+660m da rodovia BR-040/M Paracatu/MG de interesse da empresa Claro S.A.
50500.134468/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 746+863m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.134479/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.137807/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transvers 747+546m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.137818/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 625+960m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.146489/2023-05	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupaç subterrânea, no km 634+770m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Conselheiro La interesse da empresa Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPAS/
50500.159043/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 279+061,57m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, de intere Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.159067/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 281+222m, da Rodovia BR0-40/MG, no município de Três Marias/MG, de interess Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.164220/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 144+254m da Rodovia BR040/MG, no município de João Pinheiro/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.169873/2023-78	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal, localizada no km 305+024m, da Rodovia BR-040/MG, no município de de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.169919/2023-59	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 400, de 21 de julho de 2023, referente a EN LTDA., na rodovia BR-040/MG, no Município de Matozinhos/MG
50500.183566/2022-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação da Faixa de Domínio, por meio de implantação de rede telecomunicação, localizada no km 631+127m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Lafaiete/MG, de interesse de American Tower do Brasil-Comunicação Multimídia
50500.184876/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação para implantação de placas de indicação às margens da Rodovia BR-040/I 470+487 e o km 474+574, no município de Sete Lagoas/MG de interesse da empresa Shopp
50500.191238/2023-77	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 140+268m, da Rodovia BR-040/MG, no município de João P interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.201375/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação transversal subterrânea na faixa de domínio, localizada no kr Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de interesse da empresa Te Ltda.
50500.201396/2022-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica na Faixa de Domínio, por meio de ocupação transve Km 507+388m da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de intere Telefônica – Vivo LTDA.
50500.208026/2022-55	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 443+400m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.208064/2022-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 445+850m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.214003/2023-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal e transversal, localizada entre o km 657+659m e o km 657+703m, da Rodovia município de Carandaí/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.214021/2023-42	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 520+705m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.234784/2023-18	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 610+390m Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa R.S.E Tra
50500.244380/2023-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação longitudinal, localizada do km 472+426m ao km 472+482m, da Rodovia BR município de Sete Lagoas/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.266406/2023-95	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de dom ocupação transversal aérea no km 006+490m da Rodovia BR-040/MG, no município de Pa interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE Ltda.
50500.266435/2023-57	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação transversal, localizada no km 004+760m da Rodovia BR-040/MG, no município de interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE LTDA.
50500.270931/2022-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 599+850, pista s 040/MG, no município de Ouro Preto/MG, de interesse da empresa Ferro+ Minera
50500.275169/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso no km 562+500m, sentido Sul, da Rodovia BR-040/MG Nova Lima/MG, de interesse de Vallourec Tubos do Brasil Ltda. – Unidade Miner
50500.275186/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 293+948m e o km 294+305m da ro no município de Três Marias/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.277982/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Regularização de acesso no km 658+400m, sentido norte, da BR-040/MG, município de Ca interesse da Cimento Tupi S/A.
50500.277985/2023-00	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 111+280m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.289070/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de passarela no km 611+424m da rodovia BR-040/MG, município de Con interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.289223/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de acesso no km 601+580m, sentido sul, da BR-040/MG, no município de de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas.
50500.289277/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 506+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Neves/MG, de interesse da empresa Mart Minas - Atacadão e Varejo.
50500.289306/2023-37	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 611+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Cong interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.292518/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 645+330m, pis BR-040/MG, no município de Cristiano Otoni/MG, de interesse de Diego Eustaquio
50500.292530/2022-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de placas de publicidade nas passarelas localizadas no km 533+000m e no km cancelas das 11 praças de pedágio da Rodovia BR-040/GO/MG, de interesse da Associação Proprietários de Veículos de Pará de Minas e Região com Multiplosplanos - MULTIPLAN em Concessionária.
50500.292537/2022-47	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, na Rodovia BR- 465+087m, no município de Sete Lagoas/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.293578/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de iluminação pública na faixa de domínio d 040/MG, entre o km 516+000m e o km 519+000m, no Município de Ribeirão das Neves/MG Concessionária de Infraestrutura de Iluminação Pública SPE.
50500.294765/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso no retorno em nível localizado no km 574+700m 040/MG, no município de Itabirito/MG, de interesse da empresa GERDAU.
50500.294790/2023-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 585+000m da rodovia BR-040/MG, município de Itabirito/MG empresa GERDAU.
50500.298389/2022-74	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de 11 (onze) placas indicativas de publicidade entre o km 5 557+700m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Minas Máquinas
50500.309036/2023-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de ocu localizada no km 279+905m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, d empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.310056/2023-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de dispositivo em desnível no km 2+300 da Rodovia BR-040/GO, no munic de Goiás/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás/G
50500.319171/2019-65	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação de Autorização de implantação de rede de fibra óptica, localiza 473+600m ao km 483+605m, pista norte, no município de Sete Lagoas/MG, da Rodovia BR- de erro material.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.333415/2023-07	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por transversal no km 614+615m da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.349151/2023-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de variante entre o Km 578+200m e o Km 581+330m, da Rodovia BR município de Itabirito/MG, de interesse da Gerdau Açominas S/A - Mina da Várzea
50500.350221/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia no km 614+598m da rodovia BR-040/MG, no município de C interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360032/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 649+581m da rodovia BR-040/MG, n Cristiano Otoni/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360036/2023-81	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede óptica por meio de ocupação transversal no km 535+112m da roc município de Belo Horizonte/MG, de interesse da empresa American Tower Comunicação M
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao disposto ao disposto no Ofício nº 172515/2023/COENGE-CAF-MG/SRE-MG (SEI nº 19107 17/08/2023, no qual o DNIT/MG informa acerca da Ação de U 5000540-69.2021.8.13.0363, ajuizada por Maria Aparecida imóvel localizado na Fazenda Oliveira, João Pinheiro/
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao Despacho SUROD (SEI 18172371), de 14/08/2023, que restituiu os presen Gerência, para que haja resposta conclusiva à Carta OF.GCC.00166.2023, de 22/5/2023 (SEI cada ponto das dúvidas suscitadas que envolvem o tema faixa de domínio, bem como, ori Gerência encaminhe as documentações para o setor específico do Departamento Nacional de Transportes (DNIT) e realizar as respectivas reuniões de alinhamento que se fizerem nece assunto em pauta.
50500.199074/2022-45	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.302995/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação nível (retorno), Sentido Norte, localizado no km 278+500m, na rodovia BR-101/SC, no Imbituba/SC.
00459.057123/2023-39	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao disposto no E-mail CIPRO (SEI 20572490), de 30/11/2023, no qual consta m DE FORÇA EXECUTÓRIA n. 00012/2023/NAT GE REG/EFIN1/PGF/AGU (SEI nº 20554587, fl. 1 Decisão Judicial emitida nos autos da ação proposta por Borges e Borges Comercio de Deriv LTDA em face de Saint-gobain Do Brasil Produtos Industriais e Para Construcao LTDA, objetiv a demolição de construção realizada, em acesso de propriedade marginais à rodovia fede trecho sob responsabilidade da concessionária CONCEBRA.
50500.006570/2022-64	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 286+000 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006586/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 271+300 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006588/2022-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 265+050 na Rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes
50500.007043/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d Km 329+500 ao 330+700 na Rodovia BR-101/SC, no município de Capivari de Bai
50500.007590/2024-14	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 298+660m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007604/2024-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 344+700m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007622/2024-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 404+550m, na rodovia BR-101/SC, m Araranguá/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.007632/2024-17	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 457+530m, na rodovia BR-101/SC, municíp Sul/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.016965/2022-75	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 268+100 na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/
50500.016971/2022-22	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 287+700 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Vila Nova/S
50500.016976/2022-55	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d dispositivo existente no km 358+650 da BR-101/SC, município de Sangão/S
50500.036366/2023-59	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.044865/2023-10	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação d 342+500m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC
50500.047484/2021-21	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Prestação de contas dos laudos de desapropriação, relativos ao 1º Ano de Concessão CCR-V questiona acerca do controle do registro dos imóveis das áreas desapropriad
50500.056495/2022-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Apresentação de projeto de ocupação da faixa de domínio para implantação de rede de km 361+145m (sentido transversal) e entre o km 361+194 e o km 361+312 (sentido longitu BR-101/SC, de interesse da SCGÁS - CIA DE GÁS DE SANTA CATARINA.
50500.067410/2023-72	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal do km 286+600m ao km 286+050m, na BR-101/SC no município de Imb
50500.075796/2023-96	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de v 271+300m ao km 272+800m, na BR-101/SC no município de Imbituba/SC.
50500.076151/2023-71	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 276+700m ao km 278+100m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.076819/2023-80	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 272+900m ao km 275+380m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.105608/2022-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamento de monitoramento para o Polícia Rodoviária Federal no km 450+335m da Rodovia BR-101/SC, no município de São Jo interesse de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.105633/2021-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC.
50500.116673/2023-12	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Implantação Desnível - km 403 +680m, localizada na BR-101/SC, município de Maracajá/S
50500.117290/2021-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 313+000, sentido norte, em Laguna/SC, de interesse da empresa Esser & Haidermann Bens Ltda, encaminhada pela Concessionária Catarinense de Rodovias S.A.
50500.129914/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessária às obras de Passarela e Pontos de Ônibus no km 298+350m, na Rodovia BR-101/SC, no município d
50500.131807/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de entre o km 329+900m e o km 332+550m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município de Tu
50500.131877/2023-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação via o km 328+500m e o km 329+900m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município Capivari de
50500.152014/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de adutora de água tratada na Rodovia BR-101/SC, do km 283+000m ao pistas norte e sul, município de Imbituba/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de I
50500.285852/2022-18	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de rotatória em km 369+900m, na BR-101/SC no município de Içara/SC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.294468/2023-97	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Implantação de acesso comercial, localizado no km 434+850m, via marginal sul, da BR-101/ de Sombrio/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações Ltd
50500.303080/2023-94	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de implantação de via Norte, localizado entre o km 288+600m e o km 289+250m, na rodovia BR-101/SC, no r Imbituba/SC.
50500.303090/2023-20	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de áreas necessá implantação de vias marginais, Sentido Sul, localizado entre o km 279+100m e o km 282+200 101/SC, no município de Imbituba/SC.
50500.321958/2023-73	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação d pista norte, localizada entre o km 278+800m e o km 282+000m, na rodovia BR-101/SC, n Imbituba/SC.
50500.321969/2023-53	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra rotatória em nível (retorno), localizada no km 364+500m da BR-101/SC, município de
50500.321979/2023-99	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de Implantação de v pista Sul, localizada entre o km 273+030m ao km 277+840m da BR-101/SC, município de Pa
50500.352151/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 245+120m e o km 464+170m, pistas rodovia BR-101/SC, entre os municípios de Paulo Lopes/SC e Passo de Torres/SC, de intere SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.358577/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 340+400m e o km 340+500 101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Tubarão Saneamento S.A
50500.133427/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17628991, at encaminhado o Ofício nº 946/2023 (17626156), por meio do qual o MPF solicita manifestaçã do encravamento dos terrenos lindeiros à praça de pedágio instalada no citado trecho da Tubarão/SC, no KM 344,700.
50500.145582/2022-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Interconexão Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/RS - M Forquilhas/RS.
50500.176191/2022-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Desapropriações 4º ano de concessão (5º revisão ordinária da Concessionária das Rodovias S.A. - ViaSul).
50500.239762/2022-55	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria de ac localizado na BR-101/RS, Torres/RS.
50500.003546/2024-35	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 030+980m da rodovia BR-290/RS, no m Antônio da Patrulha/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energi
50500.003589/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 425+167m, na rodovia BR-386/RS, Montenegro/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energia S.A
50500.004852/2024-99	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 019+470m, na rodovia BR-290/RS, muni Antônio da Patrulha/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004857/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 035+380m, na rodovia BR-101/RS, mun Cachoeiras/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004862/2024-24	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 060+050m, na rodovia BR-290/RS, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004868/2024-00	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 202+710m, na rodovia BR-386/RS, muni Graeff/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004877/2024-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 260+950m, na rodovia BR-386/RS, municí Xavier/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004881/2024-51	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 374+440m, na rodovia BR-386/RS, municípi de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004887/2024-28	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 427+650m, na rodovia BR-386/RS, m Montenegro/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.012430/2022-25	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Ocupação em Servidão Administrativa - Rodovia BR-290/RS - Esclarecimento de d
50500.020805/2022-21	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Instalação de fábrica de placas de sinalização, na faixa de domínio da rodovia, sob co Concessionária CCR ViaCosteira.
50500.025673/2020-61	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.031285/2021-09	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obras da interconexão parcial (parclo) existente localizada na BR-101/RS - Km 69+600m, C
50500.034561/2023-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.038704/2020-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º Ano de Concessão (02/2019 - 02/2020) - Con ViaSul.
50500.043292/2021-45	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 2º ano de concessão
50500.060613/2023-38	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias as obras de duplicaç 243+600m e km 269+200m na Rodovia BR386/RS, nos Municípios de Soledade/RS e Font
50500.062736/2021-41	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Passarela- BR-101/RS – km 085+730 - no município de Osório/RS.
50500.074021/2021-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área ne de Faixa adicional - Inclusive obras de melhoramento - km 344+400 ao km 349+500 / km 351+200 em Lajeado/RS e Estrela/RS, da BR-386/RS.
50500.080772/2022-78	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações referente ao 3º ano de concessão - (Fevere Fevereiro/2022).
50500.096234/2021-14	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessárias às obras de os km 325+400 e o km 345+800, no Município de Lajeado/RS, rodovia BR-386,
50500.103548/2023-42	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Implantação de totem de preços no km 429+700m, pista Norte da BR-386/RS, no municípi Rita/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.
50500.105589/2022-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal, no km 11+600m, no Município de Torres/RS, e km 71+750m, Osório/RS, da BR-101/RS, e km 01+300m da BR-290/RS, no município de Osório/RS, de inter Monitoramento SSCB.
50500.105598/2022-83	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal no km 335+200 da Rodovia BR-386/RS, no município de Lajead de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.109987/2021-05	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Interconexão ti localizada na BR-386, km 392+700m – Triunfo/RS.
50500.110420/2021-73	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras de interconexões parciais localizadas nas Rodovias BR-386/RS no Km 425+700m, BR-290/RS n nos municípios de Nova Santa Rita/RS e Porto Alegre/RS, respectivamente
50500.119524/2021-43	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Apresentação de projeto para regularização de acesso existente, residencial, localizado na R no km 028+012m, pista sul, no município de Cruzeiro/SP, de interesse do Sr. Maurílio
50500.139473/2022-57	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de implantação do sistema de esgotamento sanitário por meio de ocupaçã transversal da faixa de domínio da Rodovia BR-290/RS, localizado entre os km 72+328m e o município de Gravataí/RS, de interesse da Companhia Riograndesnse de Saneamento
50500.145596/2022-27	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Passarela km 410+300 da BR-386/RS
50500.145619/2022-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 4+180, na BR-101/RS.
50500.159370/2023-94	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Autorização para revitalização e implantação de um estacionamento sob o viaduto na B 024+480m no município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da Prefeitura Municipal de Trê
50500.340555/2023-23	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 432+900m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340570/2023-71	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 433+600m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340877/2023-72	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de duplicaçã 213+100m e o km 243+600m, na rodovia BR-386/RS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.353126/2023-16	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptca entre o km 035+052m e o km 035+123m da rodov município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da empresa SAMM – Sociedade de Atividade LTDA.
50500.358777/2023-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 019+470m e o km 019+474m da rod município de Santo Antônio da Patrulha/RS, de interesse de SAMM – Sociedade de Atividad LTDA.
50500.360818/2023-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Regularização de rede de cabos de fibra óptica entre o km 343+350m e o km 340+000m da rodovia BR-386/RS, município de Lajeado/RS, de interesse da empresa Claro
50500.318416/2019-37	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
00407.024614/2022-28	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Processo Judicial nº 00769. (em trâmite no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro).
50500.012759/2023-77	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - Valor cobrado pelo uso da fa Concessionária de Energia Elétrica
50500.133427/2023-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17654474, no manifestação da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG), na forma requerida no 00721/2023/ERFIN3EATE/ER-FIN-PRF3/PGF/AGU (17653285), da Procuradoria-Federal j
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.021921/2023-48	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR km 463+770m e o km 464+020m, no Município de Santo Estêvão/BA, de interesse da C Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.021997/2023-73	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.022383/2023-17	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Er Filho, BR- 324/BA, entre o km 605+956m e o km 607+158m, no Município de Simões Filho/B Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.048999/2022-29	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de travessia de rede de transmissão de energia elétrica, na faixa de domínio d Dumont BR-116 no km 018+880m, de interesse de COELBA - Companhia de Eletricidade do no Município de Vitória da Conquista/BA
50500.056867/2022-71	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para regularização de ocupação da faixa de domínio através gasoduto no trecho entre o km 004+250m ao km 004+400m, da Rodovia BA-528, no n Salvador/BA, de interesse da COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGÁS.
50500.216026/2023-18	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de acesso da etapa 02 do Novo Terminal Intermodal de Passageiros de Me no trecho entre o km 616+000m e o km 617+250m, BR-324/BA, pista leste, município de Sal da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER.
50500.228552/2023-12	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 521+500m e sentido Oeste, município de Feira de Santana/BA, de interesse da Rodobens Veículos Come
50500.256055/2022-23	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - implantação de gasoduto na altura do km 612+700m, da Rodovia Engenheiro Vasco F município de Salvador/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIA
50500.334720/2023-16	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 536+000m e o km 537+000m da Rodovia BR-324, de Conceição do Jacuípe/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHI
50500.360343/2023-62	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 669+700m e o km 674+400m, na rodovia BR-116, Jequié/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIAGÁS.
50500.133427/2023-25	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Solicitação de reavaliação de pagamento de indenização às famílias atingidas pela pretendid faixas de domínio das rodovias BR 324, BR 316, BA 526 e BA 528, mediante a repactuação d ViaBahia.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME THEO RODRIGUES DA ROCHA SAMPAIO**, **Diretor-Geral, em exercício**, em 22/05/2025, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da Instrução Normativa nº 22/2023 da ANTT.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32088097** e o código CRC **EE9B484C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.017779/2025-04 SEI nº 32088097

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

453776/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **RENATO DE QUEIROZ PORTO**
Registro: **309882AP** RNP: **1606327178**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AP20250095109** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 09/01/2025
Forma de registro: 003 - Substituição Participação técnica: 004 - Equipe
Empresa contratada: **CONSÓRCIO SMSS**

Contratante: **CONSORCIO SMSS** CPF/CNPJ: **48.963.108/0001-06**
Endereço do contratante: OUTROS SIG QUADRA 2 Nº: 420/430/440
Complemento: EDIF CITY OFFICES ANDAR 2 SALA 243 A248 PARTE A Bairro: ZONA INDUSTRIAL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70610420
Contrato: 00690/2022 Celebrado em: 29/12/2022
Valor do contrato: R$ 65.547.819,55 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ERNESTINO BORGES Nº: 1402
Complemento: Segmentos Rodoviários, cuja jurisdição é a da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá Bairro: JESUS DE NAZARÉ
Cidade: MACAPÁ UF: AP CEP: 68908197
Coordenadas Geográficas: 43738, -51.062936
Data de início: 16/01/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: 013 - Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE - CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **18 - Fiscalização** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.2 - DE VIADUTOS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.3 - DE PASSARELAS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 67 - Levantamento 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 40 - Estudo 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 74 - Parecer técnico 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 1021.20 quilômetro; **18 - Fiscalização** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.2 - DE VIADUTOS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.3 - DE PASSARELAS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #TOS_33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 67 - Levantamento 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 40 - Estudo 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 74 - Parecer técnico 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 1021.20 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 55 - Execução de serviço técnico 1021.20 quilômetro;

Observações

Engenheiro Sênior de Terraplanagem e Pavimentação na Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização da Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá, constantes no PPA.

Informações Complementares

- Atividades desenvolvidas: item 6 conforme sua atribuição profissional.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

453776/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 453776/2025
06/02/2025, 14:28
aYdxZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ap.sitac.com.br/publico/, com a chave: aYdxZ

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Processo Base nº 50008.000654/2020-93

Processo de Acompanhamento nº 50008.000018/2024-95

Interessados: STE - Serviços de Engenharia SA; MODERA Engenharia Ltda; SCB - Serviços e Consultoria em Bim Ltda; e SIMEMP - Serviços Técnicos de obras Ltda.

DECLARAMOS, conforme solicitação do CONSÓRCIO SMSS, formado pelas empresas STE – Serviços Técnicos de Engenharia SA, com sede na rua Saldanha da Gama, 225, Bairro Harmonia, Canoas – RS. CEP: 92.310-630, inscrita sob o CNPJ: 88.849.773/0001-98, MODERA Engenharia LTDA, com sede na rua Saldanha da Gama, 225, Bairro Harmonia, Canoas – RS. CEP: 92.310-630, inscrita sob o CNPJ 28.256.567/0001-42, SCB – Serviços e Consultoria em Bim LTDA, com sede no Setor Hoteleiro Sul, Quadra 6 Cj A, Bloco A, Sala 501, Asa Sul, Brasília – DF. CEP: 70.316-100, inscrita sob o CNPJ 22.642.758/0001-66 e SIMEMP – Serviços Técnicos de Obras LTDA, com sede na rua 12 Norte, Lote 02, Sala 1001, Ed. Corporate Águas Claras, Águas Claras, Brasília – DF. CEP: 71.909-540, inscrita sob o CNPJ 09.237.296/0001-33 tendo em vista o que consta no Processo nº 50008.000654/2020-93, que o mesmo tem com o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT) contrato para à Execução de Serviço de Supervisão Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, no Estado do Amapá a SR/DNIT/AP e Respectivas Unidades Locais e Supervisão da Execução das Obras do CREMA e Demais Obras de Manutenção Rodoviária, Contrato nº 25 00690/2022, com extensão total de 1.021,20 km. O corrente contrato apresenta as seguintes características:

Apresentamos a seguir os dados da Obra/Serviço, do Contratante, da Pessoa Jurídica Contratada, dos Responsáveis Técnicos e dos Serviços Executados até o dia 30/09/2024.

1. **DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

CONTRATO	25 00690/2022
OBRA/SERVIÇO	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na execução das ações de manutenção e restauração rodoviária.
RODOVIA	BR-156/AP e BR-210/AP
TRECHO	ENTR AP-010/030(A)/070/110 (MACAPÁ) - ENTR BR-156(A)/AP-030(B) - RIO SETE ILHAS - RIO JACARÉ (BR-210/AP) DIV AP/PA (LARANJAL DO JARI) - ENTR ACESSO LARANJAL DO JARI - INICIO PONTE INTERNACIONAL - FRONT BRASIL/GUIANA FRANCESA (FIM DA PONTE INTERNACIONAL) (BR-156/AP)
SUB TRECHO	Entroncamento AP-010/030(A)/070/110 (Macapá) - Divisa AP/PA (BR-210/AP) Cachoeira Santo Antônio (Km 0,00) - Fronteira Brasil/Guiana Francesa (BR-156/AP)
SEGMENTO	BR-156/AP - Km 27,00 ao Km 822,90 / BR-210/AP - Km 0,00 ao Km 305,20
PNV	156AAP1005 – 156BAP0470 / 210BAP0010 – 210BAP0150
EXTENSÃO TOTAL	1.021,20 km
PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL	16/01/2023 à 18/07/2027
PERÍODO DE EXECUÇÃO EM DIAS CORRIDOS	1645 (um mil seiscentos e quarenta e cinco) dias
VALOR CONTRATUAL INICIAL (PI)	R$ 58.849.490,23 (cinquenta e oito milhões, oitocentos e quarenta e nove mil quatrocentos e noventa reais e vinte e três centavos)
VALOR CONTRATUAL VIGENTE (PI)	R$ 58.849.490,23 (cinquenta e oito milhões, oitocentos e quarenta e nove mil quatrocentos e noventa reais e vinte e três centavos)
VALOR DE REAJUSTAMENTOS (R)	R$ 6.698.329,32 (seis milhões, seiscentos e noventa e oito mil trezentos e vinte e nove reais e trinta e dois centavos)
VALOR CONTRATUAL VIGENTE (PI + R)	R$ 65.547.819,55 (sessenta e cinco milhões, quinhentos e quarenta e sete mil oitocentos e dezenove reais e cinquenta e cinco centavos)
PERÍODO EXECUTADO	16/01/2023 à 30/09/2024
PERÍODO EXECUTADO EM DIAS CORRIDOS	623 (seiscentos e vinte e três) dias
PERCENTUAL EXCUTADO	34,65% (trinta e quatro, sessenta e cinco por cento)

2. **DADOS DO CONTRATANTE**

CONTRATANTE	DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
CNPJ	04.892.707/0025-88
REPRESENTANTE LEGAL	MARCELLO VIEIRA LINHARES
CPF	461.510.523-15
TÍTULO PROFISSIONAL	Engenheiro Civil
CARGO/FUNÇÃO	Superintendente Regional da SRE/AP - DNIT (Portaria nº 687/2023)

PROFISSIONAL HABILITADA	RUTH CLÉA CARMO DE SOUSA
CPF	209.599.662-34
TÍTULO PROFISSIONAL	Engenheira Civil
CARGO/FUNÇÃO	Fiscal Técnica Substituta (Portaria nº 6.453/2023)
REGISTRO NACIONAL DA PROFISSIONAL	0300891865
REGISTRO REGIONAL DA PROFISSIONAL	0300891865AP

3. **DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA**

CONTRATADA	CONSÓRCIO SMSS
CNPJ	48.963.108/0001-06
REPRESENTANTE LEGAL	ROBERTO LINS PORTELLA NUNES
CPF	184.376.560-87

4. **EQUIPE TÉCNICA**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					
PROFISSIONAL	**CPF Nº**	**TÍTULO**	**REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL**	**REGISTRO REGIONAL DO PROFISSIONAL**	**PERÍODO DE EXECUÇÃO**
Athos Roberto Albermaz Cordeiro	281.598.100-91	Engenheiro Civil	2206488973	309849AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Fábio Araújo Nodari	358.852.030-91	Engenheiro Civil	2200996420	309851AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Frederico Keller	001.732.006-21	Engenheiro Químico, Engenheiro Civil	0714961280	309870AP	08/11/2023 à 30/09/2024
Rodrigo Lopes Theodózio	023.904.354-59	Engenheiro Civil	1803803037	309863AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Luiz Motta Accioly	077.589.384-69	Engenheiro Civil	0212824252	310049AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Davi Macedo Neres	016.150.511-20	Engenheiro Civil	0716367254	311857AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Dean Bezerra de Melo	032.175.341-07	Engenheiro Civil	0714540269	309857AP	02/01/2024 à 30/09/2024
Joaquim Ferreira do Carmo	779.987.311-68	Engenheiro Civil	0720859212	311607AP	16/01/2023 à 30/09/2024

COORDENAÇÃO E GESTÃO TÉCNICA-OPERACIONAL					
PROFISSIONAL	**CPF Nº**	**TÍTULO**	**REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL**	**REGISTRO REGIONAL DO PROFISSIONAL**	**PERÍODO DE EXECUÇÃO**
Luis Roberto Diniz de Quadros	351.681.100-53	Engenheiro Civil	2203894709	309853AP	16/01/2023 à 30/09/2024
Renato de Queiroz Porto	058.894.014-32	Engenheiro Civil	1606327178	309882AP	16/01/2023 à 30/09/2024
José Antônio de Marinho Pontes Júnior	747.541.733-68	Engenheiro de Segurança do Trabalho, Engenheiro Civil	0605899959	310055AP	16/01/2023 à 30/09/2024

DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 453776/2025, emitida em 06/02/2025

Certidão nº 453776/2025
06/02/2025, 14:55
Chave de Impressão: aYdxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2025 e contém 4 folhas

PROFISSIONAL	CPF Nº	TÍTULO	REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL	REGISTRO REGIONAL DO PROFISSIONAL	PERÍODO DE EXECUÇÃO
Frederico Uriel Passos Silva	049.109.954-12	Engenheiro Sanitarista e Ambiental, Engenheiro Civil	0208325530	310059AP	22/02/2023 à 20/06/2024
Bennerson de Araújo Ribeiro	017.864.882-56	Engenheiro Civil	0319225186	0319225186AP	25/01/2023 à 30/09/2024
Fernanda Izabelle Alencar dos Santos	032.481.542-50	Engenheiro Civil	0320186202	0320186202AP	25/01/2023 à 30/09/2024
Alisson Carvalho Amancio	020.327.695-73	Engenheiro Civil	0517412799	311422AP	06/02/2024 à 30/09/2024
Henrique Abramides Moussa	429.546.948-31	Engenheiro Civil	2619483034	310068AP	25/01/2023 à 02/02/2024
Raylton dos Santos Pereira	011.732.362-44	Engenheiro Florestal	0414829255	310061AP	15/02/2023 à 30/09/2024
Elizânio José Belo Vieira	043.271.334-42	Engenheiro Civil	0520753984	310160AP	15/02/2023 à 30/09/2024
Eduardo Peruchi Vitorette	007.705.509-83	Engenheiro Civil	2501222903	310231AP	01/03/2023 à 30/09/2024

5. **SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atesto que os Responsáveis Técnicos, ATHOS ROBERTO ALBERMAZ CORDEIRO, FÁBIO ARAÚJO NODARI, RODRIGO LOPES THEODÓZIO, LUIZ MOTTA ACCIOLY, DAVI MACEDO NERES e JOAQUIM FERREIRA DO CARMO, no período de 16/01/2023 à 30/09/2024, FREDERICO KELLER, no período de 08/11/2023 à 30/09/2024 e DEAN BEZERRA DE MELO, no período de 02/01/2024 à 30/09/2024, acompanharam conjuntamente sob suas responsabilidades as execuções dos serviços pela contratada CONSÓRCIO SMSS , enquanto como segue abaixo:

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE EXECUTADA
01	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	20,270
02	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	20,053
05	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	8.297,600
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	11.489,280
06	PRODUTO 06 - Supervisão da Execução dos Programas de Sinalização e Segurança Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária	km	18.680,800
08	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	12.139,040
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP	km	9.965,880
10	PRODUTO 10A - Levantamento das Condições Estruturais dos Pavimentos	km	104,040
	PRODUTO 10B - Avaliação Objetiva dos Pavimentos	km	105,540
	PRODUTO 10C - Contagens de Tráfego	Posto de Contagem	7,000
	PRODUTO 10D - Sondagem, Coleta de Amostras e Ensaios	und	227,000
	PRODUTO 10E - Sondagem Rotativa no Revestimento e Coleta de Amostras	und	82,000
13	PRODUTO 13 - Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais	UD2	0,687
15	PRODUTO 15E - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Pontos Críticos e/ou Pontos Localizados	unid	4,075
	PRODUTO 15J - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Sinalização do Programa BR Legal	km	467,400
17	PRODUTO 17A - Estudos Hidrológicos	unid	35,000
	PRODUTO 17B - Levantamentos Topográficos	m²	487.000,000
	PRODUTO 17C - Levantamentos Topográficos em ponto Localizado/Crítico/OAE/OAC/Geotécnico/Contenção	unid	52,000
	PRODUTO 17E - Estudos Geológicos e Geotécnicos em Ponto Localizado/Crítico/OAE/Obra Geotécnica /Contenção	unid	34,000
18	PRODUTO 18A - Coleta de Amostras de Jazidas e Realização de Ensaios	m	11,970
	PRODUTO 18B - Sondagem Mista em Solo s/A.N	m	333,710
	PRODUTO 18D - Sondagem Mista em Rocha Pouco Abrasiva d B (BWG) s/A.N	m	2,910
	PRODUTO 18E - Sondagem Rotativa em Rocha Medianamente Abrasiva d B (BWG) s/A.N	m	2,600
	PRODUTO 18F - Rotativa em Rocha Muito Abrasiva d B (BWG) s/A.N	m	34,150
	PRODUTO 18G - Sondagem Mista em Solo c/A.N.	m	135,140
	PRODUTO 18J - Sondagem Rotativa em Rocha Medianamente Abrasiva d B (BWG) c/A.N.	m	0,400
	PRODUTO 18K - Rotativa em Rocha Muito Abrasiva d B (BWG) c/A.N.	m	49,660

6. **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

1. Acompanhamento no andamento das obras, bem como visualização os trechos descobertos que necessitam de ação imediata e principalmente os que estão com execução deficitária em relação ao previsto, oportunizando alertar a Superintendência dos contratos e/ou instrumentos congêneres das justificativas e ações para sua normalização;

2. Auxilio no Setor de Manutenção da Superintendência na Elaboração, Verificação e Análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), visando à licitação para contratação de empresa para realização de obras de Conservação Rodoviária e de Manutenção do Programa PROARTE;

3. Apoio técnico à fiscalização do contrato, ao setor de projetos, ao setor de manutenção, ao setor de meio ambiente, e às unidades locais que estão na abrangência do contrato com abrangência sob toda a malha do DNIT/AP;

4. Promoção de medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como, fornecer os equipamentos de proteção individuais – EPI's necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas;

5. Verificação, por delegação específica da Superintendência Regional, junto aos contratos e/ou instrumentos congêneres sob sua supervisão, o cumprimento das diretrizes e orientações emanadas pelo Órgão, bem como a aderência da execução dos contratos aos seus respectivos termos de referência às normas internas do DNIT e à legislação vigente;

6. Verificação da adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;

7. Realização do controle orçamentário e financeiro dos contratos abrangidos pela sua área de competência, de obras e serviços, dentre outros, bem como do próprio contrato de supervisão, propiciando a tomada de decisão por parte do gestor do DNIT;

8. Analise sobre os procedimentos contábeis utilizados em convênios, verificando a veracidade, qualidade e fidelidade das informações prestadas, bem como sobre a elegibilidade das despesas e a boa e regular aplicação dos recursos públicos, em conformidade com o plano de trabalho e com a legislação vigente;

9. Elaboração de propostas visando o aperfeiçoamento das normas e procedimentos de controles adotados com o objetivo de melhorar a gestão e minimizar os gargalos de desempenho das unidades afetas;

10. Realização de Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, visando sua integral aderência ao presente Termo de Referência, às normas internas do DNIT e a legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;

11. Apresentação de sugestões e colaboração na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da Instituição;

12. Respostas pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) da(s) Obras(s) e de Elaboração de Projetos de Engenharia de requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);

13. Coordenação na elaboração dos projetos "As Built" de todas as obras integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária concluídas, conforme Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006. É condição prévia para elaboração do "As Built" a realização pela supervisora dos ensaios exigidos pelos órgãos de controle externo, para recebimento de obras;

14. Disponibilização para Superintendência Regional de todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas e/ou que tiveram inspeções extraordinárias, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;

15. Controle dos prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Execução de Obras e/ou de Elaboração de Projeto de Engenharia; e

16. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projeto(s), quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas à(s) Consultora(s) e à(s) Seguradora(s).

17. Execução dos Serviços de Consultoria Rodoviária em Geral;

18. Elaboração de check-list (padrão CGMRR), dos principais itens que guardam relação imediata com a qualidade dos produtos, ou serviços prestados pela construtora;

19. Verificação e avaliação da qualidade técnica dos demais contratos de manutenção, em conformidade com as respectivas especificações vigentes;

20. Elaboração de relatórios mensais e finais e de atividades;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 453776/2025, emitida em 06/02/2025

Certidão nº 453776/2025
06/02/2025, 14:55
Chave de Impressão: aYdxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2025 e contém 4 folhas

21. Realização do controle tecnológico dos materiais e serviços executados;

22. Realização do controle geométrico dos serviços executados;

23. Acompanhamento do andamento das obras do fórum de desempenho, bem como visualização dos trechos descobertos que necessitam de ação imediata e principalmente os que estão com execução deficitária em relação ao previsto, alertando a superintendência dos contratos e/ou instrumentos congêneres quanto às justificativas e ações para sua normalização;

24. Acompanhamento técnico e controle de obras através de inspeções periódicas;

25. Levantamento e consolidação das informações e condições técnicas e operacionais das empresas contratadas;

26. Levantamentos de campo com Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA) para coleta e geração de dados topográficos (Modelo Digital do Terreno), Ortomosaicos, vídeos e imagens complementares para auxílio técnico na elaboração de estudos e projetos de engenharia;

27. Atualização de mais de sessenta composições de preços unitários, prestando suporte às atividades de orçamentação desta autarquia pública federal.

28. Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária nas OAE's abaixo relacionadas:

a) 01 Ponte em concreto armado e vigas longarinas em concreto protendido, com extensão de 580,00m, sendo 480,00 m com vigas longarinas em concreto protendido fck≥40 Mpa e 100,00 m em arco inferior, estrutura isostática. Pavimento flexível em CBUQ e junta de dilatação em poliuretano;

b) 04 Pontes mistas de concreto armado-PMC, conforme álbum de projetos DNIT IPR 751/2022, com vigas longarinas metálicas em perfil I, bem como superestrutura, mesoestrutura e infraestrutura em concreto armado-estrutura isostática. Pavimento rígido em concreto em placas e junta de dilatação em poliuretano;

c) 10 Pontes em concreto armado e vigas longarinas em concreto protendido, Pavimento flexível em CBUQ e junta de dilatação em poliuretano, estrutura isostática;

d) 28 Pontes em concreto armado, Pavimento flexível em CBUQ e junta de dilatação em poliuretano, estrutura isostática;

e) 01 ponte estaiada com 52 estais, 04 torres, Pavimento rígido em concreto em placas e junta de dilatação metálica. com vigas longarinas em concreto protendido fck≥40 Mpa-estrutura hiperestática em balanços sucessivos;

f) 04 passarelas em concreto armado, conforme álbum de projeto tipo DNIT IPR 748/2020; e

g) 02 viadutos sobre linha férrea.

29. Todas as pontes tem as seguintes características:

a) Tem tipo TB-450;

b) Laje de transição em concreto armado fck≥30 Mpa

c) Laje do tabuleiro, cortinas, vigas transversinas e alas de contenção da superestrutura em concreto armado fck≥35 Mpa;

d) Pilares e vigas travessas da mesoestrutura em concreto armado fck≥35 Mpa;

e) Aparelhos de apoio em Neoprene fretado;

f) Blocos da infraestrutura em concreto armado fck≥30 Mpa;

g) Fundações em estacas raiz em concreto armado fck≥20 Mpa; e

h) Laje de transição em concreto armado fck≥30 Mpa.

30. Apoio técnico e avaliação dos serviços de Elaboração dos Projetos Básicos e Executivos que subsidiem a aceitação pelo DNIT;

31. Elaboração de check-list dos principais itens que guardam relação imediata com a qualidade dos produtos, ou serviços prestados pela construtora;

32. Execução de Cadastros, levantamentos das Condições Estruturais (pavimento asfáltico, de concreto, obras de arte corrente, obras de arte especial), levantamento da condição de manutenção das rodovias pavimentadas e não pavimentadas, Sondagem e Coleta de Amostras necessários para Elaboração de Projetos de Obras de Manutenção Rodoviária;

33. Execução de Sondagens para Levantamento de quantidade e qualidade de jazidas conforme normativo;

34. Execução de levantamentos e realização de 4 projetos para Eliminações de Ponto Crítico, Ponto Localizado, Emergências e Passarelas, dentre outros;

35. Acompanhamento do andamento das obras do Fórum de Desempenho, bem como a visualização dos trechos descobertos que necessitavam de ação imediata e principalmente os que estavam com execução deficitária em relação ao previsto, oportunizando alertar a Superintendência dos contratos e/ou instrumentos congêneres quanto às justificativas e ações para sua normalização;

36. Avaliação da aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária (PNMR) com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;

37. Acompanhamento Técnico e Controle de Obras através de Inspeções Periódicas;

38. Levantamento e consolidação das informações e condições técnicas e operacionais das empresas contratadas;

39. Elaboração de Mapas e documentos em plataforma SIG;

40. Levantamento mensal do Índice de Condição da Manutenção (ICM) em toda a malha sobre a sua jurisdição; Execução de ensaios, informações, registros e análises sobre as obras e/ou a(s) construtora(s) apresentadas à fiscalização do DNIT;

41. Apoio técnico à fiscalização do contrato, ao Setor de Projetos, ao Setor de Manutenção e às Unidades Locais que estão na abrangência do contrato; e

42. A execução das medições mensais das obras executadas;

43. Disponibilização das instalações completas de sua administração, laboratório e demais infraestrutura necessária ao adequado apoio técnico à Unidade Local e Superintendência Regional, no acompanhamento e na fiscalização das obras;

44. Acompanhamento do diário de Obras, elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007PRO, da obra, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização, e submetendo à Fiscalização do DNIT;

45. Emissão de pareceres técnicos sobre de propostas das construtoras, particularmente àquelas referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificação de prazo, bem como análise de reequilíbrios econômico-financeiros materiais betuminosos;

46. Elaboração de registros e análises para emissão dos conceitos relativos às obras e à empresa construtora;

47. Acompanhamento da implantação do componente ambiental do projeto de engenharia;

48. Acompanhamento físico-financeiro de todos os contratos e/ou convênios de construção e/ou manutenção rodoviária;

49. Apoio ao DNIT em assuntos junto a órgãos externos, tais como junto as Prefeituras Locais, outros Departamentos rodoviários estaduais, entre outros;

50. Consultoria Especializada na Elaboração de Orçamento de Obras SICRO inclusive com uso de ferramentas computacionais tais como compor 90, planilhas eletrônicas da Microsoft (Excel/ Project);

51. Elaboração de 5 Planos Anuais de Trabalho e Orçamento – PATO;

52. Levantamentos e Elaboração de estudos para o Programa REVITALIZA-BR (Km 749,30 ao Km 802,40) – 53,10 km;

53. Levantamentos e Elaboração de estudos para o do PMNP (programa de melhoramento de rodovias não pavimentadas) (Km 106,20 ao Km 193,00 – 86,80km – LOTE 01) e (Km 193,00 ao Km 305,20 – 112,20km – LOTE 02)

54. Realização de levantamentos e cadastros para fins de elaboração e/ou atualização de projetos de sinalização e segurança rodoviária e inspeções/monitoramento dentro das áreas relativas à faixa de domínio – 1.021,20 km.

55. Realização de vídeo registros datados e georreferenciados para composição do inventariado das rodovias federais do DNIT, contabilizando uma extensão total coberta pelos vídeos de 1,02 mil quilômetros rodados;

56. Realização de levantamentos de campo, aliados ao processamento de dados no escritório para a elaboração e entrega de **1.021,20** quilômetros de estaqueamento virtual, com produtos finais nas versões Keyhole Markup Language (KML), Excel (xls), Shape File (SHP) e Computer Aided Design (CAD);

57. Supervisão para acompanhamento técnico dos serviços executados em 112 obras de artes especiais, 72 unidades de madeira (área total de 10.855,88 m²) e 50 unidades de concreto (área total de 33.743,50 m²), através dos contratos relacionados na lista apresentada nesse atestado. (rodovias federais BR-156 e BR-210).

58. Suporte, apoio e Assessoramento à Superintendência e Unidades Locais do DNIT/AP com a elaboração e desenvolvimento de ferramentas e indicadores de desempenho das ações de manutenção rodoviária.

59. Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Sinalização do Programa BR Legal (Extensão: 465,20 km);

60. Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Sinalização para rodovias não pavimentadas (Extensão: 548,20);

61. Realização de levantamentos, busca de cotações de preços de materiais e insumos da região, cadastros necessários subsidiando a SRE/AP (Extensão 1.021,20 km);

62. Elaboração de documentos dentro do âmbito da manutenção rodoviária, automatizados com rotinas de programação para elaboração de dados gerenciais (Painel Gerencial dos Contratos), de orçamentação (Planilha modelo para elaboração dos PATOS com rotinas em VBA) e para organização e renomeação de arquivos em grandes volumes.

63. Supervisão de obras de contenção (convencionais e emergenciais) com soluções diversas, tais como: grampos e tirantes em solo e em rocha, aliado a telas de alta resistência com revestimento cortical, muros de gravidade do tipo gabião, obras de terraplenagem em terra e pedra, obras de drenagem (dreno subsuperficial, dreno profundo, sarjetas, valetas de corte e aterro, entradas e descidas d'água em degraus, entre outros).

64. Elaboração de projetos para saneamento de pontos críticos de acidentes, com soluções de rótula alongada, inclusão de retornos, envolvendo serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem, obras complementares, obras de sinalização rodoviária, obras de drenagem superficial (sarjetas, drenos subsuperficiais, valetas de corte e aterro, meio-fio, entre outros) e drenagem de greide (bueiros).

65. Apoio ao DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;

66. Acompanhamento na implantação do componente ambiental dos anteprojetos e projetos de engenharia, das exigências dos órgãos ambientais e o cumprimento das normas ambientais do DNIT, em tudo o que for pertinente aos serviços executados pelas construtoras;

67. Garantia nas observações e os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;

68. Orientação in loco, garantindo assim, que as ações de engenharia sejam realizadas de forma adequada, bem como dando condições para que os programas exigidos pelo órgão ambiental sejam desenvolvidos com qualidade;

69. Vistorias periódicas nas dependências das obras e suas respectivas áreas de apoio (areais, caixas de empréstimo, pedreiras, jazidas, bota-fora, usinas de asfalto, canteiro de obras), a fim de observar a conformidade ambiental das intervenções e a regularidade das licenças/autorizações/outorgas obtidas pelas construtoras por força da Reponsabilidade Ambiental das Contratadas - RAC. Realizar registros fotográficos datados das intervenções e ocorrências de interesse ambiental, bem como para a elaboração dos relatórios de acompanhamento das atividades de obra;

70. Orientação sobre os critérios e procedimentos de uso do DOF regrados pela Instrução Normativa Ibama nº 21, de 23 de dezembro de 2014, alterada pela Instrução Normativa Ibama nº 9, de 12 de dezembro de 2016 (IN Ibama nº 9/2016), válida para todos os estados da federação que o utilizam.

71. Planejamento as atividades de obras junto às construtoras, atentando para as restrições ambientais que poderão ser enfrentadas e buscar soluções para sanar tais entraves a fim de garantir a liberação das obras, em prazo adequado, e em conformidade com a legislação ambiental;

72. Expedição de comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;

73. Emissão análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;

74. Fiscalização/supervisão na correta execução dos 3 (três) programas ambientais exigidos pelo IBAMA no âmbito do PROFAS para a mitigação dos impactos decorrentes das obras, os quais deverão ser executados pelas construtoras, conforme Memorando Circular nº25/2016/CGMAB/DPP:

a) Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE; e

b) Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD.

75. Elaboração de relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;

76. Realização da Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade é desenvolvida a fim de permitir a execução dos serviços de conservação de árvores e arbustos e corte de árvores, conforme previsto no Manual de Conservação Rodoviária – Publicação IPR – 710;

77. Identificação, quantificação e qualificação das árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providencia do respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, transporte e destinação do material lenhoso produzido;

78. Elaboração de documento técnico, de forma articulada com os demais contratos de supervisão e com a Superintendência do DNIT, contendo critérios objetivos que permitam identificar indivíduos arbóreos que apresentam risco de queda ou demais imperativos de segurança;

79. Identificação e monitoramento mensal da faixa de domínio com a finalidade de identificar as árvores que possam apresentar risco de queda em função de eventos que comprometam sua integridade (queimadas, chuvas, ventanias etc.);

80. Emissão de laudos de avaliação de material lenhoso para apoio ao desfazimento da madeira/lenha mediante leilão ou doação, bem como providenciar a documentação necessária nos processos administrativos de desfazimento de material lenhoso oriundo de supressão de vegetação na rodovia;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 453776/2025, emitida em 06/02/2025

Certidão nº 453776/2025
06/02/2025, 14:55
Chave de Impressão: aYdxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2025 e contém 4 folhas

81. Elaboração de Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;

82. Elaboração de Inventários Florestais, conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP ou Termos de Referência emitidos pelo IBAMA quando não se tratar de um empreendimento enquadrado no PROFAS;

83. Elaboração de documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Plano de Utilização Pretendida – PUP Simplificado ou com Inventário Florestal, conforme a Resolução Conjunta SEMAD/IEF n° 1905/2013;

84. Elaboração de Projetos de Plantio Compensatório, Projeto Técnico de Reconstituição da Flora – PTRF, Projeto Executivo de Compensação Florestal – PEC, em atendimento às condicionantes licenciamento/autorizações ambientais e florestais, assim como demais projetos de compensação florestal por supressão no Bioma Mata Atlântica, indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei etc.;

85. Conhecimento das normativas ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 16/07/2013 e Portaria MMA nº 289, de 16/07/2013 e verificar o enquadramento das intervenções pretendidas nas obras às diretrizes do PROFAS e elaborar Relatórios de Comunicação de Obras – RCO;

86. Articulação juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (SEMAD/SISEMA), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;

87. Elaboração dos estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos competentes;

88. Realização da Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e

89. Fornecimento de apoio e assessoramento técnico à Superintendência Regional, às respectivas Unidades Locais e aos fiscais de contrato, nos assuntos ambientais relacionados às Obras e serviços desenvolvidos no âmbito deste contrato;

90. Acompanhamento na implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos: Implantação de projetos ambientais de áreas específicas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.; Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e Verificação da eficácia de medidas de proteção ambiental adotadas em função de padrões pré-estabelecidos, em especial quanto à qualidade da água de mananciais que abasteçam núcleos urbanos e de processos erosivos porventura detectados na faixa de domínio da rodovia.

7. **CONTRATOS SUPERVIONADOS**

A lista abaixo apresenta os contratos nos quais a empresa supervisora Consórcio SMSS exerce os serviços para qual foi contratada. Ressalta-se que alguns dos contratos estão encerrados, conforme término de vigência presente na quinta coluna.

CONTRATO	EMPRESA	TIPO DE INTERVENÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	BR	KM INICIAL	KM FINAL	EXTENSÃO (KM)	VALOR DO CONTRATO (PI + R)
858/2016	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	CREMA	02/01/2017	02/04/2024	BR-156	769,70	822,50	52,80	R$ 37.272.396,22
859/2016	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	CREMA	03/01/2017	31/03/2024	BR-156	400,60 100,50	659,44 106,20	264,54	R$ 172.238.805,81
147/2020	MR CONSTRUÇÕES LTDA	PATO	06/03/2020	30/11/2023	BR-210	106,20	193,00	86,80	R$ 15.598.953,92
213/2020	MR CONSTRUÇÕES LTDA	PATO	27/04/2020	21/01/2023	BR-210	0,00	106,20	106,20	R$ 5.708.446,66
139/2022	CONSTRUTORA MEIRELLES MASCARENHAS LTDA	PATO	13/04/2022	10/07/2025	BR-156	27,00	164,28	137,28	R$ 136.942.272,38
661/2022	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	PATO	02/12/2022	28/02/2026	BR-156	164,28	271,20	106,92	R$ 95.527.806,69
631/2022	CONSTRUTORA MEIRELLES MASCARENHAS LTDA	PATO	23/11/2022	19/02/2026	BR-156	659,44	769,80	110,36	R$ 177.378.635,07
207/2022	CONSTRUTORA MEIRELLES MASCARENHAS LTDA	PATO	23/05/2022	19/08/2025	BR-210	193,00	305,20	112,20	R$ 113.130.730,24
120/2023	CONSTRUTORA MEIRELLES MASCARENHAS LTDA	PATO	27/02/2023	26/05/2026	BR-210	106,20	193,00	86,80	R$ 91.967.507,86
398/2023	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	PATO	18/07/2023	14/04/2025	BR-210	0,00	106,34	106,34	R$ 30.947.808,88
254/2024	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	PATO	30/04/2024	28/07/2025	BR-156	351,64	456,40	104,76	R$ 16.351.315,29
255/2024	CONSTRUTORA E REFLORESTADORA RIO PEDREIRA LTDA	PATO	02/05/2024	30/07/2025	BR-156	456,40	549,13	92,73	R$ 11.310.594,05
256/2024	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO	PATO	30/04/2024	28/07/2025	BR-156	549,13	660,26	111,13	R$ 19.956.908,08
257/2024	CONSTRUTORA E REFLORESTADORA RIO PEDREIRA LTDA	PATO	29/04/2024	27/07/2025	BR-156	770,28	822,72	52,44	R$ 14.285.806,59
VALOR TOTAL DOS CONTRATOS SUPERVISIONADOS									**R$ 938.617.987,74**

E, por nada mais constar do que foi requerido, eu, RUTH CLÉA CARMO DE SOUSA, Engenheira Civil - Registro Nacional da Profissional nº 0300891865 - Registro Regional da Profissional n° 0300891865AP, Matrícula DNIT nº 59650, Fiscal Técnica Substituta do Contrato, digitei o presente ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL, que vai assinado pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Amapá, MARCELLO VIEIRA LINHARES, para que produza os efeitos legais esperados, na data da assinatura eletrônica.

(assinado eletronicamente)
RUTH CLÉA CARMO DE SOUSA
CPF n° 209.599.662-34
Fiscal Técnica Substituta do Contrato
Portaria nº 6.453/2023

(assinado eletronicamente)
MARCELLO VIEIRA LINHARES
CPF n° 461.510.523-15
Superintendente Regional
Portaria nº 687/2023

Documento assinado eletronicamente por **Ruth Clea Carmo de Sousa Monteiro, Fiscal Técnico(a)**, em 23/01/2025, às 12:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Marcello Vieira Linhares, Superintendente Regional no Estado do Amapá**, em 24/01/2025, às 10:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **20090298** e o código CRC **49520EA2**.

Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá - SRE/AP
CNPJ: 04.892.707/0025-88
Av. Ernestino Borges, 1402
CEP 68.908-901
Macapá/AP |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 453776/2025, emitida em 06/02/2025

Certidão nº 453776/2025
06/02/2025, 14:55
Chave de Impressão: aYdxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2025 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1001983/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RENATO DE QUEIROZ PORTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENATO DE QUEIROZ PORTO**
Registro: **1606327178AM** RNP: **1606327178**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20230400784** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 11/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: S.N
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00673/2021-00 Celebrado em: 26/11/2021
Valor do contrato: R$ 38.836.673,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA vários trechos Nº: S.N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: HUMAITÁ UF: AM CEP: 69800000
Coordenadas Geográficas: 7.516960, 63.029850
Data de início: 26/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro; **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO AMAZONAS, CONSTANTES NO PPA - LOTE 02 - UNIDADE LOCAL DE HUMAITÀ/AM. CONSÓRCIO MODERA.LBR.SCB

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica Parcial anexo (04 páginas, emitido em 06/09/2023), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civil ORLANDO FANAIA MACHADO, com RNP sob o Nº 120612202-1 é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1001983/2023
29/09/2023, 15:59
70D4z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 70D4z

Processo: 50601.000561/2023-11

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

Atestamos para os devidos fins que, de acordo com a **Nota Técnica nº 27/2023** (Sei nº 15570714), o **Consórcio MODERA.LBR.SCB**, formado pelas empresas **MODERA Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com participação de 45%, **LBR Engenharia e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com participação de 35% e **SCB Serviços e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, tendo a sede situada à Rua Padre José Maria Pena, nº 1711, Bairro São Sebastião, CEP 69.800-000, na cidade de Humaitá – AM, executou para o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, inscrito no CNPJ sob o n° 04.892.707/0001-00, no período de 01/12/2021 a 31/07/2023, os serviços abaixo especificados, tendo concluído 33,48% do objeto contratado.

1. **OBJETO**

Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas, constantes no PPA – Lote 02 – Unidade Local de Humaitá/AM, com extensão total de 1.396,70 km.

2. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

De 01/12/2021 a 31/07/2023. (1ª a 20ª Medições).

3. **LOCAL DA EXECUÇÃO**

BR-174/AM SEGMENTO: KM 195,00 – KM 227,00

BR-230/AM SEGMENTO: KM 0,00 – KM 832,30

BR-317/AM SEGMENTO: KM 415,30 – KM 526,00

BR-319/AM/RO SEGMENTO: KM 433,10 – KM 821,00 (AM) e KM 0,00 – KM 56,70 (RO)

4. **DADOS CONTRATUAIS**

Número do Contrato: **SR-00673/2021-00;**

Data da Assinatura: **26/11/2021;**

Data da Publicação no DOU: **02/12/2021;**

Número do Processo Base: 50601.002376/2021-91**;**

Prazo Contratual Inicial: **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Prazo Contratual (Inicial + Prorrogações): **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Início dos Serviços: **01/12/2021;**

Término dos Serviços (execução): **29/11/2024;**

Término da Vigência do Contrato: **23/05/2025.**

5. **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Engenheiro Civil **José Theodózio Netto**, Responsável Técnico da Contratada, CREA/AL nº 437/1981, RNP: 2603961985, Registro: 9347/09AM;

Engenheiro Civil **Orlando Labella Filho**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1402779593, Registro: 1402779593AM;

Engenheiro Civil **Renato de Queiroz Porto**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1606327178, Registro: 1606327178AM

Equipe Técnica :

Engenheiro Civil **Cleto Regis de Carvalho Filho**, RNP: 1801564337, Registro: 1801564337AM;

Engenheiro Civil **José Antônio de Marinho Pontes Júnior**, RNP: 0605899959, Registro: 0605899959AM;

Engenheira Civil **Joyce Souza de Sena Marinho,** RNP: 0404463746, Registro: 0404463746AM;

6. **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica e Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes Carlos Eduardo Gomes Pontes, Fiscal Técnico Substituto – Portaria nº 7076, de 10/12/2021 – B.A. nº 235, de 15/12/2021, pag. 48 (Vigência: de 15/12/2021 a 20/06/2022);

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001983/2023, emitida em 29/09/2023

Certidão nº 1001983/2023
29/09/2023, 19:25
Chave de Impressão: 70D4z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

Analista em Infraestrutura de Transportes Roger William Nascimento Ribeiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 3383, de 15/06/2022 – B.A. nº 114, de 20/06/2022, pag. 30 (Vigência: de 20/06/2022 a 13/03/2023);

Analista em Infraestrutura de Transportes Isaías Reis Pinheiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 1269, de 13/03/2023 – B.A. nº 049, de 13/03/2023, pag. 13 (Fiscal em Atuação);

7. **CONTRATO, APOSTILAMENTOS E TERMOS ADITIVOS**

EVENTO	PERÍODO E/OU NOTA DE EMPENHO	VALOR (R$)
Termo de Contrato	01/12/2021 – 29/11/2024	38.836.673,79
1ª Apostila de Reajustamento	-	2.049.277,79
3ª Apostila de Reajustamento	-	2.303.321,59
1º Termo Aditivo de Rerratificação e de Alteração de Quantitativos de Serviços com Reflexo Financeiro Positivo	-	266.913,27
6ª Apostila de Reajustamento	-	34.298,36

8. **VALOR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

O valor total do contrato é de R$ 43.490.484,80, sendo R$ 38.836.673,79 a Preços Iniciais (PI), R$ 266.913,27 de Aditivo e R$ 4.386.897,74 de Reajustamento (R) ao Contrato SR-00673/2021-00.

O valor total executado até a 20ª Medição, correspondente ao mês de JULHO/2023 é de R$ 14.564.293,66, sendo R$ 13.471.162,43 a Preços Iniciais (PI) e R$ 1.093.131,23 de Reajustamento (R).

9. **SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos, ainda, que até a 20ª Medição Parcial, correspondente ao mês de JULHO/2023, foram executados os seguintes produtos:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA	% EXECUTADO
PRODUTO 01 – COORDENAÇÃO GERAL				
91240	PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	RELATÓRIO	19,268	53,52
PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS				
91241	PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL - ELABORAÇÃO DE PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO – P.A.T.O. (12 UNIDADES) - ORÇAMENTO PARA REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA - ALTERAÇÃO CONTRATUAL (4 UNIDADES)	RELATÓRIO	19,154	53,21
PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA				
91245	PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	KM	6.767,499	54,10
91246	PRODUTO 05B - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	KM	20.307,099	53,76
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM/ICMNP				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001983/2023, emitida em 29/09/2023

Certidão nº 1001983/2023
29/09/2023, 19:25
Chave de Impressão: 70D4z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
295
Impresso em: 29/09/2023, às 19:25.

91249	PRODUTO 08A - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM	KM	5.609,105	44,84
91250	PRODUTO 08B - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICMNP	KM	16.914,844	44,78
PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS				
91259	PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS - MODELAGEM 3D, PROJETO COM A METODOLOGIA BIM DE SEGMENTOS RODOVIÁRIOS (295,00 KM)	%	0,475	47,50
PRODUTO 15 - TERMO DE VISTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO				
91269	PRODUTO 15E - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS - PROJETO GEOMÉTRICO - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETO DE DRENAGEM - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	2,000	40,00
PRODUTO 17 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E/OU LEVANTAMENTOS PARA PROJETOS DE OBRAS				
91276	PRODUTO 17A - ESTUDOS HIDROLÓGICOS	UND	2,000	20,00
91277	PRODUTO 17B - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - MONITORAMENTO COM O USO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO E IMAGENS (VANT E/OU DRONE)	M2	2.743.800,000	25,13
91278	PRODUTO 17C - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OAC/GEOTÉCNICO /CONTENÇÃO	UND	24,00	12,00
91279	PRODUTO 17D - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	KM	20,000	1,83
91280	PRODUTO 17E - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OBRA GEOTÉCNICA / CONTENÇÃO	UND	19,000	9,50
PRODUTO 18 - REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE SONDAGEM				
91281	PRODUTO 18A - COLETA DE AMOSTRAS DE JAZIDAS E REALIZAÇÃO DE ENSAIOS	M	90,000	9,00
91282	PRODUTO 18B - SONDAGEM MISTA EM SOLO S/A.N	M	1.233,200	61,66
91283	PRODUTO 18C - SONDAGEM MISTA EM SOLO COM PEDREGULHO D B (BWG) S/A.N	M	4,900	1,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001983/2023, emitida em 29/09/2023

Certidão nº 1001983/2023
29/09/2023, 19:25
Chave de Impressão: 70D4z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
296
Impresso em: 29/09/2023, às 19:25.

91284	PRODUTO 18D - SONDAGEM MISTA EM ROCHA POUCO ABRASIVA D B (BWG) S/A.N	M	40,190	15,22

Atestamos ainda que os serviços foram executados seguindo as instruções pertinentes e em conformidade com as exigências contratuais.

(assinado eletronicamente)
ORLANDO FANAIA MACHADO
SUPERINTENDENTE REGIONAL DO DNIT/AM
CPF: ***.624.046-**

Documento assinado eletronicamente por **Orlando Fanaia Machado**, **Superintendente Regional no Estado do Amazonas**, em 06/09/2023, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15570846** e o código CRC **F0D7015C**.

Referência: Processo nº 50601.000561/2023-11 SEI nº 15570846

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Rua Recife nº 2.479
CEP 69058-775
Manaus/AM | (92) 3878-5710

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001983/2023, emitida em 29/09/2023

Certidão nº 1001983/2023
29/09/2023, 19:25
Chave de Impressão: 70D4z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

297

Impresso em: 29/09/2023, às 19:25.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - " CONTRATO EM ANDAMENTO"

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa **CONSÓRCIO ASSES** constituído pelas empresas **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – CEP 01311-921, São Paulo/SP, líder do Consórcio, tendo como Representante Legal do Consórcio o Sr. Renato Barreto Rosolem; a empresa **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com sede na Rua Augusta, 2840 – 1º andar- Cerqueira César, São Paulo/SP ; a empresa **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, com sede no Setor Hoteleiro Sul Quadra 6 Conjunto A Bloco A, Sala 501 – Asa Sul, Brasília – DF e a empresa **GONENGE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.741.386/0001-81, com sede em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – Asa Norte, Brasília – DF., com sede na Av. Paulista, 1.159 - cj. 1013, Bela Vista, São Paulo, UF: SP, inscrita no CNPJ/MF nº 55.909.612/0001-93, executa serviços técnicos de engenharia, no âmbito do Contrato **SR/DNIT/PR-09 00462/2024**, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DAS DEMANDAS REFERENTES AOS EMPREENDIMENTOS E PROGRAMAS DA MALHA DE INFRAESTRUTURA SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ E NO ÂMBITO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DAS UNIDADES LOCAIS SUBORDINADAS"** com extensão total de malha referencial de 2.123,68 km de pista simples, 826,02 km de pista duplicada, totalizando 3.775,72 km de rodovia assessorada, o qual apresentou as seguintes características:

1-CONTRATANTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Superintendência Regional do DNIT no estado do Paraná – SR/PR, inscrita no CNPF/MF sob nº 04.892.707/0020-73.

2-CONTRATADA:

CONSÓRCIO ASSES – CNPJ: 55.909.612/0001-93

3-CONTRATO:

Contrato 09 00462/2024, com período contratual de : Início da Vigência (**05/08/2024**); Término da Vigência (**05/11/2029**)- Ficha Contratual SEI-(21449685).

4-OBJETO DE LICITAÇÃO:

Prestação de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva Para Atuação nas Áreas de Planejamento e Gestão Pública das Demandas Referentes aos Empreendimentos e Programas da Malha de Infraestrutura Sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e no Âmbito das Necessidades Técnicas e Operacionais das Unidades Locais Subordinadas.

5-LOCAL DOS SERVIÇOS:

O contrato para os serviços de "apoio, assessoramento em engenharia consultiva" conta com a alocação da equipe dos produtos na sede da Superintendência Regional do DNIT, na cidade de Curitiba/PR, na(s) Unidade(s) Local(is) subordinada(s) a esta Superintendência e na(s) dependência(s) do(s) escritório(s) da contratada, conforme necessidade e de acordo com a respectiva demanda de serviços e quando da mobilização.

BR	UF	CÓDIGO	SUBTRECHO		SEGMENTO - KM		EXT.	SUPERFÍCIE
			INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM		
BR-369	PR	369BPR0505	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (I)	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	51,80	56,10	4,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0520	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (II)	56,10	60,90	4,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0543	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	88,20	89,40	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	89,40	90,70	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	90,70	91,00	0,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,00	91,70	0,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,70	92,05	0,35	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	92,05	99,45	7,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	99,45	101,50	2,05	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	101,50	103,00	1,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	103,00	106,60	3,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	106,60	107,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	107,00	109,67	2,67	DUP

BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	109,67	110,30	0,63	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	110,30	116,13	5,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	116,13	125,90	9,77	DUP
BR-369	PR	369BPR0580	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	125,90	130,10	4,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0590	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	130,10	133,60	3,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0600	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	133,60	136,30	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0605	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	136,30	137,50	1,20	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	137,50	138,43	0,93	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,43	138,89	0,46	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,89	140,12	1,23	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,12	140,50	0,38	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,50	141,41	0,91	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	141,41	142,49	1,08	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	142,49	143,10	0,61	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,10	143,47	0,37	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,47	147,90	4,43	DUP
BR-369	PR	369BPR0620	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	ENTR PR-445	147,90	157,90	10,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0630	ENTR PR-445	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	157,90	160,10	2,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0650	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	160,10	167,70	7,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0660	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	167,70	174,20	6,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0665	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	174,20	178,70	4,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0670	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	ENTR PR-444	178,70	182,70	4,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	182,70	186,73	4,03	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	186,73	187,50	0,77	PAV
BR-369	PR	369BPR0680	ACESSO ARAPONGAS	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	187,50	190,20	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0685	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	190,20	200,80	10,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	200,80	203,22	2,42	PAV
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	203,22	204,40	1,18	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	204,40	206,80	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	206,80	207,59	0,79	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	207,59	208,69	1,10	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	208,69	211,30	2,61	PAV
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	0,00	2,92	2,92	DUP
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	2,92	5,30	2,38	PAV
BR-369	PR	369BPR0700	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	211,30	212,60	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0705	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	212,60	213,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0707	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	ACESSO PIRAPÓ	213,00	214,20	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0710	ACESSO PIRAPÓ	ACESSO CAMBIRA	214,20	220,60	6,40	DUP

BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	220,60	223,04	2,44	DUP
BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	223,04	226,10	3,06	PAV
BR-369	PR	369BPR0720	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	226,10	228,70	2,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0725	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	228,70	231,60	2,90	PAV
BR-369	PR	369BPR0730	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	231,60	239,20	7,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0735	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	INÍCIO PISTA DUPLA	239,20	250,00	10,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0738	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-546 (BOM SUCESSO)	250,00	250,50	0,50	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	0,00	1,15	1,15	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	1,15	1,50	0,35	PAV
BR-376	PR	376UPR2010	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	1,50	8,60	7,10	PAV
BR-376	PR	376UPR2015	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	ENTR BR-376 (KM 210,5)	8,60	10,00	1,40	PAV
BR-376	PR	376BPR0206	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	171,60	175,90	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0207	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	175,90	180,90	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0209	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	SARANDI	180,90	182,80	1,90	DUP
BR-376	PR	376BPR0210	SARANDI	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	182,80	189,00	6,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	189,00	194,66	5,66	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	194,66	195,40	0,74	PAV
BR-376	PR	376BPR0217	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	195,40	200,40	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0220	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	200,40	210,50	10,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0225	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	FIM DA PISTA DUPLA	210,50	213,50	3,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0230	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR BR-369(A)/466(A) (JANDAIA DO SUL)	213,50	214,00	0,50	PAV
BR-376	PR	376BPR0265	ENTR BR-369(B)/466(B) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ACESSO LESTE APUCARANA	231,40	242,00	10,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0270	ACESSO LESTE APUCARANA	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	242,00	246,30	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	246,30	250,87	4,57	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	250,87	256,70	5,83	PAV
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	256,70	263,20	6,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0280	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	ACESSO MAUÁ DA SERRA	263,20	286,40	23,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0285	ACESSO MAUÁ DA SERRA	ENTR BR-272/PR-445	286,40	291,00	4,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0290	ENTR BR-272/PR-445	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	291,00	291,80	0,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0293	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	FIM PISTA DUPLA	291,80	304,00	12,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	304,00	312,30	8,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	312,30	322,90	10,60	PAV
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	322,90	325,60	2,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,60	325,93	0,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,93	328,80	2,87	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	328,80	343,57	14,77	PAV
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	343,57	345,90	2,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	345,90	348,48	2,58	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	348,48	375,77	27,29	PAV
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	375,77	379,60	3,83	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	379,60	387,79	8,19	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	387,79	395,44	7,65	DUP

BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	395,44	403,69	8,25	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	403,69	404,10	0,41	DUP
BR-376	PR	376BPR0340	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	404,10	423,50	19,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0350	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	423,50	433,20	9,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0370	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	433,20	468,90	35,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0390	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	468,90	480,40	11,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0400	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	ENTR PR-151	480,40	490,90	10,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0410	ENTR PR-151	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	490,90	498,50	7,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0415	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	498,50	506,90	8,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0420	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	ENTR BR-277(A)/PR-428 (SÃO LUÍS PURUNÃ)	506,90	547,50	40,60	DUP
BR-153	PR	153APR1005	ENTR BR-373 (P/IMBITUVA)	INÍCIO DO PERÍMETRO URBANO DE IMBITUVA	0,00	5,70	5,70	PAV
BR-153	PR	153APR2005	ENTR BR-153	IMBITUVA (ACESSO SUL)	0,00	4,30	4,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1270	ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVORA)	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	52,50	66,60	14,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1290	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	66,60	68,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1293	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	68,40	82,70	14,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1295	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	82,70	99,20	16,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1297	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	99,20	105,00	5,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1298	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	105,00	108,00	3,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1300	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	108,00	110,10	2,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1305	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	ENTR BR-272(B)	110,10	112,40	2,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1310	ENTR BR-272(B)	ENTR PR-531	112,40	115,90	3,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1320	ENTR PR-531	ENTR PR-090 (VENTANIA)	115,90	161,40	45,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1330	ENTR PR-090 (VENTANIA)	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	161,40	204,20	42,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1350	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	ENTR BR-376	204,20	245,80	41,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1410	ENTR ACESSO IMBITUVA	ENTR BR-277	306,00	329,20	23,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1420	ENTR BR-277	IRATI	329,20	331,00	1,80	DUP
BR-153	PR	153BPR1430	IRATI	ENTR PR-364(A)	331,00	335,00	4,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1431	ENTR PR-364(A)	ENTR PR-364(B)	335,00	339,10	4,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1433	ENTR PR-364(B)	ENTR. P/ REBOUÇAS	339,10	348,50	9,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1437	ENTR. P/ REBOUÇAS	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	348,50	364,10	15,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1440	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	ENTR PR-281 (MALLET)	364,10	389,80	25,70	PAV
BR-153	PR	153BPR1443	ENTR PR-281 (MALLET)	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	389,80	408,90	19,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1445	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	ENTR BR-476(A)	408,90	416,30	7,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1470	ENTR BR-476(B) (P/UNIÃO DA VITÓRIA)	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	449,80	455,80	6,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1475	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	455,80	456,60	0,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1480	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	ENTR BR-280(A)/PR-446	456,60	458,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1490	ENTR BR-280(A)/PR-446	ENTR PR-170	458,40	484,60	26,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1497	ENTR PR-170	GENERAL CARNEIRO	484,60	492,10	7,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1500	GENERAL CARNEIRO	ENTR BR-280(B)	492,10	522,50	30,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1510	ENTR BR-280(B)	DIV PR/SC	522,50	523,80	1,30	PAV
BR-376	PR	376APR2005	ENTR BR-116(B) (CONTORNO LESTE CURITIBA)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,00	4,50	4,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1005	ENTR BR-376 (I)	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	0,00	4,30	4,30	DUP

BR-376	PR	376CPR1010	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	4,30	6,80	2,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1015	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	6,80	9,00	2,20	DUP
BR-376	PR	376CPR1020	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	9,00	12,10	3,10	DUP
BR-376	PR	376CPR1025	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	12,10	13,50	1,40	DUP
BR-376	PR	376CPR1030	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR BR-376 (II) (CONT NORTE MARINGÁ)	13,50	17,30	3,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0030	INÍCIO PONTE S/RIO RIBEIRA DE IGUAPE (RIBEIRA) (DIV PR/SP)	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,00	0,90	0,90	PAV
BR-476	PR	476BPR0033	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,90	2,30	1,40	DUP
BR-476	PR	476BPR0036	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	2,30	53,30	51,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0040	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	53,30	93,30	40,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0050	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	93,30	109,60	16,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0052	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	INÍCIO DA PISTA DUPLA	109,60	116,10	6,50	PAV
BR-476	PR	476BPR0055	INÍCIO DA PISTA DUPLA	PONTE S/ RIO ATUBA	116,10	120,90	4,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0058	PONTE S/ RIO ATUBA	ENTR BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE/ATUBÁ)	120,90	122,40	1,50	DUP
BR-476	PR	476BPR0110	ENTR PR-427 (P/PORTOAMAZONAS)(LAPA)	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	197,70	257,70	60,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0120	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	257,70	273,80	16,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0125	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	273,80	277,90	4,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0130	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	277,90	306,10	28,20	PAV
BR-476	PR	476BPR0140	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	306,10	325,40	19,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0145	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	ENTR PR-160	325,40	342,40	17,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0148	ENTR PR-160	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	342,40	344,10	1,70	PAV
BR-476	PR	476BPR0150	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	ENTR BR-153(B)	344,10	358,90	14,80	PAV
BR-116	PR	116BPR2750	INÍC CONT LESTE CURITIBA (QUATRO BARRAS)	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	71,10	90,10	19,00	DUP
BR-116	PR	116BPR2755	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	ENTR BR-277(A)	90,10	96,90	6,80	DUP
BR-116	PR	116BPR2760	ENTR BR-277(A)	ENTR BR-376(A)	96,90	106,40	9,50	DUP
BR-277	PR	-	CRUZAMENTO COM A RUA PROF. CLETO - PARANAGUÁ/PR	VIADUTO SOBRE EF-277/PR	0,00	0,30	0,30	PAV
BR-369	PR	369APR1005	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR BR-487 (CAMPO MOURÃO)	0,00	4,40	4,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0775	ENTR BR-158(A)/272(B) (ANEL VIÁRIO CAMPO MOURÃO)	ENTR BR-487	332,30	337,90	5,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0780	ENTR BR-487	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	337,90	340,30	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0785	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	340,30	343,70	3,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0790	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	343,70	370,20	26,50	PAV
BR-369	PR	369BPR0795	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	ENTR PR-468	370,20	394,20	24,00	PAV
BR-369	PR	369BPR0800	ENTR PR-468	ENTR PR-239(A)	394,20	417,90	23,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0805	ENTR PR-239(A)	UBIRATÃ	417,90	430,10	12,20	PAV
BR-376	PR	376BPR0145	ENTR PR-569 (NOVA LONDRINA)	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	29,60	35,50	5,90	PAV
BR-376	PR	376BPR0150	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	ENTR PR-182(B)	35,50	43,20	7,70	PAV
BR-376	PR	376BPR0155	ENTR PR-182(B)	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	43,20	74,50	31,30	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	74,50	100,50	26,00	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	100,50	100,80	0,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0165	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	100,80	106,90	6,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0170	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	106,90	110,70	3,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0175	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	110,70	111,20	0,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0180	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	111,20	121,40	10,20	DUP

BR-376	PR	376BPR0185	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	121,40	134,10	12,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0190	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	ENTR PR-463	134,10	135,10	1,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0193	ENTR PR-463	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	135,10	139,50	4,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0195	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	139,50	144,20	4,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0199	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	144,20	154,50	10,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0203	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	154,50	156,70	2,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0204	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	156,70	168,00	11,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0205	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	168,00	171,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0250	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	ENTR PR-473	457,90	480,10	22,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0270	ENTR PR-473	ACESSO GUARANIAÇU	480,10	521,30	41,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0280	ACESSO GUARANIAÇU	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	521,30	531,90	10,60	PAV
BR-277	PR	277BPR0285	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	ENTR PR-471(B)	531,90	552,10	20,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0290	ENTR PR-471(B)	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	552,10	575,00	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0295	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	ENTR PR-180	575,00	583,10	8,10	DUP
BR-277	PR	277BPR0300	ENTR PR-180	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	583,10	586,90	3,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0305	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	VIADUTO TANCREDO NEVES	586,90	597,10	10,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0307	VIADUTO TANCREDO NEVES	ENTR BR-163	597,10	604,10	7,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0310	ENTR BR-163	FIM DA PISTA DUPLA	604,10	605,10	1,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0315	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	605,10	612,00	6,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0320	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	612,00	634,90	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0325	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	634,90	638,00	3,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0330	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL *TRECHO URBANO*	638,00	640,40	2,40	PAV
BR-277	PR	277BPR0335	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	640,40	652,50	12,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0340	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	652,50	658,60	6,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0345	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA *TRECHO URBANO*	658,60	660,50	1,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0350	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	660,50	669,40	8,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0355	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA) *TRECHO URBANO*	669,40	673,60	4,20	DUP
BR-277	PR	277BPR0360	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA)	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA *TRECHO URBANO*	673,60	676,20	2,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0365	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	676,20	689,00	12,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0370	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU *TRECHO URBANO*	689,00	692,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0375	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	692,60	711,90	19,30	DUP
BR-277	PR	277BPR0380	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	711,90	727,60	15,70	DUP
BR-277	PR	277BPR0385	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	FIM PISTA DUPLA	727,60	731,60	4,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0387	FIM PISTA DUPLA	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	731,60	732,80	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0810	UBIRATÃ	ENTR PR-239(B)	430,10	455,90	25,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0830	ENTR PR-239(B)	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	455,90	472,70	16,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	472,70	481,57	8,87	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	481,57	483,40	1,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	483,40	485,25	1,85	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	485,25	507,40	22,15	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 6

BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	303,80	304,02	0,22	PAV
BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	304,02	327,20	23,18	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	327,20	328,49	1,29	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	328,49	336,41	7,93	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	336,41	343,90	7,49	DUP
BR-277	PR	277BPR0205	ACESSO GUARAPUAVA	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	343,90	349,30	5,40	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	349,30	350,44	1,14	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	350,44	355,00	4,56	DUP
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,00	355,35	0,35	PAV
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,35	373,00	17,65	PAV
BR-277	PR	277BPR0220	ENTR PR-364	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	373,00	403,50	30,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0230	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	ACESSO CANTAGALO	403,50	426,00	22,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0235	ACESSO CANTAGALO	ACESSO VIRMOND	426,00	435,00	9,00	PAV
BR-277	PR	277BPR0240	ACESSO VIRMOND	ENTR BR-158(A)	435,00	455,10	20,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0245	ENTR BR-158(A)	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	455,10	457,90	2,80	PAV
BR-158	PR	158BPR0920	ENTR PR-364(A)/456 (PALMITAL)	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	335,60	367,20	31,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0925	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	ENTR BR-277(A) (LARANJEIRAS DO SUL)	367,20	405,30	38,10	PAV
BR-158	PR	158BPR0970	ENTR BR-373	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	507,00	535,60	28,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0990	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	ENTR BR-280(A)	535,60	544,00	8,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0030	ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR)	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	0,00	7,50	7,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0035	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	7,50	7,90	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0040	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	7,90	9,00	1,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0045	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	9,00	9,60	0,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0050	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	9,60	35,80	26,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0055	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	PRANCHITA	35,80	39,60	3,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0060	PRANCHITA	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	39,60	65,90	26,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0065	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	ENTR PR-281 (PLANALTO)	65,90	83,10	17,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0067	ENTR PR-281 (PLANALTO)	INÍCIO DUPLICAÇÃO	83,10	87,00	3,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0069	INÍCIO DUPLICAÇÃO	FIM DUPLICAÇÃO	87,00	91,20	4,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0071	FIM DUPLICAÇÃO	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	91,20	92,10	0,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0073	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	92,10	123,70	31,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	123,70	127,10	3,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	127,10	131,00	3,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,00	131,40	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,40	136,20	4,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	136,20	141,00	4,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,00	141,30	0,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,30	147,80	6,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	147,80	148,80	1,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	148,80	162,80	14,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	162,80	164,20	1,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0082	INÍCIO PISTA DUPLA	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	164,20	164,90	0,70	DUP

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 7

BR-163	PR	163BPR0083	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	164,90	166,90	2,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0084	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	166,90	167,70	0,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0087	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	INÍCIO PISTA DUPLA	167,70	177,70	10,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0088	INÍCIO PISTA DUPLA	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	177,70	180,90	3,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0089	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	180,90	183,10	2,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0090	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	183,10	189,80	6,70	DUP
BR-163	PR	163BPR0092	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	189,80	197,60	7,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0095	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	197,60	212,20	14,60	DUP
BR-163	PR	163BPR0100	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	212,20	236,20	24,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0105	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	236,20	241,70	5,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0110	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	241,70	276,80	35,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0115	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	276,80	280,60	3,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0120	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	280,60	285,50	4,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0122	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	285,50	332,00	46,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0125	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-272(A)(ACESSO P/GUAÍRA)	332,00	343,90	11,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0135	ENTR AV ALM TAMANDARÉ (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE GUAÍRA)	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	348,70	349,80	1,10	PAV
BR-163	PR	163BPR0140	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	DIV PR/MS (FIM DA PONTE S/ RIO PARANÁ)	349,80	353,40	3,60	PAV
BR-163	PR	163UPR1005	INÍCIO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM CONTORNO DE SANTA MARIA	0,00	2,00	2,00	PAV
BR-163	PR	163APR1005	ENTR BR-163 (KM 201,0)	PERÍMETRO URB DE CASCAVEL (ACESSO OESTE)	0,00	4,20	4,20	PLA
BR-272	PR	272BPR0460	ENTR BR-487(B)	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	365,40	368,40	3,00	DUP
BR-272	PR	272BPR0470	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	368,40	408,70	40,30	PAV
BR-272	PR	272BPR0490	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	ENTR PR-468(B)	408,70	417,70	9,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0500	ENTR PR-468(B)	ENTR PR-180 (GOIO ERÊ)	417,70	436,40	18,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0560	ENTR PR-182 (FRANCISCO ALVES)	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	525,50	552,50	27,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0565	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-163(A)	552,50	567,20	14,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0568	ENTR BR-163(A)	ENTR BR-163(B)	567,20	568,10	0,90	PAV
BR-272	PR	272BPR0570	ENTR BR-163(B)	AV THOMAZ LUIZ ZEBALLOS (GUAÍRA)	568,10	570,80	2,70	PAV
BR-277	PR	277BPR0390	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	FIM DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	732,80	733,40	0,60	PAV
BR-280	PR	280BPR0330	ENTR BR-373(A)/PR-180 (MARMELEIRO)	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	254,80	293,80	39,00	PAV
BR-280	PR	280BPR0350	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	ENTR BR-163(A) (DIV PR/SC)	293,80	317,80	24,00	PAV
BR-373	PR	373BPR0450	ENTR BR-277(B) (TRÊS PINHEIROS)	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	382,40	394,80	12,40	PAV
BR-373	PR	373BPR0455	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	394,80	454,30	59,50	PAV
BR-373	PR	373BPR0470	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	ENTR PR-281(B)	454,30	460,20	5,90	PAV
BR-373	PR	373BPR0475	ENTR PR-281(B)	ENTR BR-158 (P/CORONEL VÍVIDA)	460,20	481,50	21,30	PAV
BR-467	PR	467BPR0060	ENTR BR-163(B)	ENTR. PR-486/BR-467 (CASCAVEL) (AV. BARÃO DO RIO BRANCO)	102,10	111,70	9,60	DUP
BR-469	PR	469APR1005	ENTR BR-277(A) (ACESSO PONTE TANCREDO NEVES)	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	0,00	1,80	1,80	PAV
BR-469	PR	469APR1010	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	FRONT BRASIL/ARGENTINA (PONTE TANCREDO NEVES) (PORTO MEIRA)	1,80	2,10	0,30	PAV
BR-469	PR	469BPR0050	PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL	CATARATAS DO IGUAÇU	19,00	30,60	11,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0070	DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)	ACESSO P/ PORTO CAMARGO	0,00	9,50	9,50	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 8

BR-487	PR	487BPR0080	ACESSO OESTE ICARAÍMA	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	21,00	23,70	2,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0085	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	ENTR PR-082 (P/IVATÉ)	23,70	31,10	7,40	PAV
BR-487	PR	487BPR0090	ACESSO NORTE SANTA ELIZA	ACESSO SUL SANTA ELIZA	45,90	50,50	4,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0150	ENTR PR-180/323(B) (CRUZEIRO DO OESTE)	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	105,90	124,60	18,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0151	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	GUARITAVA	124,60	141,20	16,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0152	GUARITAVA	NOVA BRASÍLIA	141,20	153,70	12,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0154	NOVA BRASÍLIA	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	153,70	175,20	21,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0155	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	175,20	178,20	3,00	PAV
BR-487	PR	487BPR0158	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	ENTR BR-272(B)	178,20	178,40	0,20	DUP
BR-158	PR	158BPR0900	ENTR BR-369(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ENTR PR-553	229,60	265,60	36,00	IMP
BR-158	PR	158BPR0905	ENTR PR-553	ENTR PR-239/462 (RONCADOR)	265,60	294,50	28,90	IMP

6-DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1. ESCOPO CONTRATADO

6.1.1. Produto 01 - Coordenação-Geral

- A execução do contrato que ficará encarregada da gestão integral das atividades desenvolvidas no âmbito de todos os demais 09 (nove) produtos da contratação;
- Participar de tratativas com os gestores da Superintendência, relativas às questões administrativas do contrato;
- Acompanhar as atividades dos Produtos, garantir a qualidade e compatibilidade das informações geradas e operacionalizar eventuais ajustes de escopo que forem solicitados pela SR/DNIT/PR;
- Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência;
- Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto do presente Projeto Básico de acordo com a legislação vigente;
- Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de assessoramento, visando sua integral aderência ao presente Projeto Básico, às normas internas do DNIT e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;
- Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os produtos;
- Realizar a capacitação técnica dos profissionais mobilizados e dos servidores do DNIT, quanto à utilização das ferramentas adotadas, sendo renovada em campanhas sistemáticas estabelecidas em cronograma aprovado pelo Órgão;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na gestão do contrato;
- Administrar e atribuir tarefas e responsabilidades às equipes dos produtos P03, P04, P05, P06 e P07;
- Preparar viagens e visitas técnicas a serem realizadas aos locais de obras, proporcionando toda as condições necessárias aos profissionais envolvidos;
- As viagens e visitas poderão ser acompanhadas por profissionais da Superintendência e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos produtos concernentes;
- Gerenciamento, Apoio Técnico, Assessoria Técnica, Suporte Técnico, Coordenação Técnica, Gestão de Programas e Governança;
- Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de assessoramento para compor o relatório consolidado deste produto. Caso solicitado, os relatórios, deste e dos demais produtos, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional.
- Aplicar o método COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) como referência para o fortalecimento dos controles internos e da governança, mapeando os possíveis riscos operacionais, a definição de procedimentos padronizados e a rastreabilidade das decisões técnicas, fortalecendo a transparência nos processos de apoio à fiscalização, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com os requisitos contratuais e normativos;
- Utilizar o método SCRUM para organizar e conduzir as atividades técnicas. Essa metodologia ágil permite dividir as entregas em ciclos curtos e objetivos (sprints), com reuniões periódicas para planejamento, revisão e ajustes rápidos;
- Empregar as metodologias Lean e Six para promover a eficiência operacional e a melhoria contínua. A abordagem Lean contribui para eliminar desperdícios, simplificar rotinas e aumentar a agilidade das atividades técnicas. Já o Six Sigma apoia a identificação, análise e redução da variabilidade, assegurando maior precisão, padronização e qualidade nos resultados entregues.

6.1.2. Produto 02 - Apoio ao Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise dos dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela SR/DNIT/PR, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;
- Prover o suporte técnico necessário à elaboração de Termos de Referência e Atos Preparatórios, objetivando a celebração de instrumento de cooperação técnica e congêneres de empreendimentos futuros;
- Desenvolver métodos e mecanismos no estabelecimento de canal de comunicação interna eficaz entre os diferentes setores técnicos;
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica;
- Dar suporte ao Setor de Planejamento e Projetos, nos assuntos concernentes às suas atividades em consonância com as normas vigentes;
- Prover suporte técnico no atendimento das demandas de análise dos anteprojetos / projetos de obras relacionadas à infraestrutura de transporte rodoviário, em todas as disciplinas e nas diferentes fases, mediante inspeção de campo, quando necessária;
- Apoio na análise, sob os aspectos técnicos e legais, os pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras, e/ou modificação de prazo, e/ou de reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultora(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, desde que demandado pela SR/DNIT/PR;
- Para os dois itens anteriores, poderá ser acionado, sob demanda, os produtos 08, 09 e 10.
- Apoiar na introdução do fator tempo no planejamento do(s) empreendimento(s), para que se possa estabelecer uma rede de

precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar e/ou corrigir desvios e atrasos;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – "Project Management Body of Knowledge", na Gestão dos Empreendimentos;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Oferecer permanentemente as orientações necessárias ao melhor aproveitamento dos mecanismos de governança disponibilizados e das melhores práticas;
- Deverá desenvolver o aprimoramento da governança, a partir da estrutura existente, atendendo aos fundamentos constantes do "Referencial Básico de Governança", aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública, publicado pelo Tribunal de Contas da União – TCU/2013;
- Identificar, estruturar e aplicar um programa de capacitação permanente aos gestores do Órgão, junto aos procedimentos e mecanismos de Governança desenvolvidos e implantados;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todos os setores técnicos no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente;
- Preparar e controlar documentos técnicos e administrativos;
- Atuar no acompanhamento da situação administrativa dos contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, compreendendo prazos, valores e análise de aditivos decorrentes de propostas de alterações contratuais e de delegação de encargos;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a SR/DNIT/PR quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Examinar previamente, acompanhar o processo e opinar sobre a padronização de instrumentos convocatórios, minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais ajustes (termo de parceria, contratos de gestão e de repasse, termos de colaboração e de fomento, acordos de cooperação técnica ou aditivos contratuais), em consonância às determinações dos Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros);
- Apoiar na elaboração e fornecimento de respostas, em tempo hábil, a todos os requerimentos, questionamentos, esclarecimentos e justificativas a Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros), bem como no acompanhamento de prazos estipulados para as respostas;
- Dar suporte técnico às comissões de licitações nas respostas relacionadas aos recursos, impugnações e esclarecimentos do procedimento licitatório;
- Estruturar, gerenciar e manter informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI;
- Dar suporte técnico no acompanhamento regional da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos da malha de infraestrutura a cargo da SR/DNIT/PR, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Dar suporte ao estudo contábil de balanços, contratos sociais, demonstrativos de resultados dos exercícios em licitações;
- Apoiar no atendimento de demandas contábeis, financeiras e orçamentárias no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais;
- Propor alternativas de execução orçamentária em face de restrições e/ou necessidades de créditos suplementares dos empreendimentos geridos pela Superintendência, envolvendo a alocação dos recursos orçamentários para obras e serviços rodoviários; a avaliação da execução orçamentária de cada exercício e a estimativa das necessidades de adequações orçamentárias ao longo do exercício, incluindo a elaboração de minutas de solicitação de créditos suplementares;
- Coletar e consolidar as informações e os orçamentos para a disponibilidade de recursos dos empreendimentos a cargo da SR/DNIT/PR;
- Levantar a necessidade de recurso orçamentário para perspectivas de empreendimentos futuros (licitações de obras e serviços);
- Assessorar a Superintendência e Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Definir e atribuir métricas (planos e ações estratégicas) e ferramentas que irão garantir a qualidade dos processos de auditoria e resultado das medições, do controle da dualidade (monitoramento e registro dos resultados relacionados a execução das atividades);
- Verificar o cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);
- Controlar e monitorar os prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
- Assessoramento na elaboração de documentação técnica para licitação de estudos, projetos e dispositivos relacionados à operação da infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Superintendência na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Superintendência;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto(s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações dirigidas à(s) Consultora(s) e a(s) Seguradora(s);
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica, como por exemplo, na implementação do BIM e do GIS no âmbito da Superintendência;
- Utilizar o GeoBIM - Geographic Building Information Modeling na integração de modelos de engenharia (BIM) com dados geoespaciais (GIS), proporcionando uma visão unificada e georreferenciada dos projetos de infraestrutura.

6.1.3. Produto 03 - Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Proceder no apoio a análise do(s) projeto(s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto às Disciplinas que compõem um Projeto de Infraestrutura;
- Acompanhar, monitorar, controlar, registrar e documentar todo o planejamento, plano de ataque e as etapas de execução e interfaces dos empreendimentos, visando a elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos, que deverão integrar a estrutura de dados e informações

gerenciais;
- Realização de Auditoria Interna no próprio contrato, bem como apoiar a Superintendência na auditoria dos demais contratos vigentes na SR/PR.
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Comparar a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Dar suporte técnico SR/DNIT/PRno monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006, e a adoção dos procedimentos para a obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como construído "*As Built*", que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue;
- Efetuar o controle da evolução física-financeira do(s) empreendimento(s), mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curvas S), mensal e acumulada, respectivamente;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na na proposição soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Apoio na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Atuar no acompanhamento físico-financeiro, administrativo e legal, de contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, principalmente, no que se refere ao prazo de execução do(s) empreendimento(s) e atendimento das metas estabelecidas, por meio da análise da evolução da situação física e financeira das obras e serviços. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- Análise de projetos básicos, executivos e anteprojetos com escopo de duplicação, adequação de capacidade, implantação e pavimentação, construção, restauração, conservação, recuperação de rodovias, contemplando ainda projetos de contenções de taludes, encostas e obras de arte especiais.
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.4. Produto 04 - Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise os dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela Unidade Local, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais a serem disponibilizados para a Superintendência Regional;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todas as áreas de atuação da Unidade Local no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente da Unidade Local;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos da Unidade Local;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a Unidade Local quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Unidade Local;
- Dar suporte técnico no acompanhamento dos contratos da Unidade Local da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Assessorar as Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Assessoramento na elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos da Unidade Local, que deverão integrar a estrutura de dados e informações gerenciais;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Dar suporte técnico para a Unidade Local no monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Apoiar na consolidação das informações fornecidas pelas Unidades Locais, sobre as respectivas malhas rodoviárias, a fim de subsidiar as análises estatísticas das rodovias em âmbito nacional, bem como o atendimento do cálculo da CIDE (Contribuição e Intervenção no Domínio Econômico) conforme estabelecido no Decreto 7764/2012;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na proposição de soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Assessorar a análise dos relatórios mensais elaborados pelas empresas contratadas no âmbito da Unidade Local e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Acompanhar, junto à Unidade Local, a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das

condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue, dirimindo dúvidas sobre as condições físicas e operacionais das rodovias;
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.5. Produto 05 - Apoio e Assessoramento Técnico à Gestão das Ações de Meio Ambiente e Desapropriação/Reassentamento

- Prover ao DNIT, por meio de profissionais habilitados e capacitados, suporte técnico e legal necessário para o cumprimento da legislação ambiental vigente, das condicionantes das Licenças Ambientais pertinentes (LP, LI e LO) e da Autorização para Supressão Vegetal dos empreendimentos afetos a SR/DNIT/PR;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo para Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD;
- Apoiar na análise de Inventário Florestal;
- Assessoramento na realização de vistorias técnicas das obras em andamento para avaliar o atendimento das exigências das licenças ambientais;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo do Plantio Compensatório;
- Apoiar na elaboração de documentos técnicos, tais como respostas e/ou pareceres técnicos para órgãos ambientais e intervenientes no processo de licenciamento;
- Subsidiar, a partir de análises dos instrumentos legais e jurisprudências, as Defesas Administrativas a serem apresentados junto aos Órgãos Ambientais Fiscalizadores tais como IBAMA, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Instituto Chico de Conservação da Biodiversidade-ICMbio;
- Consolidar e assessorar na análise das informações prestadas pela(s) Gerenciadora(s) e/ou supervisora(s) Ambiental(is) do(s) empreendimento(s);
- Apoiar na análise dos produtos de desapropriação e reassentamento, conforme escopo definido nos normativos do DNIT que tratam do tema, mediante demanda da SR/DNIT/PR;
- Elaboração e análise de estudos ambientais e estudos de desapropriação de obras rodoviárias;
- Apoiar à SR/DNIT/PRna celebração de acordos na esfera administrativa ou judicial e para a promoção dos registros cartoriais pertinentes;
- Gestão ambiental com elaboração e análise de estudos ambientais incluindo apoio de estudos e projetos ambientais, com o acompanhamento de procedimentos voltados para o licenciamento ambiental;
- Consolidar e apresentar, em relatório, todas as informações referentes às desapropriações e relocações dos empreendimentos, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas, necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problemáticas que se apresentarem antes e no decorrer da realização dos serviços;
- Acompanhar e apoiar na execução da programação estabelecida pela Coordenação de Engenharia no que se refere ao desenvolvimento da operação de infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Suporte na análise dos estudos, anteprojetos e projetos relacionados às operações, avaliar a sua qualidade técnica e recomendar sua aprovação no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Coordenação de Engenharia quanto às atribuições do DNIT como Autoridade de Trânsito.

6.1.6. Produto 06 - Apoio à Comunicação Social

- Apoio técnico e audiovisual para a realização de eventos de divulgação do andamento dos empreendimentos;
- Conceber e elaborar material informativo para divulgação dos empreendimentos e seus resultados;
- Acompanhar e monitorar os programas de reassentamentos previstos no(s) Projeto(s) e no(s) Plano(s) Básico(s) Ambiental(is), necessários à realização do empreendimento, e apoiar na análise das pesquisas básicas de vulnerabilidade socioeconômica e do trabalho social desenvolvido pela executora;
- Atuar na elaboração de informações a serem prestadas para órgãos governamentais;
- Consolidar o levantamento de dados e de informações referentes aos tópicos abordados nos Produto 01, 02, 03, 04, 05 e 07, destinadas a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
- Atuar na elaboração, para o DNIT, de minutas de notas que serão disponibilizadas à imprensa sobre a situação dos empreendimentos;
- Prover o suporte técnico para atendimento as demandas de comunicação interna e externa, alinhadas aos setores competentes no órgão (Assessoria de Comunicação – ASCOM/DNIT/SEDE).

6.1.7. Produto 07 - Apoio ao Processamento de Dados e T.I.

- Realizar a manutenção de sistemas e aplicativos de propriedade da SR/DNIT/PR de acordo com metodologia e técnicas adequadas, visando atender aos objetivos estabelecidos quanto à qualidade, custos, prazos e benefícios dos diversos setores dos empreendimentos.
- Realizar as tarefas pertinentes ao *hardware e software*, bem como analisar dados, apoiar e auxiliar na implementação de painéis em B.I. (*Business Intelligence*) do DNIT;
- Gerir, organizar e manipular informações e dados pertencentes ao banco de dados pertinentes a equipe dos produtos e a SR/DNIT/PR;
- Suporte aos sistemas para monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, situação dos contratos e informações de interesse relacionadas aos empreendimentos;
- Apoiar e dar suporte a SR/DNIT/PR na utilização de sistemas do DNIT;
- Mapear tramitação de processos no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais para interagir com os sistemas existentes (SEI, entre outros);
- Mapear junto ao Produto P06 - Apoio à Comunicação Social - e junto à Assessoria de Comunicação/ASCOM/DNIT/SEDE a melhor forma de disponibilizar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na internet, a ser estruturado e alojado no portal oficial do DNIT, segundo especificações deste, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, desenvolvendo, inclusive, a concepção e elaboração de conteúdo e de alternativas de soluções gráficas para divulgação nas mídias digitais utilizadas pelo DNIT;
- Apoio na análise das necessidades de infraestrutura de TI da SR/DNIT/PR, indicando as melhores especificações de hardware e software, caso necessário;
- Armazenar, em ambiente virtual, por meio de um provedor de computação na nuvem, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de acordo com normas técnicas, toda documentação deste contrato relativa ao apoio, assessoramento e engenharia consultiva à SR/DNIT/PR, arquivada de maneira organizada e sistemática.

6.1.8. Produto 08 - Consultoria Especializada

- Dirimir questões de ordem técnica, de modo a adequar e direcionar as equipes nas análises complexas de acordo com a área de produto pertinente;
- Assessorar na organização de determinada área ou tarefa/atividade;
- Orientar e esclarecer em questões relacionadas com a sua área de especialização.

6.1.9. Produto 09 - Produto de Apoio na Gestão de Projetos

- Elaborar e apresentar a contratada, quando demandado pela fiscalização do contrato, os processos de Revisão do Projeto na Fase de Obras ou adequações técnicas no projeto, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT, quando for o caso;
- Adquirir, de forma proativa todas as informações necessárias para o desenvolvimento e conclusão dos serviços;
- Apoio na análise e/ou adequação e/ou revisão e/ou atualização de projetos e orçamentos no âmbito da infraestrutura rodoviária;
- Elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, desde que esta atividade não entre em conflito com alguma atividade já prevista no escopo de algum contrato de Supervisão ou Gerenciamento da SR;
- Realizar visita ao local do empreendimento e levantamentos com as partes interessadas. Até que todas as dúvidas ou pendências se esgotem ao longo do desenvolvimento do projeto, novas visitas e reuniões poderão se fazer necessários, devendo a equipe da contratada estar disponível para atender a tais eventos;
- Realizar os serviços seguindo as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 12 de 08 de junho de 2022 ou a que vier a substitui-la, devendo conter tantos volumes, seções, subseções e anexos quantos forem necessários e suficientes para apresentação do seu detalhamento e compreensão;
- Apoio na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas empresas projetistas;
- Apoio em processos de auditorias de qualidade demandadas pela Superintendência ou por órgãos de controle;
- Apoio na análise dos projetos básicos ou executivos, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras, visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos das disciplinas de um empreendimento rodoviário;
- Elaborar relatório contendo a fundamentação técnica que motivou as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta;
- A atualização do projeto executivo de engenharia para execução das obras, assim como todos os serviços previstos serão desenvolvidos sequencialmente dentro das seguintes fases:
- Coleta e análise dos dados existentes do Projeto Executivo Original;
- Estudos de Traçado;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Hidráulicos de OAEs;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Geotécnicos – sondagens de OAE; e
- Componente Ambiental.
- Serão utilizadas, onde couber, as Instruções de Serviço: IS-201; IS-202; IS-203; IS-204; IS-207; IS214; IS-226; IS-246;
- Elaboração de Relatório contendo, os Estudos e Soluções a serem adotadas, devidamente justificadas.
- Relatórios contendo Projeto Geométrico, de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, OAE’s, Obras Complementares, Sinalização, Componente Ambiental, Gráfico linear de localização das Fontes de materiais, Orçamento etc.

6.1.10. Produto 10 - Realização de estudos, levantamentos, ensaios especiais e treinamentos

- A identificação das necessidades técnicas dos servidores e a promoção da capacitação gradativa dos mesmos frente aos trabalhos desenvolvidos, a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a engenharia consultiva;
- Realização de capacitação técnica/treinamentos dos profissionais mobilizados e dos servidores da Superintendência, quanto à utilização das ferramentas adotadas;
- Também será admitida a aquisição de licenças complementares dos *Softwares AutoCAD* e Civil 3D ou similar; *TOPOGRAPH* ou similar; *MS Project* ou similar; ArcGIS ou similar; Compor 90 ou similar; Sistema para solução de Gestão de Ativos; e demais *softwares*/sistemas que se fizerem necessários à completa execução dos serviços. Vale ressaltar que não será permitida a aquisição de licenças sem a anuência da fiscalização do contrato.
- Realização de inspeções e ensaios extraordinários de emergência;
- Suporte aos Produtos 01 a 07, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Suporte aos Produtos 08 e 09, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Quando demandado pela fiscalização do contrato, a consultora dará Apoio Técnico à fiscalização do contrato na realização dos ensaios especiais, os quais deverão ser contratados com empresas especializadas para execução. Dentre outros, os ensaios possíveis de serem realizados constam da relação a seguir, destaca-se que a lista abaixo não é exaustiva:
- Ensaios de Concreto;
- Densidade do CBUQ com Gama Densímetro;
- Determinação da Abrasão "Los Angeles” (Agregado);
- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Difratrometria de Raio-X;
- Esclerometria;
- Geo-radar;
- Pêndulo Britânico;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Scanner MIT (barras de transferência);
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas)
- Prova de carga dinâmica de estruturas;
- Ensaio de integridade: PIT (pile integrity tester);
- Outros ensaios/levantamentos que não listados anteriormente.
- Ao Veículo Aéreo Não Tripulado – Vant:
- O uso do veículo aéreo não tripulado deverá ser utilizado nos diversos grupos de processo do empreendimento: estudos, levantamentos, planejamento, execução, monitoramento e controle, a fim de garantir e controlar os requisitos de qualidade, custo e prazo da obra (antes e durante a etapa construtiva e, quando finalizada);
- O veículo aéreo dará suporte a equipe dos produtos em todos os aspectos dos processos da malha de infraestrutura das equipes: inspecionar, monitorar, mapear, levantar, filmar, fotografar e sobrevoar grandes áreas, dos diversos tipos e panoramas do empreendimento (obras e serviços contratados e futuros) ou outra atividade que a Superintendência entender como necessária;
- A equipe dos produtos poderá obter dados e avaliar o andamento da obra, ou de uma atividade específica, e então, fundamentar relatório ou perícia e emitir laudo de "conforme" ou "desconforme". Bem como, analisar riscos, classificar e identificar anomalias e

falhas, relacionadas aos fatores de construção, manutenção, depreciação, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil, perda de desempenho, entre outras circunstâncias e áreas de interesse demandadas pela Superintendência: sensoriamento remoto, mapeamento, monitoramento de tráfego, pesquisa etc.;
- A coleta das informações deverá ser feita através de um veículo de qualidade profissional (câmera, estabilização e posicionamento global) para gerar fotos e vídeos com excelente resolução e oferecer ao cliente os melhores resultados;
- A inspeção da atividade deverá ser realizada e/ou acompanhada por profissional capacitado, capaz de coletar e fornecer dados tomados por meio de visualização (filmagem e/ou fotografias) referentes aos aspectos de qualidade de um serviço ou produto;
- As condições do veículo aéreo precisam ser avaliadas com frequência: desempenho, funcionalidade, vida útil, segurança, estado de conservação, manutenção, utilização e operação, de acordo com as especificações do fabricante, a fim de atender as necessidades da SR/DNIT/PR, quando solicitadas;
- É obrigatório possuir seguro com cobertura contra danos a terceiros nas operações de aeronaves aéreas não tripuladas;
- O cadastro do veículo (aeromodelos ou RPA Classe 3) deverá ser feito pelo Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (SISANT) da ANAC.

6.2. SERVIÇOS REALIZADOS

6.2.1. Produto 01 – Coordenação-Geral

- Suporte técnico às atividades de fiscalização da execução e manutenção dos serviços complementares e de apoio vinculados às atribuições não delegadas do DNIT, com foco na verificação da conformidade contratual, desempenho dos serviços prestados e atendimento aos normativos institucionais.
- Atuação no âmbito das tratativas técnicas e administrativas com os gestores da Superintendência Regional, prestando suporte qualificado às deliberações relacionadas à gestão contratual, alinhamento de diretrizes operacionais e atendimento às exigências administrativas vinculadas ao contrato.
- Prestação de suporte técnico especializado no atendimento às demandas relacionadas à gestão, controle e monitoramento das contratações e entregas vinculadas aos objetos delegados por competência.
- Apoio técnico na elaboração de documentos institucionais no âmbito da Superintendência, em atendimento a demandas e solicitações oriundas de solicitações externas.
- Elaboração do planejamento estratégico com avaliação de desempenho, por meio da definição, implantação e acompanhamento de indicadores estruturados com base na Matriz Lógica e nos fundamentos de medição e gestão do desempenho estabelecidos pelo *método Balanced Scorecard (BSC)*, incluindo a definição de metas, iniciativas, projetos estratégicos e mapas estratégicos alinhados ao planejamento institucional.
- Prestação de assessoramento técnico à estruturação e implantação do Escritório Local de Gestão Estratégica (EGE) e do Escritório de Gestão de Projetos (EGP), com base nas áreas de conhecimento estabelecidas pelo *Project Management Body of Knowledge (PMBOK) do Project Management Institute (PMI*), abrangendo a gestão integrada de escopo, prazos, qualidade, custos, riscos, aquisições, integração, recursos, comunicações e partes interessadas, no contexto dos empreendimentos rodoviários sob jurisdição da Superintendência. As atividades compreendem a revisão e a adaptação metodológica das práticas de Gerenciamento da Estratégia, Gerenciamento de Processos e Gerenciamento de Projetos, incluindo, entre outras ações, o mapeamento e redesenho de processos e fluxos de informação, customização de ferramentas de gestão, definição e implantação de processos prioritários e a formulação de indicadores de desempenho para suporte à tomada de decisão;
- Utilização da metodologia PRINCE2 como base para a gestão estruturada dos projetos de assessoramento técnico ao DNIT. Com foco em controle, clareza de papéis e entregas orientadas por produto, a abordagem contribui para a organização das atividades, mitigação de riscos e alinhamento com os objetivos contratuais. Documentos como Plano de Projeto e Registro de Riscos reforçam a transparência e a efetividade na comunicação com a fiscalização;

6.2.2. Produto 02 – Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Análise da morfologia e das inclinações do terreno ao longo de 77,4 km na BR-153 e 105,5 km na BR-158, identificando áreas críticas para movimentação de terra e contenções.
- Mapeamento dos tipos de solos e formações rochosas predominantes, avaliando estabilidade, permeabilidade e suscetibilidade a processos erosivos da BR153 e BR-158.
- Identificação de Unidades de Conservação, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e sítios arqueológicos para estudos de traçados, no âmbito do estudo de traçado da BR153 e BR-158.
- Análise de Pontos Críticos e Implantação de Faixas Adicionais, no âmbito do estudo de traçado da BR-153 e BR-158.
- Análise das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária nos segmentos das BR-153 abrangendo readequação geométrica e implantação de dois contornos rodoviários (Ipiranga e Imbituva) e na BR-158 análise de quatro interseções (Campo Mourão, PR-553, Roncador e PR-364).
- Análise e desenvolvimento de relatórios periódicos de indicadores (RPI).
- Desenvolvimento, análise e implementação de dashboards interativos e painéis gerenciais baseados no Power BI, abordando a gestão financeira, operacional, contratual e de segurança viária das rodovias federais no Paraná.
- Implementação de indicadores utilizando *Power BI, Python* e VBA, com os seguintes painéis desenvolvidos:

  a) Painel Financeiro Geral – Monitoramento do orçamento, empenhos, pagamentos e saldo financeiro dos contratos.
  b) Painel Financeiro por Contrato – Análise do desempenho financeiro de cada contrato, prevendo possíveis insuficiências de empenho.
  c) Painel de Medições – Análise das medições contratuais e seus impactos no orçamento.
  d) Painel de Gestão Operacional – Indicadores de segurança viária, sinistros e eficiência da fiscalização.
  e) Painel de Equipamentos – Monitoramento de dispositivos de fiscalização e sua relação com a segurança viária.
  f) Painel de Desempenho Geral – Análise integrada do Índice de Condição da Manutenção (ICM) e do consumo financeiro.
  g) Painel Mapa da Manutenção – Visualização georreferenciada da condição da malha viária e do consumo financeiro por trecho.
  h) Painel de Desempenho Contratual – Evolução dos contratos de manutenção e seus impactos no ICM.

- Automação de análises e disponibilização de informações em tempo real através da plataforma web integrada ao DNIT.
- Melhoria na gestão contratual, identificando contratos críticos com insuficiência de empenho para evitar paralisações inesperadas.
- Monitoramento da segurança viária, correlacionando sinistros e presença de dispositivos de fiscalização;
- Aplicação da metodologia BIM (Building Information Modeling) nos estudos de traçado e planejamento das BR-153 e BR-158, integrando informações geotécnicas, ambientais e de mobilidade em modelos tridimensionais colaborativos, com vistas à melhoria da gestão de dados, antecipação de conflitos de projeto e suporte à tomada de decisão, alinhada às diretrizes da Estratégia BIM BR e aos manuais técnicos do DNIT.
- Aplicação do método *Balanced Scorecard (BSC)*, como instrumento de gestão estratégica, auxiliando na priorização das entregas técnicas, no monitoramento da qualidade dos produtos, na gestão de prazos e na identificação de oportunidades de melhoria contínua.
- Otimização de recursos, acompanhando o desempenho financeiro dos contratos para melhor alocação de investimentos em manutenção.
- Estudo inicial buscando identificar as melhores estratégias e tecnologias para atender as necessidades do DNIT com a utilização de ferramentas de Inteligência Artificial (IA), foram desenvolvidas rotinas automatizadas de análise textual e classificação de documentos administrativos, por meio de modelos de processamento de linguagem natural (NLP), contribuindo para a triagem eficiente de demandas e organização de grandes volumes de informação em processos SEI. O apoio da IA também vem sendo explorado na geração de relatórios gerenciais dinâmicos, com integração a painéis interativos e mecanismos preditivos que fornecem alertas para

situações críticas, contribuindo diretamente para o monitoramento estratégico e a gestão proativa do contrato.

6.2.3. Produto 03 – Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Avaliação técnica de projetos de engenharia abrangendo implantação, restauração e ampliação de infraestrutura viária, passarelas, Obras de Arte Especiais (OAEs), dispositivos de acesso e vias marginais.
- Desenvolvimento, implementação e atualização de sistemas de monitoramento contratual voltados ao acompanhamento do progresso físico-financeiro, apoio à fiscalização e suporte à tomada de decisão na gestão de contratos administrativos.
- Produção de relatórios, notas técnicas e planos de ação para resolução de conflitos, melhoria da segurança viária e adequação de projetos.
- Elaboração de orçamentos e documentos técnicos para subsidiar a elaboração de termos de referência voltados a projetos de infraestrutura de transportes, com base nas metodologias e diretrizes estabelecidas nos Manuais Técnicos do DNIT, observando parâmetros atualizados de engenharia, critérios normativos e referências oficiais de custos.
- Condução de análises jurídicas e técnicas voltadas à regularização de acessos, pleitos de ressarcimento e autorizações para intervenções em infraestrutura, com fundamento na conformidade legal, normativas vigentes e princípios de responsabilização administrativa.
- Elaboração de estudos de viabilidade técnica e jurídica para intervenções pontuais na malha rodoviária, incluindo a análise de restrições de tráfego, procedimentos de municipalização de trechos e a avaliação de auditorias e demandas de ressarcimento, considerando os aspectos normativos, operacionais e institucionais envolvidos.
- Suporte técnico na análise de anteprojetos e projetos de engenharia relacionados à infraestrutura de transporte rodoviário, abrangendo múltiplas disciplinas (geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte, sinalização, entre outras) e contemplando todas as fases do ciclo de projeto.
- Mapeamento, análise crítica e diagnóstico de projetos de infraestrutura de transportes, com identificação de entregas contratuais, inconformidades, atrasos e descumprimentos de obrigações pactuadas, resultando na formulação de recomendações técnicas corretivas e propostas de aprimoramento dos processos de execução contratual.
- Assessoramento técnico de programas estratégicos do DNIT, tais como CREMA (Contratos de Restauração e Manutenção), BR-Legal (Programa de Segurança nas Rodovias Federais), PATO (Programa de Apoio Técnico Operacional), Revitaliza-BR, PROARTE (Programa de Manutenção e Reabilitação de Estruturas), PROFAIXA (Programa Federal de Faixas de Domínio) e demais iniciativas institucionais.

6.2.4. Produto 04 – Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Apoio técnico no gerenciamento de contratos de construção, manutenção, e conservação de rodovias, bem como dos contratos de supervisão. Objetivando que os resultados sejam atingidos através do controle de custos, cumprimento de prazos, qualidade das obras;
- Realização de estudos de ciências geotécnicas com elaboração de pareces e notas técnicas para a segurança e estabilidade de obras de engenharia rodoviária; Elaboração de relatórios de investigação geotécnica, estudos de estabilidade de taludes, consultoria para definição de pontos de sondagem, e de pontos para instalação de inclinômetros e piezômetros;
- Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral, nas diversas unidades locais do DNIT do Paraná;
- Levantamento topográfico com uso de equipamentos como estação total, GPS RTK, Veículo Aéreo não Tripulado (VANT), resultando em mapas e plantas topográficas contendo dados de elevação, coordenadas geográficas, perfis topográficos e cadastro de elementos;
- Execução de serviços de geoprocessamento com elaboração de mapas e cartas, análises espaciais para identificação de padrões e tendências, processamento e análise de imagens de satélite e imagens aéreas obtidas por Veículo Aéreo não Tripulado (VANT).
- Elaboração de pareceres técnicos de ocupação de faixa de domínio objetivando a emissão de anuência administrativa pelo DNIT;
- Elaboração de pareceres e notas técnicas de condições das rodovias para defesa de processos judiciais sobre acidentes de trânsito;
- Levantamentos e medição em campo e elaboração de orçamentos para cobrança de danos ao patrimônio público por parte do DNIT;
- Elaboração de inventário e cadastro de dispositivos rodoviários, para utilização em processos de federalização ou municipalização de rodovias;
- Elaboração de inventário e cadastro da faixa de domínio de ferrovia incluindo itens relevantes de ocupação da faixa de domínio, para subsídio de processo judicial de desocupação de faixa de domínio;
- Elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de análise de Reequilíbrio Econômico e Financeiro (REF) de contratos de manutenção e construção rodoviária;
- Elaboração de relatório circunstanciado de análise de Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO), de obra de construção rodoviária;
- Vistoria em campo e elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de identificação de acessos irregulares à rodovias federais;
- Elaboração de projeto, quantificação, orçamento e memorial descritivo para obras de reforma de prédio administrativo do DNIT;
- Elaboração de ferramentas gerenciais através de *Dahsboards* em *Power BI,* permitindo a análise de dados estatísticos de desempenho e de acidentes de trânsito;
- Elaboração de relatório mensal de atividades desenvolvidas de acordo com as normas técnicas do DNIT e termo de referência do edital.

6.2.5. Produto 05 – Apoio Técnico em Desapropriações e Faixa de Domínio

- Elaboração de orientações técnicas acerca da aplicabilidade das normas pertinentes a área de atuação ambiental.
- Análise dos componentes ambientais constantes dos anteprojetos/projetos de engenharia.
- Auxílio na especificação técnica dos termos de referência e orçamento para concorrências públicas.
- Análise de Projeto de Desapropriação e Projeto Executivo, com emissão de parecer técnico.
- Análise de Inventário Florestal e processos administrativos e jurídicos SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- Execução de levantamentos aerofotogramétricos com drone, com coleta de imagens georreferenciadas e aplicação de metodologia precisa de controle de pontos em solo (GCPs). As imagens capturadas foram processadas utilizando o software *Agisoft Metashape*, permitindo a geração de ortofotos.
- Utilização de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (GIS) para o processamento, análise espacial e integração de dados georreferenciados, subsidiando estudos ambientais, desapropriações e planejamento de intervenções.
- Vistorias de campo para consolidação da faixa de domínio e coleta de informações junto a lindeiros para desapropriação.
- Levantamento topográfico de áreas desapropriadas e a desapropriar.
- Contato e articulação com órgãos públicos (prefeituras, DER, cartórios e órgãos ambientais).
- Elaboração de Relatórios Técnicos, Notas Técnicas e Pareceres Técnicos.
- Viabilizar a aplicabilidade de ações sustentáveis relativos ao método Carbono zero, procurando reduzir ou neutralizar as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

6.2.6. Produto 06 – Apoio à Comunicação Social

- Produção de Conteúdo para Comunicação Externa abrangendo produção de *press releases*, incluindo fotos e vídeos, sobre as ações do DNIT/PR. Elaboração de notas oficiais para responder a demandas de veículos de comunicação encaminhadas pela Sede.
- Produção de Conteúdo para Comunicação Interna através de criação de canais, como *newsletters* (digitais e em vídeo), jornal mural e grupos em aplicativos, além da produção de conteúdo para comunicados do DNIT/PR. Apoio na divulgação de campanhas institucionais

da Sede por meio dos seus próprios canais.
- Conteúdo para Redes Sociais com produção de fotos e vídeos com informações que possam ser utilizadas como posts pela Sede, em Brasília, para publicação nos perfis do DNIT nas mídias sociais.

6.2.7. Produto 07 – Desenvolvimento e Gestão de Sistemas e TI

- Manutenção de sistemas e aplicativos para garantir funcionamento contínuo.
- Suporte técnico em *hardware, software e business intelligence* para otimização de processos.
- Gestão e criação de bancos de dados para otimizar armazenamento e acesso às informações.
- Desenvolvimento de portal web e conteúdo digital para acesso centralizado a informações e ferramentas.
- Mapeamento de processos e integração, melhorando a eficiência organizacional.
- Análise de infraestrutura de TI e implementação de soluções de armazenamento em nuvem.
- Criação do GITLAB que consiste em um gerenciador de repositório de software para armazenamento e gerenciamento de processos CI/CD.
- Desenvolvimento da ferramenta GetVGEO para extração de informações de geolocalização diretamente do sistema DNIT VGEO.
- Criação de sistema em *Python* para *Power BI* e melhorias no layout dos *dashboards.*
- Desenvolvimento de rotinas *multi-thread*, reduzindo tempo de processamento de dados de 24 horas para 5 horas.
- Criação de novo *layout* no *Power BI* e ajustes no código para inclusão de novas informações.
- Aquisição e configuração de servidor VPS para gestão dos projetos.
- Criação de acesso automatizado para SIAC e implementação de DevOps em servidores.
- Desenvolvimento de plataforma web em nuvem para acesso centralizado a sistemas e painéis.
- Desenvolvimento da API *Backend* para Sistema de Monitoramento Web e integração com Power BI via token.
- Eliminação da necessidade de login no *Power BI*, implementando autenticação automática.
- Atualização automática do token a cada 15 minutos para garantir continuidade no acesso.
- Melhorias nos dashboards do *Power BI*, criando métricas e gráficos interativos.
- Alteração do layout da plataforma web, tornando-a mais moderna e intuitiva.
- Sincronização de informações no VPS, automatizando a coleta e atualização de dados.

6.3. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS ADOTADAS:

- As atividades desenvolvidas se basearam nos seguintes recursos metodológicos e fontes:
- Metodologia COSO – *The Comittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;*
- COBIT – Control Objectives for Information and related Technology;
- BIM – Business Integration Methodology;
- GIS – Geographic Information System;
- BSC - Metodologia Balanced Scorecard;
- PMBok – Project Management Body of Knowledge;
- BPM CBOK - Business Process Management Common Body of Knowledge;
- Microsoft Sharepoint;
- Microsoft Project Server;
- Microsoft SQL Server;
- Integração de BIM e GIS (GEOBIM);
- Aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning;
- Aerofotogrametria com drones e processamento de imagens via Agisoft Metashape;
- Desenvolvimento de dashboards dinâmicos:
- Automação de dados com Power BI, Python e VBA;
- Uso de conceitos de Carbono Zero nas ações de sustentabilidade;
- Estudos e implementação de sensores inteligentes e Internet das Coisas (IoT) no monitoramento da malha rodoviária;
- Aplicações de reconhecimento de imagens para análise de tráfego e segurança viária

Os serviços executados, no valor de **R$ 12.841.939,15** (Doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI-21449868), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

6.4. LISTA DE CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

Nº CONTRATO	OBJETO	Valor do contrato (PI Vigente)	Unidade	Quantidade
09 00373/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR, segmento em leito natural de Campo Mourão a Roncador.	14.980.173,86	km	64,90
09 00311/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-272/PR, segmento compreendido entre os municípios de Campo Mourão/PR e Goioerê/PR.	19.006.130,93	km	71,00
09 00826/2019	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, Contorno Norte de Maringá/PR.	11.232.459,53	km	17,30
09 00084/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR	69.235.517,28	km	205,80
09 00083/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento entre os municípios de Lapa/PR e Paulo Frontin/PR, e Manutenção de acessos na BR-116/PR	45.675.759,06	km	175,80
09 00082/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento entre o município de Paulo Frontin/PR e a divisa PR/SC	52.372.743,25	km	107,50

09 00779/2020	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento Divisa SP/PR - Curitiba.	14.207.758,16	km	122,40
09 00269/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR-376.	50.866.304,97	km	193,30
09 00335/2021	Execução dos serviços de manutenção de 84 Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/PR, BR-277/PR, BR-376/PR e BR-476/PR, no âmbito do PROARTE.	4.616.630,78	unid.	84,00
09 00693/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Laranjeiras do Sul a Cascavel.	48.788.199,36	km	129,00
09 00711/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-153/PR, segmento entroncamento BR-369(B) ao entroncamento PR-092 (P/ Joaquim Távora) e BR-369/PR, segmento divisa SP/PR a Cornélio Procópio.	45.044.563,58	km	140,90
09 00742/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Cascavel a Foz do Iguaçu.	65.671.869,57	km	145,90
09 00755/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, segmento do Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana.	37.832.808,59	km	127,20
09 00785/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-376/PR, segmento de Nova Londrina a Maringá.	65.073.968,06	km	142,00
09 00768/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento do entroncamento BR-272/PR-445 ao entroncamento BR-153/PR.	62.956.500,09	km	142,20
09 00489/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-163/PR (Marmelândia a Marechal Cândido Rondon) e BR-467/PR (Cascavel).	85.325.688,31	km	172,70
09 00570/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-487/PR (Cruzeiro do Oeste a Campo Mourão) e BR-369/PR (acesso Campo Mourão).	20.010.893,84	km	76,90
09 00692/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-487/PR	15.793.247,08	km	56,41
09 00676/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-280/PR e BR-163/PR, segmento entre os municípios de Marmeleiro/PR e Realeza/PR.	39.205.646,79	km	186,70
09 00081/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	30.759.541,65	km	113,3
09 00303/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin.	30.925.502,54	km	120,30
09 00219/2023	Execução dos serviços de manutenção de 34 (trinta e quatro) Obras de Arte Especiais localizadas em rodovias federais sob jurisdição das Unidades Locais de Londrina e Campo Mourão, no âmbito do PROARTE.	6.484.639,85	unid.	34,00
09 00703/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Relógio a Laranjeiras do Sul	57.003.484,00	km	154,10
09 00747/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento entroncamento BR-153 a São Luís do Purunã	54.049.536,83	km	115,30
09 00749/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-369/PR, segmento de Ubiratã a Cascavel.	28.821.150,00	km	77,30

09 00651/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 01, Rodovias BR-153, BR-369 e BR-376.	829.830,00	km	817,80
09 00012/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR369/PR, segmento de Campo Mourão a Ubiratã.	35.800.000,00	km	97,80
09 00007/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas rodovias BR-277/PR (Ponte da Amizade, Ponte da Integração e acesso) e BR-469/PR (Acesso Ponte Tancredo Neves a Cataratas do Iguaçu).	8.646.459,67	km	36,60
09 00010/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 01	33.450.062,39	km	6641,90
09 00011/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 02	32.449.553,75	km	2085,41
09 00652/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 02, Rodovias BR-277 e BR-369	667.836,20	km	608,50
09 00782/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 486	5.528.260,22	und/contrato	1,00
09 00781/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 493.	8.184.041,12	und/contrato	1,00
09 00047/2023	Execução dos serviços de supervisão das obras de implantação e pavimentação com obras de arte especiais na rodovia br-487/PR	4.979.999,00	km	37,39
09 00705/2022	Prestação de Serviços de Gestão, Supervisão e Gerenciamento Ambiental, Implementação de Programas Ambientais, Supervisão da Elaboração dos Estudos e Projetos Básico/Executivo e da Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá - CSMM, do Km 0,00 ao Km 13,18 - incluindo Obras de Arte Especiais - OAEs.	11.540.000,00	km	13,18
09 00498/2023	Execução dos Serviços de Supervisão das Obras e Projetos de Adequação de Capacidade na Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Especiais - Trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon	2.404.300,00	km	38,90
09 00397/2021	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR.	171.000.000,00	km	37,39
09 00070/2022	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá, DO KM 0,00 AO KM 13,18.	254.000.000,00	km	13,18
09 00837/2014	Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo e Execução das Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Espaciais, no trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon.	306.500.000,00	km	38,90
09 00013/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR369/PR (Jandaia do Sul - Bom Sucesso) e BR-376/PR (Maringá - Mauá da Serra e Travessia Urbana de Mandaguari).	92.500.571,00	km	151,20
09 00096/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) das rodovias BR-277 (Paranaguá), BR-376 (São José dos Pinhais), BR-476 (Araucária), BR-116 (Bacias de Contenções) e viaduto sobre linha férrea EF-277 (Paranaguá).	26.988.741,58	km	58,70
09 00344/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Recomposição e Contenção de Aterro Rodoviário no km 80 da rodovia BR-476/PR.	4.784.444,34	und/contrato	1,00

09 00529/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	36.150.000,00	km	113,30
09 00528/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin	22.634.126,40	km	120,30
09 00494/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Implantação e Recuperação de Bueiros Metálicos através de método não destrutivo, na rodovia BR-376, km 414,2	2.242.760,74	und/contrato	1,00
09 00547/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização de Talude Rodoviário no km 311+900 (marco quilométrico) da rodovia BR-376/PR	3.775.000,00	und/contrato	1,00
09 00568/2024	Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR Contorno Norte de Maringá.	12.260.362,69	km	17,30
09 00486/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR 376	74.887.537,46	km	193,3
00 00090/2024	Execução dos serviços de disponibilização, instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de controle de tráfego nas rodovias federais sob circunscrição do departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT	34.969.998,10	km	4.251,20
00 00015/2015	Elaboração dos projetos de engenharia e a construção de postos integrados automatizados de fiscalização-piaf, no âmbito do plano nacional de pesagem, na rodovia: 476/PR, referente ao lote 17 do edital nº696/2014.	7.078.397,60	projeto	1,00
00 00653/2024	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na implementação das ações de operações rodoviárias nas malhas sob a jurisdição das Superintendências Regionais do DNIT nos Estados do Paraná	13.230.201,72	km	4.251,200
09 00932/2024	Execução dos Serviços Necessários de Recuperação e Manutenção/Conservação Rodoviária na Rodovia BR-476/PR, segmento rodoviário localizado entre São Mateus do Sul e União da Vitória, no âmbito do Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária - CREMA	83.486.796,06	km	81,00
00 00853/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153/376/476, com extensão de 362,10 km, no estado do Paraná, Lote 11	85.300.000,00	km	362,10
00 00854/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-158/163/272/280/373/467/469, com extensão de 469,80km, no estado do Paraná, Lote 12.	73.815.000,00	km	469,80
09 00867/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, acesso de Bandeirantes e segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana e contorno de Jandaia do Sul	61.186.999,44	km	142,70
09 00822/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização e Contenção de Taludes na rodovia BR-476/PR, km 70,7 e 71,9	5.910.000,00	und/contrato	1,00
00 00855/2024	Execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-272/369/376/487, com extensão de 253,30km, no estado do Paraná, Lote 13	52.285.857,00	km	253,30
00 00856/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153, com extensão de 313,60km, no estado do Paraná, Lote 14	55.071.909,16	km	313,60

TOTAL	**2.600.479.763,60**	**km**	**24.229,16**

6.4. QUADRO RESUMO DOS CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Obras de Arte Especiais (OAEs)	und	118,000
	m²	113.390,860
Contratos P.A.T.O. - Programa Anual de Trabalho e Orçamento	km	3.789,410
Contratos BR-LEGAL 2	km	1.398,800
Contratos CREMA - Contrato de Recuperação e Manutenção Rodoviária	km	81,000
Contratos PIAF - Posto Integrado Automatizado de Fiscalização	km	4.252,200
Contratos de Supervisão	km	13.067,980
Contratos de Estabilização	und/contrato	1,000
Contratos de Pontos Localizados	und/contrato	1,000
Contratos RDC - Regime Diferenciado de Contratação	km	89,470
Contratos Emergencial	und/contrato	4,000
Contratos de Iluminação	km	1.426,30

7- SERVIÇOS EXECUTADOS:

Seguem abaixo, os serviços e seus respectivos quantitativos acumulados até a 8ª Medição Provisória (SEI Nº21449868):

DNIT

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ
Contrat 09 00462/2024 — 8ª Medição Provisoria
Período: 01/03/2025 - 31/03/2025
Empres CONSÓRCIO MODERA - LBR - SCB - GONENGE — Versão dos Serviços: Vers

RESUMO ACUMULADO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Código SICRO	Quantidade Acumulada	Preço Unitário	Valor a Pl Acumulado	Reajustam Acumulado Consolid
1 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA						
830098	COORDENAÇÃO GERAL	Não	7,871	158.271,4000	1.245.754,19	52.07
830098	APOIO AO PLANEJAMENTO E ASSESSORAMENTO GERENCIAL	Não	346,000	8.242,2117	2.851.805,25	119.20
830098	APOIO À GESTÃO DA INFRAESTRUTURA - OBRAS E SERVIÇOS	Não	30.205,753	98,2273	2.967.029,56	124.02
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - COLOMBO	Não	7,871	54.426,5600	428.391,45	17.90
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PONTA GROSSA	Não	7,000	38.858,5600	272.009,92	11.36
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - LONDRINA	Não	7,000	54.670,3300	382.692,31	15.99
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - CAMPO MOURÃO	Não	7,871	50.104,8000	394.374,88	16.48
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - FOZ DO IGUAÇU	Não	7,871	49.891,3300	392.694,66	16.41
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PATO BRANCO	Não	7,871	50.152,8700	394.753,24	16.50
830099	APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À GESTÃO DAS AÇÕES DE MEIO AMBIENTE E DESAPROPRIAÇÃO/REASSENTAMENTO	Não	30.205,753	72,8705	2.201.108,32	92.00
830099	APOIO À COMUNICAÇÃO SOCIAL	Não	30.205,753	20,2489	611.633,27	25.56
830099	APOIO AO PROCESSAMENTO DE DADOS E T.I.	Não	30.205,753	23,1642	699.692,10	29.24
830099	CONSULTORIA ESPECIALIZADA	Não	0,000	1.374.478,0800	0,00	
830099	APOIO NA GESTÃO DE PROJETOS	Não	0,000	7.631.978,7000	0,00	
830099	REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS ESPECIAIS E TREINAMENTOS	Não	0,000	5.416.617,7800	0,00	
Subtotal:					**12.841.939,15**	**536.79**
2 - ESTORNO						
999986	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	Não	0,000	1,0000	0,00	
Subtotal:					**0,00**	
Total					**12.841.939,15**	**536.79**

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO CONTRATO - Conforme Documentos de Habilitação- SEI-(17870216):

8 – COORDENADOR

Engº Civil Sênior **Orlando La Bella Filho** – CREA/MG-25787/D – RNP 1402779593 - ART Nº1720253069894 - Período:(05/08/2024 a Atual).

9 – ENGENHEIRO - OBRAS

Engº Civil Sênior **Paulo Fernando Gabarra Osório** – CREA/SP-5061452134/D - RNP nº 2602753041 - ART Nº1720253070132 - Período: (05/08/2024 a Atual).

10 – ENGENHEIRO - PLANEJAMENTO E PROJETOS

Engº Civil Sênior **Gontran Thiago Tibery Lima Maluf -** CREA/DF-12097/D – RNP 701859792 - ART Nº1720252756022 - Período: (05/08/2024 a Atual).

11 – ENGENHEIRO - MEIO AMBIENTE

Engº Agrônomo Sênior **Fernando Guatta Candiotto -** CREA/SP-0685097177/D – RNP 2602686581 - ART Nº2620250912403 - Período: (05/08/2024 a Atual).

12 – ENGENHEIRO - DESAPROPRIAÇÃO

Engº Civil Pleno **José Theodozio Netto -** CREA/SP-41548/D – RNP 2603961985 - ART Nº1720252979803 - Período:(05/08/2024 a Atual).

13 – DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil **Antonio Estevam da Silva Neto** - CREA/ PE-036890/D – RNP 1802435247 - ART Nº 1720252980461 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Amarildo Leandro Floriani** - CREA/ PR-25938/D – RNP 1707842990 - ART Nº 1720252996317 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Davi Macedo Neres** – CREA/ DF-24549/D– RNP 716367254 - ART Nº 1720253039251 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Diego Cota Machado** – CREA/ AL-214055183/D– RNP 214055183 - ART Nº 1720253039650 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Frederico Keller** – CREA/ DF-23045/D– RNP 714961280 - ART Nº 1720253187900 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Luiz Motta Accioly** - CREA/ AL-7754/D – RNP 212824252 - ART Nº 1720253004792 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Renato de Queiroz Porto** - CREA/ PB-89695/D – RNP 1606327178 - ART Nº 1720252746612 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Ana Eloiza Dantas Silva** – CREA/RN-2120935939/D– RNP 2120935939 - ART Nº1720253012663 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Antonio Marcelo Rodrigues Pacheco** – CREA/SP-5070603101/D– RNP 2619085306 - ART Nº1720252996686 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Caroline de Souza** – CREA/ PR-153659/D– RNP 1715387678 - ART Nº 1720252981662 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº **Civil Cláudio Henrique Miranda** – CREA/ DF-24524/D– RNP 716344840 - ART Nº 1720252997003 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Giuliano Sguario Gabardo** – CREA/ PR-212346/D– RNP 1721746773 - ART Nº 1720252997330 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Gustavo Vince Rodrigues** – CREA/ PR-60160/D– RNP 1705019080 - ART Nº 1720252997631 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Paulo de Carvalho Ribeiro** – CREA/ RN-21114013006/D– RNP 2114013006 - ART Nº 1720252997844 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Pedro dos Santos Vilela** – CREA/ DF-21710/D – RNP 713545321 - ART Nº 1720253179584 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Larissa Zapf da Costa Gevaerd** – CREA/ PR-184941/D – RNP 1719156611 - ART Nº 1720252998077 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Leandro Zaroni** – CREA/ PR-33540/D– RNP 1701759993 - ART Nº 1720252998590 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Luara Fernanda Gaitkoski** – CREA/PR-177254/D – RNP 1718359870 - ART Nº 1720253001548 - Período:(05/08/2024 a 30/04/2025).

Engº Civil **Luiz Carlos de Cristo** – CREA/PR-5127/D – RNP 1701728850 - ART Nº 1720253003672 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Marcelo Camillo de Almeida Martins** – CREA/ PR-186104/D– RNP 1719251304 - ART Nº 1720253005640 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Mario Cesar Luiz Matheus Junior** – CREA/ PR-179575/D – RNP 1718598483 - ART Nº 1720253006256 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rafael Mario Pontes Ramos** – CREA/ AL-100000015730/D – RNP 215122062 - ART Nº 1720253006647 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Tecnólogo em processos ambientais **Roberson Davis Sa** – CREA/ PR-198045/D – RNP 1720411450 - ART Nº 1720253007945 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rodrigo Moraes da Silva** - CREA/ RS-114252/D – RNP 2201345317 - ART Nº 1720253058337 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rubens André Hoffmann** - CREA/ PR-84216/D– RNP 1700334182 - ART Nº 1720253011560 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Sandro Vilas Boas Della Torre** - CREA/ PR-25206/D– RNP 1702239888 - ART Nº 1720252961041 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Tiago José Durigueli de Oliveira** - CREA/ SP-5062424838/D– RNP 2606624238 - ART Nº 1720253012329 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Florestal **Vanessa Paula Macedo** – CREA/ PR-31121/D– RNP 1703143612 - ART Nº 1720253013040 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Victoria Colla** – CREA/ PR-172966/D – RNP 1717903983 - ART Nº 1720253013422 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Wallace Orlandini Prado da Silva** - CREA/ SP-5069364225/D – RNP 2620496454 - ART Nº 1720250215296 - Período: (05/08/2024 a 19/02/2025).

14 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05/08/2024 (1ª Medição) a 31/03/2025 (8ª Medição), a PI**R$ 12.841.939,15** (doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21449868). Conforme o Termo de Constituição do Consórcio (SEI Nº18528671), a proporção das empresas é:

- MODERA ENGENHARIA LTDA, com trinta e dois por cento (empresa líder) (32%);
- LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, com trinta e dois por cento (32%);
- SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, com trinta e um por cento (31%);
- GONENGE ENGENHARIA LTDA, com cinco por cento (5%).

Eu, **Eng.° Eduardo Barros Rocha**, Chefe de Serviço da UL-Londrina, Fiscal do Contrato, lavrei a presente Declaração de Capacidade Técnica, e responsável pela Nota Técnica **nº14/2025**/UL-Londrina-PR/SRE-PR -SEI-(21461740); que também vai assinada pelo **Eng.° Paulo Rodrigo Orane Ingles**, Coordenador de Engenharia Terrestre da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e pelo **Eng.° Helio Gomes da Silva Junior**, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Paraná.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Barros Rocha**, **Chefe do Serviço da Unidade Local de Londrina/PR**, em 18/06/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Gomes da Silva Junior**, **Superintendente Regional no Estado do Paraná**, em 18/06/2025, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rodrigo Orane Ingles**, **Coordenador de Engenharia Terrestre**, em 18/06/2025, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21484100** e o código CRC **06C42ECE**.

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Rua Ametista 410 - Jd.Ideal
CEP 86.030-140
Londrina/PR |

ITEM 03

Capacitação comprovada de execução dos serviços de estratégia organizacional (Planejamento Estratégico – baseado em Balanced Scorecard)

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - " CONTRATO EM ANDAMENTO"

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa **CONSÓRCIO ASSES** constituído pelas empresas **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – CEP 01311-921, São Paulo/SP, líder do Consórcio, tendo como Representante Legal do Consórcio o Sr. Renato Barreto Rosolem; a empresa **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com sede na Rua Augusta, 2840 – 1º andar- Cerqueira César, São Paulo/SP ; a empresa **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, com sede no Setor Hoteleiro Sul Quadra 6 Conjunto A Bloco A, Sala 501 – Asa Sul, Brasília – DF e a empresa **GONENGE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.741.386/0001-81, com sede em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – Asa Norte, Brasília – DF., com sede na Av. Paulista, 1.159 - cj. 1013, Bela Vista, São Paulo, UF: SP, inscrita no CNPJ/MF nº 55.909.612/0001-93, executa serviços técnicos de engenharia, no âmbito do Contrato **SR/DNIT/PR-09 00462/2024**, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DAS DEMANDAS REFERENTES AOS EMPREENDIMENTOS E PROGRAMAS DA MALHA DE INFRAESTRUTURA SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ E NO ÂMBITO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DAS UNIDADES LOCAIS SUBORDINADAS"** com extensão total de malha referencial de 2.123,68 km de pista simples, 826,02 km de pista duplicada, totalizando 3.775,72 km de rodovia assessorada, o qual apresentou as seguintes características:

1-CONTRATANTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Superintendência Regional do DNIT no estado do Paraná – SR/PR, inscrita no CNPF/MF sob nº 04.892.707/0020-73.

2-CONTRATADA:

CONSÓRCIO ASSES – CNPJ: 55.909.612/0001-93

3-CONTRATO:

Contrato 09 00462/2024, com período contratual de : Início da Vigência (**05/08/2024**); Término da Vigência (**05/11/2029**)- Ficha Contratual SEI-(21449685).

4-OBJETO DE LICITAÇÃO:

Prestação de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva Para Atuação nas Áreas de Planejamento e Gestão Pública das Demandas Referentes aos Empreendimentos e Programas da Malha de Infraestrutura Sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e no Âmbito das Necessidades Técnicas e Operacionais das Unidades Locais Subordinadas.

5-LOCAL DOS SERVIÇOS:

O contrato para os serviços de "apoio, assessoramento em engenharia consultiva" conta com a alocação da equipe dos produtos na sede da Superintendência Regional do DNIT, na cidade de Curitiba/PR, na(s) Unidade(s) Local(is) subordinada(s) a esta Superintendência e na(s) dependência(s) do(s) escritório(s) da contratada, conforme necessidade e de acordo com a respectiva demanda de serviços e quando da mobilização.

BR	UF	CÓDIGO	SUBTRECHO		SEGMENTO - KM		EXT.	SUPERFÍCIE
			INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM		
BR-369	PR	369BPR0505	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (I)	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	51,80	56,10	4,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0520	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (II)	56,10	60,90	4,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0543	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	88,20	89,40	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	89,40	90,70	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	90,70	91,00	0,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,00	91,70	0,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,70	92,05	0,35	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	92,05	99,45	7,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	99,45	101,50	2,05	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	101,50	103,00	1,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	103,00	106,60	3,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	106,60	107,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	107,00	109,67	2,67	DUP

BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	109,67	110,30	0,63	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	110,30	116,13	5,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	116,13	125,90	9,77	DUP
BR-369	PR	369BPR0580	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	125,90	130,10	4,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0590	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	130,10	133,60	3,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0600	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	133,60	136,30	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0605	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	136,30	137,50	1,20	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	137,50	138,43	0,93	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,43	138,89	0,46	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,89	140,12	1,23	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,12	140,50	0,38	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,50	141,41	0,91	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	141,41	142,49	1,08	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	142,49	143,10	0,61	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,10	143,47	0,37	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,47	147,90	4,43	DUP
BR-369	PR	369BPR0620	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	ENTR PR-445	147,90	157,90	10,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0630	ENTR PR-445	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	157,90	160,10	2,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0650	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	160,10	167,70	7,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0660	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	167,70	174,20	6,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0665	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	174,20	178,70	4,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0670	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	ENTR PR-444	178,70	182,70	4,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	182,70	186,73	4,03	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	186,73	187,50	0,77	PAV
BR-369	PR	369BPR0680	ACESSO ARAPONGAS	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	187,50	190,20	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0685	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	190,20	200,80	10,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	200,80	203,22	2,42	PAV
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	203,22	204,40	1,18	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	204,40	206,80	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	206,80	207,59	0,79	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	207,59	208,69	1,10	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	208,69	211,30	2,61	PAV
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	0,00	2,92	2,92	DUP
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	2,92	5,30	2,38	PAV
BR-369	PR	369BPR0700	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	211,30	212,60	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0705	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	212,60	213,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0707	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	ACESSO PIRAPÓ	213,00	214,20	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0710	ACESSO PIRAPÓ	ACESSO CAMBIRA	214,20	220,60	6,40	DUP

BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	220,60	223,04	2,44	DUP
BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	223,04	226,10	3,06	PAV
BR-369	PR	369BPR0720	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	226,10	228,70	2,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0725	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	228,70	231,60	2,90	PAV
BR-369	PR	369BPR0730	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	231,60	239,20	7,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0735	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	INÍCIO PISTA DUPLA	239,20	250,00	10,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0738	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-546 (BOM SUCESSO)	250,00	250,50	0,50	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	0,00	1,15	1,15	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	1,15	1,50	0,35	PAV
BR-376	PR	376UPR2010	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	1,50	8,60	7,10	PAV
BR-376	PR	376UPR2015	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	ENTR BR-376 (KM 210,5)	8,60	10,00	1,40	PAV
BR-376	PR	376BPR0206	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	171,60	175,90	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0207	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	175,90	180,90	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0209	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	SARANDI	180,90	182,80	1,90	DUP
BR-376	PR	376BPR0210	SARANDI	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	182,80	189,00	6,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	189,00	194,66	5,66	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	194,66	195,40	0,74	PAV
BR-376	PR	376BPR0217	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	195,40	200,40	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0220	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	200,40	210,50	10,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0225	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	FIM DA PISTA DUPLA	210,50	213,50	3,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0230	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR BR-369(A)/466(A) (JANDAIA DO SUL)	213,50	214,00	0,50	PAV
BR-376	PR	376BPR0265	ENTR BR-369(B)/466(B) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ACESSO LESTE APUCARANA	231,40	242,00	10,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0270	ACESSO LESTE APUCARANA	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	242,00	246,30	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	246,30	250,87	4,57	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	250,87	256,70	5,83	PAV
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	256,70	263,20	6,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0280	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	ACESSO MAUÁ DA SERRA	263,20	286,40	23,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0285	ACESSO MAUÁ DA SERRA	ENTR BR-272/PR-445	286,40	291,00	4,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0290	ENTR BR-272/PR-445	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	291,00	291,80	0,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0293	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	FIM PISTA DUPLA	291,80	304,00	12,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	304,00	312,30	8,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	312,30	322,90	10,60	PAV
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	322,90	325,60	2,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,60	325,93	0,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,93	328,80	2,87	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	328,80	343,57	14,77	PAV
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	343,57	345,90	2,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	345,90	348,48	2,58	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	348,48	375,77	27,29	PAV
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	375,77	379,60	3,83	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	379,60	387,79	8,19	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	387,79	395,44	7,65	DUP

BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	395,44	403,69	8,25	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	403,69	404,10	0,41	DUP
BR-376	PR	376BPR0340	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	404,10	423,50	19,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0350	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	423,50	433,20	9,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0370	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	433,20	468,90	35,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0390	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	468,90	480,40	11,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0400	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	ENTR PR-151	480,40	490,90	10,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0410	ENTR PR-151	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	490,90	498,50	7,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0415	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	498,50	506,90	8,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0420	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	ENTR BR-277(A)/PR-428 (SÃO LUÍS PURUNÃ)	506,90	547,50	40,60	DUP
BR-153	PR	153APR1005	ENTR BR-373 (P/IMBITUVA)	INÍCIO DO PERÍMETRO URBANO DE IMBITUVA	0,00	5,70	5,70	PAV
BR-153	PR	153APR2005	ENTR BR-153	IMBITUVA (ACESSO SUL)	0,00	4,30	4,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1270	ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVORA)	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	52,50	66,60	14,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1290	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	66,60	68,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1293	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	68,40	82,70	14,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1295	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	82,70	99,20	16,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1297	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	99,20	105,00	5,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1298	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	105,00	108,00	3,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1300	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	108,00	110,10	2,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1305	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	ENTR BR-272(B)	110,10	112,40	2,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1310	ENTR BR-272(B)	ENTR PR-531	112,40	115,90	3,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1320	ENTR PR-531	ENTR PR-090 (VENTANIA)	115,90	161,40	45,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1330	ENTR PR-090 (VENTANIA)	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	161,40	204,20	42,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1350	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	ENTR BR-376	204,20	245,80	41,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1410	ENTR ACESSO IMBITUVA	ENTR BR-277	306,00	329,20	23,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1420	ENTR BR-277	IRATI	329,20	331,00	1,80	DUP
BR-153	PR	153BPR1430	IRATI	ENTR PR-364(A)	331,00	335,00	4,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1431	ENTR PR-364(A)	ENTR PR-364(B)	335,00	339,10	4,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1433	ENTR PR-364(B)	ENTR. P/ REBOUÇAS	339,10	348,50	9,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1437	ENTR. P/ REBOUÇAS	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	348,50	364,10	15,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1440	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	ENTR PR-281 (MALLET)	364,10	389,80	25,70	PAV
BR-153	PR	153BPR1443	ENTR PR-281 (MALLET)	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	389,80	408,90	19,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1445	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	ENTR BR-476(A)	408,90	416,30	7,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1470	ENTR BR-476(B) (P/UNIÃO DA VITÓRIA)	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	449,80	455,80	6,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1475	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	455,80	456,60	0,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1480	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	ENTR BR-280(A)/PR-446	456,60	458,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1490	ENTR BR-280(A)/PR-446	ENTR PR-170	458,40	484,60	26,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1497	ENTR PR-170	GENERAL CARNEIRO	484,60	492,10	7,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1500	GENERAL CARNEIRO	ENTR BR-280(B)	492,10	522,50	30,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1510	ENTR BR-280(B)	DIV PR/SC	522,50	523,80	1,30	PAV
BR-376	PR	376APR2005	ENTR BR-116(B) (CONTORNO LESTE CURITIBA)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,00	4,50	4,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1005	ENTR BR-376 (I)	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	0,00	4,30	4,30	DUP

BR-376	PR	376CPR1010	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	4,30	6,80	2,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1015	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	6,80	9,00	2,20	DUP
BR-376	PR	376CPR1020	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	9,00	12,10	3,10	DUP
BR-376	PR	376CPR1025	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	12,10	13,50	1,40	DUP
BR-376	PR	376CPR1030	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR BR-376 (II) (CONT NORTE MARINGÁ)	13,50	17,30	3,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0030	INÍCIO PONTE S/RIO RIBEIRA DE IGUAPE (RIBEIRA) (DIV PR/SP)	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,00	0,90	0,90	PAV
BR-476	PR	476BPR0033	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,90	2,30	1,40	DUP
BR-476	PR	476BPR0036	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	2,30	53,30	51,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0040	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	53,30	93,30	40,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0050	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	93,30	109,60	16,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0052	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	INÍCIO DA PISTA DUPLA	109,60	116,10	6,50	PAV
BR-476	PR	476BPR0055	INÍCIO DA PISTA DUPLA	PONTE S/ RIO ATUBA	116,10	120,90	4,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0058	PONTE S/ RIO ATUBA	ENTR BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE/ATUBÁ)	120,90	122,40	1,50	DUP
BR-476	PR	476BPR0110	ENTR PR-427 (P/PORTOAMAZONAS)(LAPA)	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	197,70	257,70	60,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0120	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	257,70	273,80	16,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0125	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	273,80	277,90	4,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0130	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	277,90	306,10	28,20	PAV
BR-476	PR	476BPR0140	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	306,10	325,40	19,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0145	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	ENTR PR-160	325,40	342,40	17,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0148	ENTR PR-160	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	342,40	344,10	1,70	PAV
BR-476	PR	476BPR0150	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	ENTR BR-153(B)	344,10	358,90	14,80	PAV
BR-116	PR	116BPR2750	INÍC CONT LESTE CURITIBA (QUATRO BARRAS)	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	71,10	90,10	19,00	DUP
BR-116	PR	116BPR2755	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	ENTR BR-277(A)	90,10	96,90	6,80	DUP
BR-116	PR	116BPR2760	ENTR BR-277(A)	ENTR BR-376(A)	96,90	106,40	9,50	DUP
BR-277	PR	-	CRUZAMENTO COM A RUA PROF. CLETO - PARANAGUÁ/PR	VIADUTO SOBRE EF-277/PR	0,00	0,30	0,30	PAV
BR-369	PR	369APR1005	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR BR-487 (CAMPO MOURÃO)	0,00	4,40	4,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0775	ENTR BR-158(A)/272(B) (ANEL VIÁRIO CAMPO MOURÃO)	ENTR BR-487	332,30	337,90	5,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0780	ENTR BR-487	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	337,90	340,30	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0785	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	340,30	343,70	3,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0790	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	343,70	370,20	26,50	PAV
BR-369	PR	369BPR0795	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	ENTR PR-468	370,20	394,20	24,00	PAV
BR-369	PR	369BPR0800	ENTR PR-468	ENTR PR-239(A)	394,20	417,90	23,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0805	ENTR PR-239(A)	UBIRATÃ	417,90	430,10	12,20	PAV
BR-376	PR	376BPR0145	ENTR PR-569 (NOVA LONDRINA)	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	29,60	35,50	5,90	PAV
BR-376	PR	376BPR0150	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	ENTR PR-182(B)	35,50	43,20	7,70	PAV
BR-376	PR	376BPR0155	ENTR PR-182(B)	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	43,20	74,50	31,30	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	74,50	100,50	26,00	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	100,50	100,80	0,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0165	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	100,80	106,90	6,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0170	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	106,90	110,70	3,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0175	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	110,70	111,20	0,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0180	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	111,20	121,40	10,20	DUP

BR-376	PR	376BPR0185	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	121,40	134,10	12,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0190	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	ENTR PR-463	134,10	135,10	1,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0193	ENTR PR-463	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	135,10	139,50	4,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0195	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	139,50	144,20	4,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0199	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	144,20	154,50	10,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0203	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	154,50	156,70	2,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0204	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	156,70	168,00	11,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0205	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	168,00	171,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0250	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	ENTR PR-473	457,90	480,10	22,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0270	ENTR PR-473	ACESSO GUARANIAÇU	480,10	521,30	41,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0280	ACESSO GUARANIAÇU	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	521,30	531,90	10,60	PAV
BR-277	PR	277BPR0285	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	ENTR PR-471(B)	531,90	552,10	20,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0290	ENTR PR-471(B)	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	552,10	575,00	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0295	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	ENTR PR-180	575,00	583,10	8,10	DUP
BR-277	PR	277BPR0300	ENTR PR-180	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	583,10	586,90	3,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0305	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	VIADUTO TANCREDO NEVES	586,90	597,10	10,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0307	VIADUTO TANCREDO NEVES	ENTR BR-163	597,10	604,10	7,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0310	ENTR BR-163	FIM DA PISTA DUPLA	604,10	605,10	1,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0315	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	605,10	612,00	6,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0320	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	612,00	634,90	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0325	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	634,90	638,00	3,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0330	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL *TRECHO URBANO*	638,00	640,40	2,40	PAV
BR-277	PR	277BPR0335	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	640,40	652,50	12,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0340	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	652,50	658,60	6,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0345	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA *TRECHO URBANO*	658,60	660,50	1,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0350	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	660,50	669,40	8,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0355	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA) *TRECHO URBANO*	669,40	673,60	4,20	DUP
BR-277	PR	277BPR0360	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA)	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA *TRECHO URBANO*	673,60	676,20	2,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0365	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	676,20	689,00	12,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0370	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU *TRECHO URBANO*	689,00	692,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0375	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	692,60	711,90	19,30	DUP
BR-277	PR	277BPR0380	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	711,90	727,60	15,70	DUP
BR-277	PR	277BPR0385	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	FIM PISTA DUPLA	727,60	731,60	4,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0387	FIM PISTA DUPLA	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	731,60	732,80	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0810	UBIRATÃ	ENTR PR-239(B)	430,10	455,90	25,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0830	ENTR PR-239(B)	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	455,90	472,70	16,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	472,70	481,57	8,87	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	481,57	483,40	1,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	483,40	485,25	1,85	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	485,25	507,40	22,15	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 6

BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	303,80	304,02	0,22	PAV
BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	304,02	327,20	23,18	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	327,20	328,49	1,29	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	328,49	336,41	7,93	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	336,41	343,90	7,49	DUP
BR-277	PR	277BPR0205	ACESSO GUARAPUAVA	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	343,90	349,30	5,40	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	349,30	350,44	1,14	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	350,44	355,00	4,56	DUP
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,00	355,35	0,35	PAV
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,35	373,00	17,65	PAV
BR-277	PR	277BPR0220	ENTR PR-364	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	373,00	403,50	30,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0230	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	ACESSO CANTAGALO	403,50	426,00	22,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0235	ACESSO CANTAGALO	ACESSO VIRMOND	426,00	435,00	9,00	PAV
BR-277	PR	277BPR0240	ACESSO VIRMOND	ENTR BR-158(A)	435,00	455,10	20,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0245	ENTR BR-158(A)	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	455,10	457,90	2,80	PAV
BR-158	PR	158BPR0920	ENTR PR-364(A)/456 (PALMITAL)	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	335,60	367,20	31,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0925	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	ENTR BR-277(A) (LARANJEIRAS DO SUL)	367,20	405,30	38,10	PAV
BR-158	PR	158BPR0970	ENTR BR-373	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	507,00	535,60	28,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0990	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	ENTR BR-280(A)	535,60	544,00	8,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0030	ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR)	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	0,00	7,50	7,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0035	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	7,50	7,90	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0040	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	7,90	9,00	1,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0045	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	9,00	9,60	0,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0050	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	9,60	35,80	26,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0055	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	PRANCHITA	35,80	39,60	3,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0060	PRANCHITA	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	39,60	65,90	26,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0065	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	ENTR PR-281 (PLANALTO)	65,90	83,10	17,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0067	ENTR PR-281 (PLANALTO)	INÍCIO DUPLICAÇÃO	83,10	87,00	3,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0069	INÍCIO DUPLICAÇÃO	FIM DUPLICAÇÃO	87,00	91,20	4,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0071	FIM DUPLICAÇÃO	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	91,20	92,10	0,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0073	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	92,10	123,70	31,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	123,70	127,10	3,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	127,10	131,00	3,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,00	131,40	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,40	136,20	4,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	136,20	141,00	4,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,00	141,30	0,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,30	147,80	6,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	147,80	148,80	1,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	148,80	162,80	14,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	162,80	164,20	1,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0082	INÍCIO PISTA DUPLA	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	164,20	164,90	0,70	DUP

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 7

BR-163	PR	163BPR0083	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	164,90	166,90	2,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0084	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	166,90	167,70	0,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0087	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	INÍCIO PISTA DUPLA	167,70	177,70	10,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0088	INÍCIO PISTA DUPLA	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	177,70	180,90	3,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0089	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	180,90	183,10	2,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0090	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	183,10	189,80	6,70	DUP
BR-163	PR	163BPR0092	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	189,80	197,60	7,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0095	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	197,60	212,20	14,60	DUP
BR-163	PR	163BPR0100	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	212,20	236,20	24,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0105	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	236,20	241,70	5,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0110	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	241,70	276,80	35,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0115	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	276,80	280,60	3,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0120	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	280,60	285,50	4,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0122	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	285,50	332,00	46,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0125	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-272(A)(ACESSO P/GUAÍRA)	332,00	343,90	11,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0135	ENTR AV ALM TAMANDARÉ (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE GUAÍRA)	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	348,70	349,80	1,10	PAV
BR-163	PR	163BPR0140	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	DIV PR/MS (FIM DA PONTE S/ RIO PARANÁ)	349,80	353,40	3,60	PAV
BR-163	PR	163UPR1005	INÍCIO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM CONTORNO DE SANTA MARIA	0,00	2,00	2,00	PAV
BR-163	PR	163APR1005	ENTR BR-163 (KM 201,0)	PERÍMETRO URB DE CASCAVEL (ACESSO OESTE)	0,00	4,20	4,20	PLA
BR-272	PR	272BPR0460	ENTR BR-487(B)	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	365,40	368,40	3,00	DUP
BR-272	PR	272BPR0470	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	368,40	408,70	40,30	PAV
BR-272	PR	272BPR0490	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	ENTR PR-468(B)	408,70	417,70	9,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0500	ENTR PR-468(B)	ENTR PR-180 (GOIO ERÊ)	417,70	436,40	18,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0560	ENTR PR-182 (FRANCISCO ALVES)	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	525,50	552,50	27,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0565	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-163(A)	552,50	567,20	14,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0568	ENTR BR-163(A)	ENTR BR-163(B)	567,20	568,10	0,90	PAV
BR-272	PR	272BPR0570	ENTR BR-163(B)	AV THOMAZ LUIZ ZEBALLOS (GUAÍRA)	568,10	570,80	2,70	PAV
BR-277	PR	277BPR0390	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	FIM DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	732,80	733,40	0,60	PAV
BR-280	PR	280BPR0330	ENTR BR-373(A)/PR-180 (MARMELEIRO)	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	254,80	293,80	39,00	PAV
BR-280	PR	280BPR0350	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	ENTR BR-163(A) (DIV PR/SC)	293,80	317,80	24,00	PAV
BR-373	PR	373BPR0450	ENTR BR-277(B) (TRÊS PINHEIROS)	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	382,40	394,80	12,40	PAV
BR-373	PR	373BPR0455	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	394,80	454,30	59,50	PAV
BR-373	PR	373BPR0470	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	ENTR PR-281(B)	454,30	460,20	5,90	PAV
BR-373	PR	373BPR0475	ENTR PR-281(B)	ENTR BR-158 (P/CORONEL VÍVIDA)	460,20	481,50	21,30	PAV
BR-467	PR	467BPR0060	ENTR BR-163(B)	ENTR. PR-486/BR-467 (CASCAVEL) (AV. BARÃO DO RIO BRANCO)	102,10	111,70	9,60	DUP
BR-469	PR	469APR1005	ENTR BR-277(A) (ACESSO PONTE TANCREDO NEVES)	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	0,00	1,80	1,80	PAV
BR-469	PR	469APR1010	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	FRONT BRASIL/ARGENTINA (PONTE TANCREDO NEVES) (PORTO MEIRA)	1,80	2,10	0,30	PAV
BR-469	PR	469BPR0050	PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL	CATARATAS DO IGUAÇU	19,00	30,60	11,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0070	DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)	ACESSO P/ PORTO CAMARGO	0,00	9,50	9,50	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 8

BR-487	PR	487BPR0080	ACESSO OESTE ICARAÍMA	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	21,00	23,70	2,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0085	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	ENTR PR-082 (P/IVATÉ)	23,70	31,10	7,40	PAV
BR-487	PR	487BPR0090	ACESSO NORTE SANTA ELIZA	ACESSO SUL SANTA ELIZA	45,90	50,50	4,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0150	ENTR PR-180/323(B) (CRUZEIRO DO OESTE)	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	105,90	124,60	18,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0151	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	GUARITAVA	124,60	141,20	16,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0152	GUARITAVA	NOVA BRASÍLIA	141,20	153,70	12,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0154	NOVA BRASÍLIA	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	153,70	175,20	21,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0155	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	175,20	178,20	3,00	PAV
BR-487	PR	487BPR0158	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	ENTR BR-272(B)	178,20	178,40	0,20	DUP
BR-158	PR	158BPR0900	ENTR BR-369(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ENTR PR-553	229,60	265,60	36,00	IMP
BR-158	PR	158BPR0905	ENTR PR-553	ENTR PR-239/462 (RONCADOR)	265,60	294,50	28,90	IMP

6-DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1. ESCOPO CONTRATADO

6.1.1. Produto 01 - Coordenação-Geral

- A execução do contrato que ficará encarregada da gestão integral das atividades desenvolvidas no âmbito de todos os demais 09 (nove) produtos da contratação;
- Participar de tratativas com os gestores da Superintendência, relativas às questões administrativas do contrato;
- Acompanhar as atividades dos Produtos, garantir a qualidade e compatibilidade das informações geradas e operacionalizar eventuais ajustes de escopo que forem solicitados pela SR/DNIT/PR;
- Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência;
- Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto do presente Projeto Básico de acordo com a legislação vigente;
- Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de assessoramento, visando sua integral aderência ao presente Projeto Básico, às normas internas do DNIT e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;
- Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os produtos;
- Realizar a capacitação técnica dos profissionais mobilizados e dos servidores do DNIT, quanto à utilização das ferramentas adotadas, sendo renovada em campanhas sistemáticas estabelecidas em cronograma aprovado pelo Órgão;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na gestão do contrato;
- Administrar e atribuir tarefas e responsabilidades às equipes dos produtos P03, P04, P05, P06 e P07;
- Preparar viagens e visitas técnicas a serem realizadas aos locais de obras, proporcionando toda as condições necessárias aos profissionais envolvidos;
- As viagens e visitas poderão ser acompanhadas por profissionais da Superintendência e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos produtos concernentes;
- Gerenciamento, Apoio Técnico, Assessoria Técnica, Suporte Técnico, Coordenação Técnica, Gestão de Programas e Governança;
- Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de assessoramento para compor o relatório consolidado deste produto. Caso solicitado, os relatórios, deste e dos demais produtos, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional.
- Aplicar o método COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) como referência para o fortalecimento dos controles internos e da governança, mapeando os possíveis riscos operacionais, a definição de procedimentos padronizados e a rastreabilidade das decisões técnicas, fortalecendo a transparência nos processos de apoio à fiscalização, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com os requisitos contratuais e normativos;
- Utilizar o método SCRUM para organizar e conduzir as atividades técnicas. Essa metodologia ágil permite dividir as entregas em ciclos curtos e objetivos (sprints), com reuniões periódicas para planejamento, revisão e ajustes rápidos;
- Empregar as metodologias Lean e Six para promover a eficiência operacional e a melhoria contínua. A abordagem Lean contribui para eliminar desperdícios, simplificar rotinas e aumentar a agilidade das atividades técnicas. Já o Six Sigma apoia a identificação, análise e redução da variabilidade, assegurando maior precisão, padronização e qualidade nos resultados entregues.

6.1.2. Produto 02 - Apoio ao Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise dos dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela SR/DNIT/PR, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;
- Prover o suporte técnico necessário à elaboração de Termos de Referência e Atos Preparatórios, objetivando a celebração de instrumento de cooperação técnica e congêneres de empreendimentos futuros;
- Desenvolver métodos e mecanismos no estabelecimento de canal de comunicação interna eficaz entre os diferentes setores técnicos;
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica;
- Dar suporte ao Setor de Planejamento e Projetos, nos assuntos concernentes às suas atividades em consonância com as normas vigentes;
- Prover suporte técnico no atendimento das demandas de análise dos anteprojetos / projetos de obras relacionadas à infraestrutura de transporte rodoviário, em todas as disciplinas e nas diferentes fases, mediante inspeção de campo, quando necessária;
- Apoio na análise, sob os aspectos técnicos e legais, os pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras, e/ou modificação de prazo, e/ou de reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultora(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, desde que demandado pela SR/DNIT/PR;
- Para os dois itens anteriores, poderá ser acionado, sob demanda, os produtos 08, 09 e 10.
- Apoiar na introdução do fator tempo no planejamento do(s) empreendimento(s), para que se possa estabelecer uma rede de

precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar e/ou corrigir desvios e atrasos;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – "Project Management Body of Knowledge", na Gestão dos Empreendimentos;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Oferecer permanentemente as orientações necessárias ao melhor aproveitamento dos mecanismos de governança disponibilizados e das melhores práticas;
- Deverá desenvolver o aprimoramento da governança, a partir da estrutura existente, atendendo aos fundamentos constantes do "Referencial Básico de Governança", aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública, publicado pelo Tribunal de Contas da União – TCU/2013;
- Identificar, estruturar e aplicar um programa de capacitação permanente aos gestores do Órgão, junto aos procedimentos e mecanismos de Governança desenvolvidos e implantados;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todos os setores técnicos no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente;
- Preparar e controlar documentos técnicos e administrativos;
- Atuar no acompanhamento da situação administrativa dos contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, compreendendo prazos, valores e análise de aditivos decorrentes de propostas de alterações contratuais e de delegação de encargos;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a SR/DNIT/PR quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Examinar previamente, acompanhar o processo e opinar sobre a padronização de instrumentos convocatórios, minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais ajustes (termo de parceria, contratos de gestão e de repasse, termos de colaboração e de fomento, acordos de cooperação técnica ou aditivos contratuais), em consonância às determinações dos Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros);
- Apoiar na elaboração e fornecimento de respostas, em tempo hábil, a todos os requerimentos, questionamentos, esclarecimentos e justificativas a Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros), bem como no acompanhamento de prazos estipulados para as respostas;
- Dar suporte técnico às comissões de licitações nas respostas relacionadas aos recursos, impugnações e esclarecimentos do procedimento licitatório;
- Estruturar, gerenciar e manter informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI;
- Dar suporte técnico no acompanhamento regional da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos da malha de infraestrutura a cargo da SR/DNIT/PR, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Dar suporte ao estudo contábil de balanços, contratos sociais, demonstrativos de resultados dos exercícios em licitações;
- Apoiar no atendimento de demandas contábeis, financeiras e orçamentárias no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais;
- Propor alternativas de execução orçamentária em face de restrições e/ou necessidades de créditos suplementares dos empreendimentos geridos pela Superintendência, envolvendo a alocação dos recursos orçamentários para obras e serviços rodoviários; a avaliação da execução orçamentária de cada exercício e a estimativa das necessidades de adequações orçamentárias ao longo do exercício, incluindo a elaboração de minutas de solicitação de créditos suplementares;
- Coletar e consolidar as informações e os orçamentos para a disponibilidade de recursos dos empreendimentos a cargo da SR/DNIT/PR;
- Levantar a necessidade de recurso orçamentário para perspectivas de empreendimentos futuros (licitações de obras e serviços);
- Assessorar a Superintendência e Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Definir e atribuir métricas (planos e ações estratégicas) e ferramentas que irão garantir a qualidade dos processos de auditoria e resultado das medições, do controle da dualidade (monitoramento e registro dos resultados relacionados a execução das atividades);
- Verificar o cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);
- Controlar e monitorar os prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
- Assessoramento na elaboração de documentação técnica para licitação de estudos, projetos e dispositivos relacionados à operação da infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Superintendência na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Superintendência;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto(s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações dirigidas à(s) Consultora(s) e a(s) Seguradora(s);
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica, como por exemplo, na implementação do BIM e do GIS no âmbito da Superintendência;
- Utilizar o GeoBIM - Geographic Building Information Modeling na integração de modelos de engenharia (BIM) com dados geoespaciais (GIS), proporcionando uma visão unificada e georreferenciada dos projetos de infraestrutura.

6.1.3. Produto 03 - Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Proceder no apoio a análise do(s) projeto(s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto às Disciplinas que compõem um Projeto de Infraestrutura;
- Acompanhar, monitorar, controlar, registrar e documentar todo o planejamento, plano de ataque e as etapas de execução e interfaces dos empreendimentos, visando a elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos, que deverão integrar a estrutura de dados e informações

gerenciais;
- Realização de Auditoria Interna no próprio contrato, bem como apoiar a Superintendência na auditoria dos demais contratos vigentes na SR/PR.
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Comparar a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Dar suporte técnico SR/DNIT/PRno monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006, e a adoção dos procedimentos para a obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como construído "*As Built*", que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue;
- Efetuar o controle da evolução física-financeira do(s) empreendimento(s), mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curvas S), mensal e acumulada, respectivamente;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na na proposição soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Apoio na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Atuar no acompanhamento físico-financeiro, administrativo e legal, de contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, principalmente, no que se refere ao prazo de execução do(s) empreendimento(s) e atendimento das metas estabelecidas, por meio da análise da evolução da situação física e financeira das obras e serviços. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- Análise de projetos básicos, executivos e anteprojetos com escopo de duplicação, adequação de capacidade, implantação e pavimentação, construção, restauração, conservação, recuperação de rodovias, contemplando ainda projetos de contenções de taludes, encostas e obras de arte especiais.
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.4. Produto 04 - Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise os dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela Unidade Local, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais a serem disponibilizados para a Superintendência Regional;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todas as áreas de atuação da Unidade Local no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente da Unidade Local;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos da Unidade Local;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a Unidade Local quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Unidade Local;
- Dar suporte técnico no acompanhamento dos contratos da Unidade Local da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Assessorar as Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Assessoramento na elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos da Unidade Local, que deverão integrar a estrutura de dados e informações gerenciais;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Dar suporte técnico para a Unidade Local no monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Apoiar na consolidação das informações fornecidas pelas Unidades Locais, sobre as respectivas malhas rodoviárias, a fim de subsidiar as análises estatísticas das rodovias em âmbito nacional, bem como o atendimento do cálculo da CIDE (Contribuição e Intervenção no Domínio Econômico) conforme estabelecido no Decreto 7764/2012;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na proposição de soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Assessorar a análise dos relatórios mensais elaborados pelas empresas contratadas no âmbito da Unidade Local e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Acompanhar, junto à Unidade Local, a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das

condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue, dirimindo dúvidas sobre as condições físicas e operacionais das rodovias;
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.5. Produto 05 - Apoio e Assessoramento Técnico à Gestão das Ações de Meio Ambiente e Desapropriação/Reassentamento

- Prover ao DNIT, por meio de profissionais habilitados e capacitados, suporte técnico e legal necessário para o cumprimento da legislação ambiental vigente, das condicionantes das Licenças Ambientais pertinentes (LP, LI e LO) e da Autorização para Supressão Vegetal dos empreendimentos afetos a SR/DNIT/PR;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo para Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD;
- Apoiar na análise de Inventário Florestal;
- Assessoramento na realização de vistorias técnicas das obras em andamento para avaliar o atendimento das exigências das licenças ambientais;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo do Plantio Compensatório;
- Apoiar na elaboração de documentos técnicos, tais como respostas e/ou pareceres técnicos para órgãos ambientais e intervenientes no processo de licenciamento;
- Subsidiar, a partir de análises dos instrumentos legais e jurisprudências, as Defesas Administrativas a serem apresentados junto aos Órgãos Ambientais Fiscalizadores tais como IBAMA, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Instituto Chico de Conservação da Biodiversidade-ICMbio;
- Consolidar e assessorar na análise das informações prestadas pela(s) Gerenciadora(s) e/ou supervisora(s) Ambiental(is) do(s) empreendimento(s);
- Apoiar na análise dos produtos de desapropriação e reassentamento, conforme escopo definido nos normativos do DNIT que tratam do tema, mediante demanda da SR/DNIT/PR;
- Elaboração e análise de estudos ambientais e estudos de desapropriação de obras rodoviárias;
- Apoiar à SR/DNIT/PRna celebração de acordos na esfera administrativa ou judicial e para a promoção dos registros cartoriais pertinentes;
- Gestão ambiental com elaboração e análise de estudos ambientais incluindo apoio de estudos e projetos ambientais, com o acompanhamento de procedimentos voltados para o licenciamento ambiental;
- Consolidar e apresentar, em relatório, todas as informações referentes às desapropriações e relocações dos empreendimentos, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas, necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problemáticas que se apresentarem antes e no decorrer da realização dos serviços;
- Acompanhar e apoiar na execução da programação estabelecida pela Coordenação de Engenharia no que se refere ao desenvolvimento da operação de infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Suporte na análise dos estudos, anteprojetos e projetos relacionados às operações, avaliar a sua qualidade técnica e recomendar sua aprovação no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Coordenação de Engenharia quanto às atribuições do DNIT como Autoridade de Trânsito.

6.1.6. Produto 06 - Apoio à Comunicação Social

- Apoio técnico e audiovisual para a realização de eventos de divulgação do andamento dos empreendimentos;
- Conceber e elaborar material informativo para divulgação dos empreendimentos e seus resultados;
- Acompanhar e monitorar os programas de reassentamentos previstos no(s) Projeto(s) e no(s) Plano(s) Básico(s) Ambiental(is), necessários à realização do empreendimento, e apoiar na análise das pesquisas básicas de vulnerabilidade socioeconômica e do trabalho social desenvolvido pela executora;
- Atuar na elaboração de informações a serem prestadas para órgãos governamentais;
- Consolidar o levantamento de dados e de informações referentes aos tópicos abordados nos Produto 01, 02, 03, 04, 05 e 07, destinadas a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
- Atuar na elaboração, para o DNIT, de minutas de notas que serão disponibilizadas à imprensa sobre a situação dos empreendimentos;
- Prover o suporte técnico para atendimento as demandas de comunicação interna e externa, alinhadas aos setores competentes no órgão (Assessoria de Comunicação – ASCOM/DNIT/SEDE).

6.1.7. Produto 07 - Apoio ao Processamento de Dados e T.I.

- Realizar a manutenção de sistemas e aplicativos de propriedade da SR/DNIT/PR de acordo com metodologia e técnicas adequadas, visando atender aos objetivos estabelecidos quanto à qualidade, custos, prazos e benefícios dos diversos setores dos empreendimentos.
- Realizar as tarefas pertinentes ao *hardware e software*, bem como analisar dados, apoiar e auxiliar na implementação de painéis em B.I. (*Business Intelligence*) do DNIT;
- Gerir, organizar e manipular informações e dados pertencentes ao banco de dados pertinentes a equipe dos produtos e a SR/DNIT/PR;
- Suporte aos sistemas para monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, situação dos contratos e informações de interesse relacionadas aos empreendimentos;
- Apoiar e dar suporte a SR/DNIT/PR na utilização de sistemas do DNIT;
- Mapear tramitação de processos no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais para interagir com os sistemas existentes (SEI, entre outros);
- Mapear junto ao Produto P06 - Apoio à Comunicação Social - e junto à Assessoria de Comunicação/ASCOM/DNIT/SEDE a melhor forma de disponibilizar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na internet, a ser estruturado e alojado no portal oficial do DNIT, segundo especificações deste, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, desenvolvendo, inclusive, a concepção e elaboração de conteúdo e de alternativas de soluções gráficas para divulgação nas mídias digitais utilizadas pelo DNIT;
- Apoio na análise das necessidades de infraestrutura de TI da SR/DNIT/PR, indicando as melhores especificações de hardware e software, caso necessário;
- Armazenar, em ambiente virtual, por meio de um provedor de computação na nuvem, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de acordo com normas técnicas, toda documentação deste contrato relativa ao apoio, assessoramento e engenharia consultiva à SR/DNIT/PR, arquivada de maneira organizada e sistemática.

6.1.8. Produto 08 - Consultoria Especializada

- Dirimir questões de ordem técnica, de modo a adequar e direcionar as equipes nas análises complexas de acordo com a área de produto pertinente;
- Assessorar na organização de determinada área ou tarefa/atividade;
- Orientar e esclarecer em questões relacionadas com a sua área de especialização.

6.1.9. Produto 09 - Produto de Apoio na Gestão de Projetos

- Elaborar e apresentar a contratada, quando demandado pela fiscalização do contrato, os processos de Revisão do Projeto na Fase de Obras ou adequações técnicas no projeto, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT, quando for o caso;
- Adquirir, de forma proativa todas as informações necessárias para o desenvolvimento e conclusão dos serviços;
- Apoio na análise e/ou adequação e/ou revisão e/ou atualização de projetos e orçamentos no âmbito da infraestrutura rodoviária;
- Elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, desde que esta atividade não entre em conflito com alguma atividade já prevista no escopo de algum contrato de Supervisão ou Gerenciamento da SR;
- Realizar visita ao local do empreendimento e levantamentos com as partes interessadas. Até que todas as dúvidas ou pendências se esgotem ao longo do desenvolvimento do projeto, novas visitas e reuniões poderão se fazer necessários, devendo a equipe da contratada estar disponível para atender a tais eventos;
- Realizar os serviços seguindo as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 12 de 08 de junho de 2022 ou a que vier a substitui-la, devendo conter tantos volumes, seções, subseções e anexos quantos forem necessários e suficientes para apresentação do seu detalhamento e compreensão;
- Apoio na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas empresas projetistas;
- Apoio em processos de auditorias de qualidade demandadas pela Superintendência ou por órgãos de controle;
- Apoio na análise dos projetos básicos ou executivos, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras, visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos das disciplinas de um empreendimento rodoviário;
- Elaborar relatório contendo a fundamentação técnica que motivou as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta;
- A atualização do projeto executivo de engenharia para execução das obras, assim como todos os serviços previstos serão desenvolvidos sequencialmente dentro das seguintes fases:
- Coleta e análise dos dados existentes do Projeto Executivo Original;
- Estudos de Traçado;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Hidráulicos de OAEs;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Geotécnicos – sondagens de OAE; e
- Componente Ambiental.
- Serão utilizadas, onde couber, as Instruções de Serviço: IS-201; IS-202; IS-203; IS-204; IS-207; IS214; IS-226; IS-246;
- Elaboração de Relatório contendo, os Estudos e Soluções a serem adotadas, devidamente justificadas.
- Relatórios contendo Projeto Geométrico, de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, OAE’s, Obras Complementares, Sinalização, Componente Ambiental, Gráfico linear de localização das Fontes de materiais, Orçamento etc.

6.1.10. Produto 10 - Realização de estudos, levantamentos, ensaios especiais e treinamentos

- A identificação das necessidades técnicas dos servidores e a promoção da capacitação gradativa dos mesmos frente aos trabalhos desenvolvidos, a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a engenharia consultiva;
- Realização de capacitação técnica/treinamentos dos profissionais mobilizados e dos servidores da Superintendência, quanto à utilização das ferramentas adotadas;
- Também será admitida a aquisição de licenças complementares dos *Softwares AutoCAD* e Civil 3D ou similar; *TOPOGRAPH* ou similar; *MS Project* ou similar; ArcGIS ou similar; Compor 90 ou similar; Sistema para solução de Gestão de Ativos; e demais *softwares*/sistemas que se fizerem necessários à completa execução dos serviços. Vale ressaltar que não será permitida a aquisição de licenças sem a anuência da fiscalização do contrato.
- Realização de inspeções e ensaios extraordinários de emergência;
- Suporte aos Produtos 01 a 07, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Suporte aos Produtos 08 e 09, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Quando demandado pela fiscalização do contrato, a consultora dará Apoio Técnico à fiscalização do contrato na realização dos ensaios especiais, os quais deverão ser contratados com empresas especializadas para execução. Dentre outros, os ensaios possíveis de serem realizados constam da relação a seguir, destaca-se que a lista abaixo não é exaustiva:
- Ensaios de Concreto;
- Densidade do CBUQ com Gama Densímetro;
- Determinação da Abrasão "Los Angeles” (Agregado);
- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Difratrometria de Raio-X;
- Esclerometria;
- Geo-radar;
- Pêndulo Britânico;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Scanner MIT (barras de transferência);
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas)
- Prova de carga dinâmica de estruturas;
- Ensaio de integridade: PIT (pile integrity tester);
- Outros ensaios/levantamentos que não listados anteriormente.
- Ao Veículo Aéreo Não Tripulado – Vant:
- O uso do veículo aéreo não tripulado deverá ser utilizado nos diversos grupos de processo do empreendimento: estudos, levantamentos, planejamento, execução, monitoramento e controle, a fim de garantir e controlar os requisitos de qualidade, custo e prazo da obra (antes e durante a etapa construtiva e, quando finalizada);
- O veículo aéreo dará suporte a equipe dos produtos em todos os aspectos dos processos da malha de infraestrutura das equipes: inspecionar, monitorar, mapear, levantar, filmar, fotografar e sobrevoar grandes áreas, dos diversos tipos e panoramas do empreendimento (obras e serviços contratados e futuros) ou outra atividade que a Superintendência entender como necessária;
- A equipe dos produtos poderá obter dados e avaliar o andamento da obra, ou de uma atividade específica, e então, fundamentar relatório ou perícia e emitir laudo de "conforme" ou "desconforme". Bem como, analisar riscos, classificar e identificar anomalias e

falhas, relacionadas aos fatores de construção, manutenção, depreciação, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil, perda de desempenho, entre outras circunstâncias e áreas de interesse demandadas pela Superintendência: sensoriamento remoto, mapeamento, monitoramento de tráfego, pesquisa etc.;
- A coleta das informações deverá ser feita através de um veículo de qualidade profissional (câmera, estabilização e posicionamento global) para gerar fotos e vídeos com excelente resolução e oferecer ao cliente os melhores resultados;
- A inspeção da atividade deverá ser realizada e/ou acompanhada por profissional capacitado, capaz de coletar e fornecer dados tomados por meio de visualização (filmagem e/ou fotografias) referentes aos aspectos de qualidade de um serviço ou produto;
- As condições do veículo aéreo precisam ser avaliadas com frequência: desempenho, funcionalidade, vida útil, segurança, estado de conservação, manutenção, utilização e operação, de acordo com as especificações do fabricante, a fim de atender as necessidades da SR/DNIT/PR, quando solicitadas;
- É obrigatório possuir seguro com cobertura contra danos a terceiros nas operações de aeronaves aéreas não tripuladas;
- O cadastro do veículo (aeromodelos ou RPA Classe 3) deverá ser feito pelo Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (SISANT) da ANAC.

6.2. SERVIÇOS REALIZADOS

6.2.1. Produto 01 – Coordenação-Geral

- Suporte técnico às atividades de fiscalização da execução e manutenção dos serviços complementares e de apoio vinculados às atribuições não delegadas do DNIT, com foco na verificação da conformidade contratual, desempenho dos serviços prestados e atendimento aos normativos institucionais.
- Atuação no âmbito das tratativas técnicas e administrativas com os gestores da Superintendência Regional, prestando suporte qualificado às deliberações relacionadas à gestão contratual, alinhamento de diretrizes operacionais e atendimento às exigências administrativas vinculadas ao contrato.
- Prestação de suporte técnico especializado no atendimento às demandas relacionadas à gestão, controle e monitoramento das contratações e entregas vinculadas aos objetos delegados por competência.
- Apoio técnico na elaboração de documentos institucionais no âmbito da Superintendência, em atendimento a demandas e solicitações oriundas de solicitações externas.
- Elaboração do planejamento estratégico com avaliação de desempenho, por meio da definição, implantação e acompanhamento de indicadores estruturados com base na Matriz Lógica e nos fundamentos de medição e gestão do desempenho estabelecidos pelo *método Balanced Scorecard (BSC)*, incluindo a definição de metas, iniciativas, projetos estratégicos e mapas estratégicos alinhados ao planejamento institucional.
- Prestação de assessoramento técnico à estruturação e implantação do Escritório Local de Gestão Estratégica (EGE) e do Escritório de Gestão de Projetos (EGP), com base nas áreas de conhecimento estabelecidas pelo *Project Management Body of Knowledge (PMBOK) do Project Management Institute (PMI*), abrangendo a gestão integrada de escopo, prazos, qualidade, custos, riscos, aquisições, integração, recursos, comunicações e partes interessadas, no contexto dos empreendimentos rodoviários sob jurisdição da Superintendência. As atividades compreendem a revisão e a adaptação metodológica das práticas de Gerenciamento da Estratégia, Gerenciamento de Processos e Gerenciamento de Projetos, incluindo, entre outras ações, o mapeamento e redesenho de processos e fluxos de informação, customização de ferramentas de gestão, definição e implantação de processos prioritários e a formulação de indicadores de desempenho para suporte à tomada de decisão;
- Utilização da metodologia PRINCE2 como base para a gestão estruturada dos projetos de assessoramento técnico ao DNIT. Com foco em controle, clareza de papéis e entregas orientadas por produto, a abordagem contribui para a organização das atividades, mitigação de riscos e alinhamento com os objetivos contratuais. Documentos como Plano de Projeto e Registro de Riscos reforçam a transparência e a efetividade na comunicação com a fiscalização;

6.2.2. Produto 02 – Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Análise da morfologia e das inclinações do terreno ao longo de 77,4 km na BR-153 e 105,5 km na BR-158, identificando áreas críticas para movimentação de terra e contenções.
- Mapeamento dos tipos de solos e formações rochosas predominantes, avaliando estabilidade, permeabilidade e suscetibilidade a processos erosivos da BR153 e BR-158.
- Identificação de Unidades de Conservação, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e sítios arqueológicos para estudos de traçados, no âmbito do estudo de traçado da BR153 e BR-158.
- Análise de Pontos Críticos e Implantação de Faixas Adicionais, no âmbito do estudo de traçado da BR-153 e BR-158.
- Análise das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária nos segmentos das BR-153 abrangendo readequação geométrica e implantação de dois contornos rodoviários (Ipiranga e Imbituva) e na BR-158 análise de quatro interseções (Campo Mourão, PR-553, Roncador e PR-364).
- Análise e desenvolvimento de relatórios periódicos de indicadores (RPI).
- Desenvolvimento, análise e implementação de dashboards interativos e painéis gerenciais baseados no Power BI, abordando a gestão financeira, operacional, contratual e de segurança viária das rodovias federais no Paraná.
- Implementação de indicadores utilizando *Power BI, Python* e VBA, com os seguintes painéis desenvolvidos:

  a) Painel Financeiro Geral – Monitoramento do orçamento, empenhos, pagamentos e saldo financeiro dos contratos.
  b) Painel Financeiro por Contrato – Análise do desempenho financeiro de cada contrato, prevendo possíveis insuficiências de empenho.
  c) Painel de Medições – Análise das medições contratuais e seus impactos no orçamento.
  d) Painel de Gestão Operacional – Indicadores de segurança viária, sinistros e eficiência da fiscalização.
  e) Painel de Equipamentos – Monitoramento de dispositivos de fiscalização e sua relação com a segurança viária.
  f) Painel de Desempenho Geral – Análise integrada do Índice de Condição da Manutenção (ICM) e do consumo financeiro.
  g) Painel Mapa da Manutenção – Visualização georreferenciada da condição da malha viária e do consumo financeiro por trecho.
  h) Painel de Desempenho Contratual – Evolução dos contratos de manutenção e seus impactos no ICM.

- Automação de análises e disponibilização de informações em tempo real através da plataforma web integrada ao DNIT.
- Melhoria na gestão contratual, identificando contratos críticos com insuficiência de empenho para evitar paralisações inesperadas.
- Monitoramento da segurança viária, correlacionando sinistros e presença de dispositivos de fiscalização;
- Aplicação da metodologia BIM (Building Information Modeling) nos estudos de traçado e planejamento das BR-153 e BR-158, integrando informações geotécnicas, ambientais e de mobilidade em modelos tridimensionais colaborativos, com vistas à melhoria da gestão de dados, antecipação de conflitos de projeto e suporte à tomada de decisão, alinhada às diretrizes da Estratégia BIM BR e aos manuais técnicos do DNIT.
- Aplicação do método *Balanced Scorecard (BSC)*, como instrumento de gestão estratégica, auxiliando na priorização das entregas técnicas, no monitoramento da qualidade dos produtos, na gestão de prazos e na identificação de oportunidades de melhoria contínua.
- Otimização de recursos, acompanhando o desempenho financeiro dos contratos para melhor alocação de investimentos em manutenção.
- Estudo inicial buscando identificar as melhores estratégias e tecnologias para atender as necessidades do DNIT com a utilização de ferramentas de Inteligência Artificial (IA), foram desenvolvidas rotinas automatizadas de análise textual e classificação de documentos administrativos, por meio de modelos de processamento de linguagem natural (NLP), contribuindo para a triagem eficiente de demandas e organização de grandes volumes de informação em processos SEI. O apoio da IA também vem sendo explorado na geração de relatórios gerenciais dinâmicos, com integração a painéis interativos e mecanismos preditivos que fornecem alertas para

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 14

situações críticas, contribuindo diretamente para o monitoramento estratégico e a gestão proativa do contrato.

6.2.3. Produto 03 – Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Avaliação técnica de projetos de engenharia abrangendo implantação, restauração e ampliação de infraestrutura viária, passarelas, Obras de Arte Especiais (OAEs), dispositivos de acesso e vias marginais.
- Desenvolvimento, implementação e atualização de sistemas de monitoramento contratual voltados ao acompanhamento do progresso físico-financeiro, apoio à fiscalização e suporte à tomada de decisão na gestão de contratos administrativos.
- Produção de relatórios, notas técnicas e planos de ação para resolução de conflitos, melhoria da segurança viária e adequação de projetos.
- Elaboração de orçamentos e documentos técnicos para subsidiar a elaboração de termos de referência voltados a projetos de infraestrutura de transportes, com base nas metodologias e diretrizes estabelecidas nos Manuais Técnicos do DNIT, observando parâmetros atualizados de engenharia, critérios normativos e referências oficiais de custos.
- Condução de análises jurídicas e técnicas voltadas à regularização de acessos, pleitos de ressarcimento e autorizações para intervenções em infraestrutura, com fundamento na conformidade legal, normativas vigentes e princípios de responsabilização administrativa.
- Elaboração de estudos de viabilidade técnica e jurídica para intervenções pontuais na malha rodoviária, incluindo a análise de restrições de tráfego, procedimentos de municipalização de trechos e a avaliação de auditorias e demandas de ressarcimento, considerando os aspectos normativos, operacionais e institucionais envolvidos.
- Suporte técnico na análise de anteprojetos e projetos de engenharia relacionados à infraestrutura de transporte rodoviário, abrangendo múltiplas disciplinas (geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte, sinalização, entre outras) e contemplando todas as fases do ciclo de projeto.
- Mapeamento, análise crítica e diagnóstico de projetos de infraestrutura de transportes, com identificação de entregas contratuais, inconformidades, atrasos e descumprimentos de obrigações pactuadas, resultando na formulação de recomendações técnicas corretivas e propostas de aprimoramento dos processos de execução contratual.
- Assessoramento técnico de programas estratégicos do DNIT, tais como CREMA (Contratos de Restauração e Manutenção), BR-Legal (Programa de Segurança nas Rodovias Federais), PATO (Programa de Apoio Técnico Operacional), Revitaliza-BR, PROARTE (Programa de Manutenção e Reabilitação de Estruturas), PROFAIXA (Programa Federal de Faixas de Domínio) e demais iniciativas institucionais.

6.2.4. Produto 04 – Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Apoio técnico no gerenciamento de contratos de construção, manutenção, e conservação de rodovias, bem como dos contratos de supervisão. Objetivando que os resultados sejam atingidos através do controle de custos, cumprimento de prazos, qualidade das obras;
- Realização de estudos de ciências geotécnicas com elaboração de pareces e notas técnicas para a segurança e estabilidade de obras de engenharia rodoviária; Elaboração de relatórios de investigação geotécnica, estudos de estabilidade de taludes, consultoria para definição de pontos de sondagem, e de pontos para instalação de inclinômetros e piezômetros;
- Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral, nas diversas unidades locais do DNIT do Paraná;
- Levantamento topográfico com uso de equipamentos como estação total, GPS RTK, Veículo Aéreo não Tripulado (VANT), resultando em mapas e plantas topográficas contendo dados de elevação, coordenadas geográficas, perfis topográficos e cadastro de elementos;
- Execução de serviços de geoprocessamento com elaboração de mapas e cartas, análises espaciais para identificação de padrões e tendências, processamento e análise de imagens de satélite e imagens aéreas obtidas por Veículo Aéreo não Tripulado (VANT).
- Elaboração de pareceres técnicos de ocupação de faixa de domínio objetivando a emissão de anuência administrativa pelo DNIT;
- Elaboração de pareceres e notas técnicas de condições das rodovias para defesa de processos judiciais sobre acidentes de trânsito;
- Levantamentos e medição em campo e elaboração de orçamentos para cobrança de danos ao patrimônio público por parte do DNIT;
- Elaboração de inventário e cadastro de dispositivos rodoviários, para utilização em processos de federalização ou municipalização de rodovias;
- Elaboração de inventário e cadastro da faixa de domínio de ferrovia incluindo itens relevantes de ocupação da faixa de domínio, para subsídio de processo judicial de desocupação de faixa de domínio;
- Elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de análise de Reequilíbrio Econômico e Financeiro (REF) de contratos de manutenção e construção rodoviária;
- Elaboração de relatório circunstanciado de análise de Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO), de obra de construção rodoviária;
- Vistoria em campo e elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de identificação de acessos irregulares à rodovias federais;
- Elaboração de projeto, quantificação, orçamento e memorial descritivo para obras de reforma de prédio administrativo do DNIT;
- Elaboração de ferramentas gerenciais através de *Dahsboards* em *Power BI,* permitindo a análise de dados estatísticos de desempenho e de acidentes de trânsito;
- Elaboração de relatório mensal de atividades desenvolvidas de acordo com as normas técnicas do DNIT e termo de referência do edital.

6.2.5. Produto 05 – Apoio Técnico em Desapropriações e Faixa de Domínio

- Elaboração de orientações técnicas acerca da aplicabilidade das normas pertinentes a área de atuação ambiental.
- Análise dos componentes ambientais constantes dos anteprojetos/projetos de engenharia.
- Auxílio na especificação técnica dos termos de referência e orçamento para concorrências públicas.
- Análise de Projeto de Desapropriação e Projeto Executivo, com emissão de parecer técnico.
- Análise de Inventário Florestal e processos administrativos e jurídicos SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- Execução de levantamentos aerofotogramétricos com drone, com coleta de imagens georreferenciadas e aplicação de metodologia precisa de controle de pontos em solo (GCPs). As imagens capturadas foram processadas utilizando o software *Agisoft Metashape*, permitindo a geração de ortofotos.
- Utilização de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (GIS) para o processamento, análise espacial e integração de dados georreferenciados, subsidiando estudos ambientais, desapropriações e planejamento de intervenções.
- Vistorias de campo para consolidação da faixa de domínio e coleta de informações junto a lindeiros para desapropriação.
- Levantamento topográfico de áreas desapropriadas e a desapropriar.
- Contato e articulação com órgãos públicos (prefeituras, DER, cartórios e órgãos ambientais).
- Elaboração de Relatórios Técnicos, Notas Técnicas e Pareceres Técnicos.
- Viabilizar a aplicabilidade de ações sustentáveis relativos ao método Carbono zero, procurando reduzir ou neutralizar as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

6.2.6. Produto 06 – Apoio à Comunicação Social

- Produção de Conteúdo para Comunicação Externa abrangendo produção de *press releases*, incluindo fotos e vídeos, sobre as ações do DNIT/PR. Elaboração de notas oficiais para responder a demandas de veículos de comunicação encaminhadas pela Sede.
- Produção de Conteúdo para Comunicação Interna através de criação de canais, como *newsletters* (digitais e em vídeo), jornal mural e grupos em aplicativos, além da produção de conteúdo para comunicados do DNIT/PR. Apoio na divulgação de campanhas institucionais

da Sede por meio dos seus próprios canais.
- Conteúdo para Redes Sociais com produção de fotos e vídeos com informações que possam ser utilizadas como posts pela Sede, em Brasília, para publicação nos perfis do DNIT nas mídias sociais.

6.2.7. Produto 07 – Desenvolvimento e Gestão de Sistemas e TI

- Manutenção de sistemas e aplicativos para garantir funcionamento contínuo.
- Suporte técnico em *hardware, software e business intelligence* para otimização de processos.
- Gestão e criação de bancos de dados para otimizar armazenamento e acesso às informações.
- Desenvolvimento de portal web e conteúdo digital para acesso centralizado a informações e ferramentas.
- Mapeamento de processos e integração, melhorando a eficiência organizacional.
- Análise de infraestrutura de TI e implementação de soluções de armazenamento em nuvem.
- Criação do GITLAB que consiste em um gerenciador de repositório de software para armazenamento e gerenciamento de processos CI/CD.
- Desenvolvimento da ferramenta GetVGEO para extração de informações de geolocalização diretamente do sistema DNIT VGEO.
- Criação de sistema em *Python* para *Power BI* e melhorias no layout dos *dashboards.*
- Desenvolvimento de rotinas *multi-thread*, reduzindo tempo de processamento de dados de 24 horas para 5 horas.
- Criação de novo *layout* no *Power BI* e ajustes no código para inclusão de novas informações.
- Aquisição e configuração de servidor VPS para gestão dos projetos.
- Criação de acesso automatizado para SIAC e implementação de DevOps em servidores.
- Desenvolvimento de plataforma web em nuvem para acesso centralizado a sistemas e painéis.
- Desenvolvimento da API *Backend* para Sistema de Monitoramento Web e integração com Power BI via token.
- Eliminação da necessidade de login no *Power BI*, implementando autenticação automática.
- Atualização automática do token a cada 15 minutos para garantir continuidade no acesso.
- Melhorias nos dashboards do *Power BI*, criando métricas e gráficos interativos.
- Alteração do layout da plataforma web, tornando-a mais moderna e intuitiva.
- Sincronização de informações no VPS, automatizando a coleta e atualização de dados.

6.3. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS ADOTADAS:

- As atividades desenvolvidas se basearam nos seguintes recursos metodológicos e fontes:
- Metodologia COSO – *The Comittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;*
- COBIT – Control Objectives for Information and related Technology;
- BIM – Business Integration Methodology;
- GIS – Geographic Information System;
- BSC - Metodologia Balanced Scorecard;
- PMBok – Project Management Body of Knowledge;
- BPM CBOK - Business Process Management Common Body of Knowledge;
- Microsoft Sharepoint;
- Microsoft Project Server;
- Microsoft SQL Server;
- Integração de BIM e GIS (GEOBIM);
- Aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning;
- Aerofotogrametria com drones e processamento de imagens via Agisoft Metashape;
- Desenvolvimento de dashboards dinâmicos:
- Automação de dados com Power BI, Python e VBA;
- Uso de conceitos de Carbono Zero nas ações de sustentabilidade;
- Estudos e implementação de sensores inteligentes e Internet das Coisas (IoT) no monitoramento da malha rodoviária;
- Aplicações de reconhecimento de imagens para análise de tráfego e segurança viária

Os serviços executados, no valor de **R$ 12.841.939,15** (Doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI-21449868), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

6.4. LISTA DE CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

Nº CONTRATO	OBJETO	Valor do contrato (PI Vigente)	Unidade	Quantidade
09 00373/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR, segmento em leito natural de Campo Mourão a Roncador.	14.980.173,86	km	64,90
09 00311/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-272/PR, segmento compreendido entre os municípios de Campo Mourão/PR e Goioerê/PR.	19.006.130,93	km	71,00
09 00826/2019	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, Contorno Norte de Maringá/PR.	11.232.459,53	km	17,30
09 00084/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR	69.235.517,28	km	205,80
09 00083/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento entre os municípios de Lapa/PR e Paulo Frontin/PR, e Manutenção de acessos na BR-116/PR	45.675.759,06	km	175,80
09 00082/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento entre o município de Paulo Frontin/PR e a divisa PR/SC	52.372.743,25	km	107,50

09 00779/2020	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento Divisa SP/PR - Curitiba.	14.207.758,16	km	122,40
09 00269/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR-376.	50.866.304,97	km	193,30
09 00335/2021	Execução dos serviços de manutenção de 84 Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/PR, BR-277/PR, BR-376/PR e BR-476/PR, no âmbito do PROARTE.	4.616.630,78	unid.	84,00
09 00693/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Laranjeiras do Sul a Cascavel.	48.788.199,36	km	129,00
09 00711/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-153/PR, segmento entroncamento BR-369(B) ao entroncamento PR-092 (P/ Joaquim Távora) e BR-369/PR, segmento divisa SP/PR a Cornélio Procópio.	45.044.563,58	km	140,90
09 00742/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Cascavel a Foz do Iguaçu.	65.671.869,57	km	145,90
09 00755/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, segmento do Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana.	37.832.808,59	km	127,20
09 00785/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-376/PR, segmento de Nova Londrina a Maringá.	65.073.968,06	km	142,00
09 00768/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento do entroncamento BR-272/PR-445 ao entroncamento BR-153/PR.	62.956.500,09	km	142,20
09 00489/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-163/PR (Marmelândia a Marechal Cândido Rondon) e BR-467/PR (Cascavel).	85.325.688,31	km	172,70
09 00570/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-487/PR (Cruzeiro do Oeste a Campo Mourão) e BR-369/PR (acesso Campo Mourão).	20.010.893,84	km	76,90
09 00692/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-487/PR	15.793.247,08	km	56,41
09 00676/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-280/PR e BR-163/PR, segmento entre os municípios de Marmeleiro/PR e Realeza/PR.	39.205.646,79	km	186,70
09 00081/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	30.759.541,65	km	113,3
09 00303/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin.	30.925.502,54	km	120,30
09 00219/2023	Execução dos serviços de manutenção de 34 (trinta e quatro) Obras de Arte Especiais localizadas em rodovias federais sob jurisdição das Unidades Locais de Londrina e Campo Mourão, no âmbito do PROARTE.	6.484.639,85	unid.	34,00
09 00703/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Relógio a Laranjeiras do Sul	57.003.484,00	km	154,10
09 00747/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento entroncamento BR-153 a São Luís do Purunã	54.049.536,83	km	115,30
09 00749/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-369/PR, segmento de Ubiratã a Cascavel.	28.821.150,00	km	77,30

09 00651/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 01, Rodovias BR-153, BR-369 e BR-376.	829.830,00	km	817,80
09 00012/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR369/PR, segmento de Campo Mourão a Ubiratã.	35.800.000,00	km	97,80
09 00007/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas rodovias BR-277/PR (Ponte da Amizade, Ponte da Integração e acesso) e BR-469/PR (Acesso Ponte Tancredo Neves a Cataratas do Iguaçu).	8.646.459,67	km	36,60
09 00010/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 01	33.450.062,39	km	6641,90
09 00011/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 02	32.449.553,75	km	2085,41
09 00652/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 02, Rodovias BR-277 e BR-369	667.836,20	km	608,50
09 00782/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 486	5.528.260,22	und/contrato	1,00
09 00781/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 493.	8.184.041,12	und/contrato	1,00
09 00047/2023	Execução dos serviços de supervisão das obras de implantação e pavimentação com obras de arte especiais na rodovia br-487/PR	4.979.999,00	km	37,39
09 00705/2022	Prestação de Serviços de Gestão, Supervisão e Gerenciamento Ambiental, Implementação de Programas Ambientais, Supervisão da Elaboração dos Estudos e Projetos Básico/Executivo e da Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá - CSMM, do Km 0,00 ao Km 13,18 - incluindo Obras de Arte Especiais - OAEs.	11.540.000,00	km	13,18
09 00498/2023	Execução dos Serviços de Supervisão das Obras e Projetos de Adequação de Capacidade na Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Especiais - Trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon	2.404.300,00	km	38,90
09 00397/2021	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR.	171.000.000,00	km	37,39
09 00070/2022	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá, DO KM 0,00 AO KM 13,18.	254.000.000,00	km	13,18
09 00837/2014	Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo e Execução das Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Espaciais, no trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon.	306.500.000,00	km	38,90
09 00013/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR369/PR (Jandaia do Sul - Bom Sucesso) e BR-376/PR (Maringá - Mauá da Serra e Travessia Urbana de Mandaguari).	92.500.571,00	km	151,20
09 00096/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) das rodovias BR-277 (Paranaguá), BR-376 (São José dos Pinhais), BR-476 (Araucária), BR-116 (Bacias de Contenções) e viaduto sobre linha férrea EF-277 (Paranaguá).	26.988.741,58	km	58,70
09 00344/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Recomposição e Contenção de Aterro Rodoviário no km 80 da rodovia BR-476/PR.	4.784.444,34	und/contrato	1,00

09 00529/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	36.150.000,00	km	113,30
09 00528/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin	22.634.126,40	km	120,30
09 00494/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Implantação e Recuperação de Bueiros Metálicos através de método não destrutivo, na rodovia BR-376, km 414,2	2.242.760,74	und/contrato	1,00
09 00547/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização de Talude Rodoviário no km 311+900 (marco quilométrico) da rodovia BR-376/PR	3.775.000,00	und/contrato	1,00
09 00568/2024	Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR Contorno Norte de Maringá.	12.260.362,69	km	17,30
09 00486/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR 376	74.887.537,46	km	193,3
00 00090/2024	Execução dos serviços de disponibilização, instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de controle de tráfego nas rodovias federais sob circunscrição do departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT	34.969.998,10	km	4.251,20
00 00015/2015	Elaboração dos projetos de engenharia e a construção de postos integrados automatizados de fiscalização-piaf, no âmbito do plano nacional de pesagem, na rodovia: 476/PR, referente ao lote 17 do edital nº696/2014.	7.078.397,60	projeto	1,00
00 00653/2024	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na implementação das ações de operações rodoviárias nas malhas sob a jurisdição das Superintendências Regionais do DNIT nos Estados do Paraná	13.230.201,72	km	4.251,200
09 00932/2024	Execução dos Serviços Necessários de Recuperação e Manutenção/Conservação Rodoviária na Rodovia BR-476/PR, segmento rodoviário localizado entre São Mateus do Sul e União da Vitória, no âmbito do Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária - CREMA	83.486.796,06	km	81,00
00 00853/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153/376/476, com extensão de 362,10 km, no estado do Paraná, Lote 11	85.300.000,00	km	362,10
00 00854/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-158/163/272/280/373/467/469, com extensão de 469,80km, no estado do Paraná, Lote 12.	73.815.000,00	km	469,80
09 00867/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, acesso de Bandeirantes e segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana e contorno de Jandaia do Sul	61.186.999,44	km	142,70
09 00822/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização e Contenção de Taludes na rodovia BR-476/PR, km 70,7 e 71,9	5.910.000,00	und/contrato	1,00
00 00855/2024	Execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-272/369/376/487, com extensão de 253,30km, no estado do Paraná, Lote 13	52.285.857,00	km	253,30
00 00856/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153, com extensão de 313,60km, no estado do Paraná, Lote 14	55.071.909,16	km	313,60

TOTAL	**2.600.479.763,60**	**km**	**24.229,16**

6.4. QUADRO RESUMO DOS CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Obras de Arte Especiais (OAEs)	und	118,000
	m²	113.390,860
Contratos P.A.T.O. - Programa Anual de Trabalho e Orçamento	km	3.789,410
Contratos BR-LEGAL 2	km	1.398,800
Contratos CREMA - Contrato de Recuperação e Manutenção Rodoviária	km	81,000
Contratos PIAF - Posto Integrado Automatizado de Fiscalização	km	4.252,200
Contratos de Supervisão	km	13.067,980
Contratos de Estabilização	und/contrato	1,000
Contratos de Pontos Localizados	und/contrato	1,000
Contratos RDC - Regime Diferenciado de Contratação	km	89,470
Contratos Emergencial	und/contrato	4,000
Contratos de Iluminação	km	1.426,30

7- SERVIÇOS EXECUTADOS:

Seguem abaixo, os serviços e seus respectivos quantitativos acumulados até a 8ª Medição Provisória (SEI Nº21449868):

DNIT

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ
Contrat 09 00462/2024 — 8ª Medição Provisoria
Período: 01/03/2025 - 31/03/2025
Empres CONSÓRCIO MODERA - LBR - SCB - GONENGE — Versão dos Serviços: Vers

RESUMO ACUMULADO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Código SICRO	Quantidade Acumulada	Preço Unitário	Valor a Pl Acumulado	Reajustam Acumulado Consolid
1 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA						
830098	COORDENAÇÃO GERAL	Não	7,871	158.271,4000	1.245.754,19	52.07
830098	APOIO AO PLANEJAMENTO E ASSESSORAMENTO GERENCIAL	Não	346,000	8.242,2117	2.851.805,25	119.20
830098	APOIO À GESTÃO DA INFRAESTRUTURA - OBRAS E SERVIÇOS	Não	30.205,753	98,2273	2.967.029,56	124.02
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - COLOMBO	Não	7,871	54.426,5600	428.391,45	17.90
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PONTA GROSSA	Não	7,000	38.858,5600	272.009,92	11.36
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - LONDRINA	Não	7,000	54.670,3300	382.692,31	15.99
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - CAMPO MOURÃO	Não	7,871	50.104,8000	394.374,88	16.48
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - FOZ DO IGUAÇU	Não	7,871	49.891,3300	392.694,66	16.41
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PATO BRANCO	Não	7,871	50.152,8700	394.753,24	16.50
830099	APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À GESTÃO DAS AÇÕES DE MEIO AMBIENTE E DESAPROPRIAÇÃO/REASSENTAMENTO	Não	30.205,753	72,8705	2.201.108,32	92.00
830099	APOIO À COMUNICAÇÃO SOCIAL	Não	30.205,753	20,2489	611.633,27	25.56
830099	APOIO AO PROCESSAMENTO DE DADOS E T.I.	Não	30.205,753	23,1642	699.692,10	29.24
830099	CONSULTORIA ESPECIALIZADA	Não	0,000	1.374.478,0800	0,00	
830099	APOIO NA GESTÃO DE PROJETOS	Não	0,000	7.631.978,7000	0,00	
830099	REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS ESPECIAIS E TREINAMENTOS	Não	0,000	5.416.617,7800	0,00	
Subtotal:					**12.841.939,15**	**536.79**
2 - ESTORNO						
999986	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	Não	0,000	1,0000	0,00	
Subtotal:					**0,00**	
Total					**12.841.939,15**	**536.79**

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO CONTRATO - Conforme Documentos de Habilitação- SEI-(17870216):

8 – COORDENADOR

Engº Civil Sênior **Orlando La Bella Filho** – CREA/MG-25787/D – RNP 1402779593 - ART Nº1720253069894 - Período:(05/08/2024 a Atual).

9 – ENGENHEIRO - OBRAS

Engº Civil Sênior **Paulo Fernando Gabarra Osório** – CREA/SP-5061452134/D - RNP nº 2602753041 - ART Nº1720253070132 - Período: (05/08/2024 a Atual).

10 – ENGENHEIRO - PLANEJAMENTO E PROJETOS

Engº Civil Sênior **Gontran Thiago Tibery Lima Maluf -** CREA/DF-12097/D – RNP 701859792 - ART Nº1720252756022 - Período: (05/08/2024 a Atual).

11 – ENGENHEIRO - MEIO AMBIENTE

Engº Agrônomo Sênior **Fernando Guatta Candiotto -** CREA/SP-0685097177/D – RNP 2602686581 - ART Nº2620250912403 - Período: (05/08/2024 a Atual).

12 – ENGENHEIRO - DESAPROPRIAÇÃO

Engº Civil Pleno **José Theodozio Netto -** CREA/SP-41548/D – RNP 2603961985 - ART Nº1720252979803 - Período:(05/08/2024 a Atual).

13 – DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil **Antonio Estevam da Silva Neto** - CREA/ PE-036890/D – RNP 1802435247 - ART Nº 1720252980461 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Amarildo Leandro Floriani** - CREA/ PR-25938/D – RNP 1707842990 - ART Nº 1720252996317 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Davi Macedo Neres** – CREA/ DF-24549/D– RNP 716367254 - ART Nº 1720253039251 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Diego Cota Machado** – CREA/ AL-214055183/D– RNP 214055183 - ART Nº 1720253039650 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Frederico Keller** – CREA/ DF-23045/D– RNP 714961280 - ART Nº 1720253187900 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Luiz Motta Accioly** - CREA/ AL-7754/D – RNP 212824252 - ART Nº 1720253004792 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Renato de Queiroz Porto** - CREA/ PB-89695/D – RNP 1606327178 - ART Nº 1720252746612 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Ana Eloiza Dantas Silva** – CREA/RN-2120935939/D– RNP 2120935939 - ART Nº1720253012663 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Antonio Marcelo Rodrigues Pacheco** – CREA/SP-5070603101/D– RNP 2619085306 - ART Nº1720252996686 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Caroline de Souza** – CREA/ PR-153659/D– RNP 1715387678 - ART Nº 1720252981662 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº **Civil Cláudio Henrique Miranda** – CREA/ DF-24524/D– RNP 716344840 - ART Nº 1720252997003 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Giuliano Sguario Gabardo** – CREA/ PR-212346/D– RNP 1721746773 - ART Nº 1720252997330 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Gustavo Vince Rodrigues** – CREA/ PR-60160/D– RNP 1705019080 - ART Nº 1720252997631 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Paulo de Carvalho Ribeiro** – CREA/ RN-21114013006/D– RNP 2114013006 - ART Nº 1720252997844 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Pedro dos Santos Vilela** – CREA/ DF-21710/D – RNP 713545321 - ART Nº 1720253179584 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Larissa Zapf da Costa Gevaerd** – CREA/ PR-184941/D – RNP 1719156611 - ART Nº 1720252998077 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Leandro Zaroni** – CREA/ PR-33540/D– RNP 1701759993 - ART Nº 1720252998590 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Luara Fernanda Gaitkoski** – CREA/PR-177254/D – RNP 1718359870 - ART Nº 1720253001548 - Período:(05/08/2024 a 30/04/2025).

Engº Civil **Luiz Carlos de Cristo** – CREA/PR-5127/D – RNP 1701728850 - ART Nº 1720253003672 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Marcelo Camillo de Almeida Martins** – CREA/ PR-186104/D– RNP 1719251304 - ART Nº 1720253005640 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Mario Cesar Luiz Matheus Junior** – CREA/ PR-179575/D – RNP 1718598483 - ART Nº 1720253006256 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rafael Mario Pontes Ramos** – CREA/ AL-100000015730/D – RNP 215122062 - ART Nº 1720253006647 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Tecnólogo em processos ambientais **Roberson Davis Sa** – CREA/ PR-198045/D – RNP 1720411450 - ART Nº 1720253007945 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rodrigo Moraes da Silva** - CREA/ RS-114252/D – RNP 2201345317 - ART Nº 1720253058337 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rubens André Hoffmann** - CREA/ PR-84216/D– RNP 1700334182 - ART Nº 1720253011560 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Sandro Vilas Boas Della Torre** - CREA/ PR-25206/D– RNP 1702239888 - ART Nº 1720252961041 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Tiago José Durigueli de Oliveira** - CREA/ SP-5062424838/D– RNP 2606624238 - ART Nº 1720253012329 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Florestal **Vanessa Paula Macedo** – CREA/ PR-31121/D– RNP 1703143612 - ART Nº 1720253013040 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Victoria Colla** – CREA/ PR-172966/D – RNP 1717903983 - ART Nº 1720253013422 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Wallace Orlandini Prado da Silva** - CREA/ SP-5069364225/D – RNP 2620496454 - ART Nº 1720250215296 - Período: (05/08/2024 a 19/02/2025).

14 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05/08/2024 (1ª Medição) a 31/03/2025 (8ª Medição), a PI**R$ 12.841.939,15** (doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21449868). Conforme o Termo de Constituição do Consórcio (SEI Nº18528671), a proporção das empresas é:

- MODERA ENGENHARIA LTDA, com trinta e dois por cento (empresa líder) (32%);
- LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, com trinta e dois por cento (32%);
- SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, com trinta e um por cento (31%);
- GONENGE ENGENHARIA LTDA, com cinco por cento (5%).

Eu, **Eng.° Eduardo Barros Rocha**, Chefe de Serviço da UL-Londrina, Fiscal do Contrato, lavrei a presente Declaração de Capacidade Técnica, e responsável pela Nota Técnica **nº14/2025**/UL-Londrina-PR/SRE-PR -SEI-(21461740); que também vai assinada pelo **Eng.° Paulo Rodrigo Orane Ingles**, Coordenador de Engenharia Terrestre da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e pelo **Eng.° Helio Gomes da Silva Junior**, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Paraná.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Barros Rocha**, **Chefe do Serviço da Unidade Local de Londrina/PR**, em 18/06/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Gomes da Silva Junior**, **Superintendente Regional no Estado do Paraná**, em 18/06/2025, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rodrigo Orane Ingles**, **Coordenador de Engenharia Terrestre**, em 18/06/2025, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21484100** e o código CRC **06C42ECE**.

Rua Ametista 410 - Jd.Ideal
CEP 86.030-140
Londrina/PR |

ITEM 04

Capacitação comprovada de realização de serviços de revisão e/oumodelagem e/ou mapeamento e/ou revisão de processos e/oucontroles de processos operacionais ou de realização de serviços dereestruturação organizacional.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250009843
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250882197 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/05/2025Baixada em: 27/05/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241027866, 2620240733591
Participação Técnica: EQUIPE à 2620240713742
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE TRASNPORTES TERRESTRES-ANTT . . . . . CNPJ: 04.898.488/0001-77 . . .
TRECHO SCES TRECHO 3 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ST SCE/SUL, LOTE 10, TRECHO 3, PROJETO ORLA, POLO 8.... Bairro: ASA SUL
Cidade: Brasília . . . . . UF: DF CEP: 70200003 . PAIS: BRASIL
Contrato: 028/2021 . . . . . Celebrado em : 12/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.704.478,80 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/11/2021 Conclusão Efetiva: 30/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 2) Execução, Desenvolvimento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 3) Execução, Consultoria, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 4) Execução, Estudo de viabilidade ambiental, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 5) Execução, Análise, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 6) Execução, Elaboração de orçamento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 7) Supervisão, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA SUROD/ANTT. COM PARTICIPAÇÃO DE 45% DO VALOR DE CONTRATO DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve aditamentos de contrato.
O CONSORCIO MODERA - DYNATEST - CONTECNICA - SCB é registrado no CREA-SP sob o nº 2577196 desde 13/11/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 139 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250009843
06/06/2025 10:03:46
Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 44.179.251/0001-50, com sede na Avenida Paulista nº 1159 – Cj. 1013, Bela Vista – São Paulo – SP, composto pelas empresas e respectivas participações: MODERA ENGENHARIA LTDA – 45%; DYNATEST ENGENHARIA LTDA. – 45%; CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA S.A. – 2%; SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA – 8%, firmou em 12/11/2021 com a **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT,** inscrita no CNPJ sob o n.º 04.898.488/0001-77, o Contrato Administrativo nº 028/2021, no valor global de **R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos),** para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência legal da Gerência de Engenharia Rodoviária da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária – SUROD / ANTT, prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, do Pregão Eletrônico nº 13/2021, nas quantidades abaixo:

DESPESAS FIXAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**
1	Engenheiro Coordenador	Posto de Trabalho	1
2	Engenheiro de Projetos Sênior	Posto de Trabalho	5
3	Engenheiro de Projetos Pleno	Posto de Trabalho	14
4	Engenheiro de Projetos Junior	Posto de Trabalho	3
5	Engenheiro Agrimensor Junior	Posto de Trabalho	1
6	Engenheiro Florestal Sênior	Posto de Trabalho	1
7	Engenheiro Florestal Pleno	Posto de Trabalho	2
8	Engenheiro Florestal Júnior	Posto de Trabalho	1
9	Engenheiro Ambiental Pleno	Posto de Trabalho	1
10	Biólogo Sênior	Posto de Trabalho	1
11	Bacharel em Direito Sênior	Posto de Trabalho	1
12	Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
13	Administrativo Junior	Posto de Trabalho	1
14	Administrativo Auxiliar	Posto de Trabalho	1
15	Técnico Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
16	Secretária Júnior	Posto de Trabalho	1
DESPESAS EVENTUAIS			
ITEM [A]	**DESCRIÇÃO [B]**	**UND [C]**	**QTD [D]**
17	Consultoria Especializada	UND	30
18	Deslocamento Aéreo	UND	30
19	Deslocamento Terrestre	UND	30
20	Diárias	UND	120

O Contrato em comento teve seu início em 12 de novembro de 2021 e o seu encerramento ocorreu em 30 de junho de 2024.

Em função das atualizações visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, como também das alterações quantitativas, o valor global da contratação à época do encerramento foi de **R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil, novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	**Categoria Profissional**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total para o Período de 12/05/2024 até 30/06/2024 (R$)**
1	Engenheiro Coordenador	1	36.884,32	36.884,32	60.244,39
2	Engenheiro de Projetos Sênior	5	31.389,59	156.947,95	256.348,32
3	Engenheiro de Projetos Pleno	14	24.074,24	337.039,36	550.497,62
4	Engenheiro de Projetos Junior	2	21.921,86	43.843,72	71,611,41
5	Engenheiro Agrimensor Junior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
6	Engenheiro Florestal Sênior	1	29.194,36	29.194,36	47.684,12
7	Engenheiro Florestal Pleno	2	23.289,93	46.579,86	76.080,44
8	Engenheiro Florestal Júnior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
9	Engenheiro Ambiental Pleno	1	23.075,45	23.075,45	37.689,90
10	Biólogo Sênior	1	17.488,32	17.488,32	28.564,26
11	Bacharel em Direito Sênior	1	15.517,99	15.517,99	25.346,06
12	Administrativo Pleno	-	-	-	-
13	Administrativo Junior	-	-	-	-
14	Administrativo Auxiliar	-	-	-	-
15	Técnico Administrativo Pleno	-	-	-	-
16	Secretária Júnior	-	-	-	-
SUBTOTAL- DESPESAS FIXAS				**750.415,05**	**1.225.677,92**
DESPESAS EVENTUAIS					
Item	**Descrição**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	Consultoria Especializada	30	21.430,07	21.430,07	35.002,45
2	Deslocamento Aéreo	30	937,18	937,18	1.530,73
3	Deslocamento Terrestre	30	470,16	470,16	767,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Diárias	120	141,05	564,20	921,53
SUBTOTAL- DESPESAS EVENTUAIS				**23.401,61**	**38.222,63**
VALOR TOTAL DO CONTRATO				**773.816,66**	**1.263.900,54**

1. **DADOS DO CONTRATO**

I - Nº Edital de Licitação: PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021;

II - Número do Processo de Origem: 50500.039542/2021-42

III - Data da Concorrência: 22/09/2021;

IV - Publicação no DOU Homologação e Adjudicação: DOU nº196, Seção 3 em 18/10/2021;

V - Número do Contrato ANTT: nº 28/2021;

VI - Data de Início dos Serviços: 12/11/2021;

VII - Data de Término: 30/06/2024;

VIII - Período de Execução (do atestado): 12/11/2021 a 30/06/2024;

IX - Valor do Contrato (à PI): R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos);

X - Valor do Contrato atualizado: R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil e novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)

XI - Objeto: Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT);

2. **ABRANGÊNCIA DOS TRABALHOS**

2.1. Os serviços contratados incidiram sobre os trechos das rodovias federais que estavam sob a responsabilidade da ANTT, bem como, sobre os trechos concedidos por meio de novas concessões, iniciadas no decorrer deste contrato de apoio.

2.2. As rodovias concedidas sob a responsabilidade da ANTT, vigentes à época deste atestado, encontram-se brevemente listadas no quadro a seguir, estando devidamente caracterizadas nos respetivos Editais de Licitação, Contratos e Programas de Exploração das Rodovias – PER, que contém, também, os Parâmetros de Desempenho exigidos. Esses documentos estão disponibilizados no site da ANTT.

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	PG-138/95-00	Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER)	31/10/1995	01/03/1996	20/08/1996	25 anos	BR-040/MG/RJ	180,0 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	013/00-MT (PJ/CD/215/98)	Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. (ECOSUL)	15/07/1998	24/07/1998	04/03/2001	25 anos	BR-116/RS e BR-392/RS	457,3 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2007	Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. (PLANALTO SUL)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/PR e BR- 116/SC	413,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 003/2007	Concessionária Autopista Litoral SulS.A. (LITORAL SUL)	14/02/2008	18/02/2008	22/02/2009	25 anos	BR-116/376/PR e BR- 101/SC	405,94 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 001/2007	Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. (RÉGIS BITTENCOURT)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/SP/PR	402,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 002/2007	Concessionária Autopista Fernão Dias S.A. (FERNÃO DIAS)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-381/MG/SP	562,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 004/2007	Concessionária Autopista Fluminense S.A. (FLUMINENSE)	14/02/2008	18/02/2008	02/02/2009	25 anos	BR-101/RJ	320,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 005/2007	Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A. (TRANSBRASILIANA)	14/02/2008	18/02/2008	18/12/2008	25 anos	BR-153/SP	321,0 km
2ª Etapa	Edital nº 007/2007	Concessionária Rodovia do Aço S.A. (RODOVIA DO AÇO)	26/03/2008	28/03/2008	05/03/2009	25 anos	BR-393/RJ	200,0 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

- Fase I								
2ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2008	Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. (VIABAHIA)	03/09/2009	20/10/2009	07/12/2010	25 anos	BR-116/324/BA e BA-526/528	680,0 km
3ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2011	ECO101Concessionária de Rodovias S.A. (ECO101)	17/04/2013	10/05/2013	18/05/2014	25 anos	BR-101/ES/BA	475,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 001/2013	ECO050 – Concessionária de Rodovias S.A. (ECO050)	05/12/2013	08/01/2014	12/04/2015	30 anos	BR-050/GO/MG	436,6 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 004/2013	Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)	31/01/2014	05/03/2014	27/06/2015	30 anos	BR-060/153/262/DF/GO/MG	1176,5 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 003/2013	Concessionária Rota do Oeste S.A. (CRO)	12/03/2014	21/03/2014	06/09/2015	30 anos	BR-163/MT e MT-407	850,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 005/2013	Concessionária de Rodovia Sul - Matogrossense S.A. (MSVIA)	12/03/2014	11/04/2014	14/09/2015	30 anos	BR-163/MS	847,2 km
3ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2013	Concessionária BR 040 S.A. (VIA040)	12/03/2014	22/04/2014	30/07/2015	30 anos	BR-040/DF/GO/MG	936,8 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
3ª Etapa - Fase IV	Edital nº 001/2015	Concessionária Ponte Rio-NiteróiS.A. (ECOPONTE)	18/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	30 anos	BR-101/RJ	13,2 km
4ª Etapa	Edital nº 001/2018	Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S.A. (VIASUL)	11/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	30 anos	BR-101/290/386/448/RS	472,0 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2019	Concessionária Ecovias do CerradoS.A. (ECOVIAS CERRADO)	19/12/2019	20/01/2020	14/11/2020	30 anos	BR-364/365/MG/GO	437,0 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2019	Concessionária Catarinense de Rodovias S.A. (VIACOSTEIRA)	06/07/2020	07/08/2020	02/05/2021	30 anos	BR-101/SC	220,42 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2021	Concessionária Ecovias do AraguaiaS.A. (Eco Araguaia)	29/09/2021	08/10/2021	Não iniciado	35 Anos	BR-153/TO/GO, BR-080/GO,BR-414/GO	850,7 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2021	Via Brasil BR 163	01/04/2022	04/05/2022	Não iniciado	10 Anos	BR 163/MT/PA	1009,5 km
4ª Etapa	Edital nº 03/2021	CCR RJ/SP	28/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	30 Anos	BR-116/101/SP/RJ	625,8 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2022	Concessionária EcoRioMinas	19/08/2022	22/09/2022	22/09/2022	30 Anos	BR-116/465/493/RJ/MG	726,9 km
EXTENSÃO TOTAL								**13.020,66 km**

2.3. Os serviços descritos no Termo de Referência do edital PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021 e que constituíram objeto da contratação, foram para todos os efeitos, prestados em conformidade com as expressas disposições do edital que regeu a licitação pública realizada.

2.4. **GRANDES NÚMEROS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

2.4.1. Ao longo da execução do Contrato nº 28/2021, diversos serviços técnicos especializados foram prestados, resultando em expressivos quantitativos acerca de gerenciamento de projetos rodoviários. A seguir, são destacados alguns dos principais números alcançados:

Extensão Total de Gerenciamento Rodoviário
13.020,66 km de rodovias federais concedidas foram abrangidas pelos serviços de engenharia consultiva prestados.

Valor Total dos Orçamentos Analisados
R$ 1.374.226.208 (um bilhão, trezentos e setenta e quatro milhões, duzentos e vinte e seis mil e duzentos e oito reais).

Quantidade de análises e acompanhamento de licenças e autorizações ambientais
142 processos de acompanhamento ambiental e 82 licenças acompanhadas ao longo da vigência do contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Área Total de Desapropriação e Valores Envolvidos
Área total desapropriada: 20.181.726,12 m²
Valor total das desapropriações: R$ 167.991.387,14

Principais Quantitativos de Engenharia Analisados
Duplicação de rodovias: 634,106 km (6.875.597,60 m²)
Correção de traçado: 2,426 km (38.202,80 m²)
Contorno rodoviário: 55,600 km (1.050.740,00 m²)
Faixa adicional: 198,996 km (2.184.671,00 m²)
Sinalização: 283,674 km
Terceira faixa: 127,660 km (779.204,80 m²)
Pavimentação: 722,950 km (2.081.304,00 m²)
Estudos de tráfego realizados: 174.640,00 m

Quantidade de Estudos e Projetos Avaliados
4.156,80 km de estudos, anteprojetos e projetos executivos analisados;
757 processos administrativos e judiciais assessorados.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A empresa executou os serviços de engenharia consultiva de apoio à supervisão, gerenciamento e gestão dos projetos e demandas dos empreendimentos de ampliação e operação de infraestrutura, logística e programas governamentais previstos nas rodovias federais outorgadas à exploração da iniciativa privada, para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia Rodoviária - GEENG, da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária - SUROD, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, anexo ao Edital que deu origem à contratação.

3.1. ATIVIDADES 01 - COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

A atividade 01 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu na gestão, controle e coordenação geral do contrato, conforme previsto nos itens 8.14 e 8.15 do Termo de referência deste contrato. As principais funções desenvolvidas no âmbito da Atividade 01 estão descritas a seguir:

a) Elaboração dos Relatórios Mensais e apresentação à ANTT para a avaliação da fiscalização da ANTT a fim possibilitar o aceite dos trabalhos pela Agência;

b) Realização de tratativas junto aos representantes da Gerência durante a execução dos serviços;

c) Supervisão das atividades desenvolvidas diariamente, controlando a qualidade, a produção e produtividade das equipes e colaboradores;

d) Coordenação Geral do Contrato; e

e) Orientação técnica na execução das tarefas e apoio no desenvolvimento dos relatórios técnicos de análise, atuando assim no âmbito estritamente técnico das categorias de serviços, perante a equipe alocada, no âmbito das seguintes atividades:

I - **Atividade 2**: Apoio Técnico na Análise de Estudos e Projetos de Engenharia Rodoviária;

II - **Atividade 3**: Apoio Técnico na Análise de Custos e Orçamentos de Engenharia Rodoviária;

III - **Atividade 4**: Apoio Técnico na Análise e Acompanhamento de Processos de Gestão e Licenciamento Ambiental de Rodovias;

IV - **Atividade 5**: Apoio Técnico na Análise de Processos de Desapropriação e Faixa de Domínio de Rodovias; e

V - **Atividade 6**: Apoio Técnico Administrativo

3.2. ATIVIDADES 02 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

O Consórcio MDCS executou a atividade 02 conforme previsto entre os itens 8.16 a 8.18 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 02 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de estudos de viabilidade, projetos funcionais, anteprojetos e projetos executivos relacionados às obras e serviços de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de projetos de interesse de terceiros que sejam classificados como polos geradores de tráfego / viagem;

c) Apoio na análise técnica de aspectos técnicos relativos a localização, funcionalidade, tipologia de obras, entre outros aspectos de engenharia;

d) Apoio na análise técnica de proposta para autorização de projetos de obras e serviços de engenharia;

e) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de projetos de engenharia aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

f) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à estudos e projetos de engenharia rodoviária;

g) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.; e

h) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais, etc.

Os quantitativos preliminares da Atividades 02 realizados no âmbito do Contrato nº 28/2021 estão apresentados a seguir:

Classificação	Comprimento Total	Área Total
Acesso	26,308 km	206.670,18 m²
Ampliação de capacidade e melhorias	282,038 km	1.236.105,48 m²
Área de Escape	0,343 km	7.031,50 m²
Barreira de ruído	26,700 km	17.900,00 m²
Base operacional	0,000 km	12.696,13 m²
Circuito fechado de TV	214,200 km	0,00 m²
Construção de OAE	60,165 km	538.076,27 m²
Contenção	36,300 km	769.560,00 m²
Contorno Rodoviário	55,600 km	1.050.740,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Correção de traçado	2,426 km	38.202,80 m²
Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	47,650 km	362.620,37 m²
Dispositivo em desnível	10,447 km	113.535,52 m²
Dispositivo em nível	9,898 km	108.025,03 m²
Drenagem	0,036 km	151,59 m²
Duplicação	634,106 km	6.875.597,60 m²
Estudo de Tráfego	174,640 km	0,00 m²
Faixa adicional	198,996 km	2.184.671,00 m²
Fibra óptica	215,000 km	0,00 m²
Free Flow	13,060 km	0,00 m²
Manutenção e Recuperação de OAE	19,980 km	365.143,12 m²
Melhorias operacionais	4,530 km	32.025,00 m²
Outros	3,050 km	32.025,00 m²
Passarela	56,390 km	43.424,33 m²
Pavimentação	722,950 km	2.081.304,00 m²
Polo Gerador de Tráfego	23,743 km	175.776,30 m²
Ponto de ônibus	7,000 km	73.500,00 m²
Ponto de Parada de Descanso	305,750 km	2.757,64 m²
Pórtico	8,030 km	0,00 m²
Posto de fiscalização rodoviária	0,000 km	6.658,85 m²
Posto de pesagem veicular	0,000 km	1.248,95 m²
Praça de Pedágio	0,000 km	16.557,67 m²
Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras	7,000 km	73.500,00 m²
Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	422,210 km	0,00 m²
Reforço e Alargamento de OAE	7,340 km	78.342,74 m²
Retorno em nível	45,343 km	516.331,51 m²
Rua lateral/Via marginal	95,575 km	790.119,40 m²
Sinalização	283,674 km	0,00 m²
Terceira Faixa	127,660 km	779.204,80 m²
Tuneis	8,658 km	141.695,32 m²

Os anteprojetos, projetos e estudos que resultaram nos quantitativos apresentados acima, assim como os principais quantitativos de serviços analisados, estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.3. **ATIVIDADE 03 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA**

A Atividade 3 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu no apoio à análise técnica de orçamentos (sintético, analítico, paramétrico, custos diretos e indiretos, benefícios e despesas indiretas etc.) de engenharia das obras e serviços previstos nos contratos de concessões de rodovias.

O Consórcio executou a atividade 03 conforme previsto entre os itens 8.19 a 8.21 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 03 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de orçamentos, cotações e custos referentes aos projetos de obras e serviços (manutenção, conservação, recuperação, operação, monitoração, etc.) de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de prestação de contas de verbas e ressarcimento de dispêndios;

c) Apoio na indicação de valores de referência de orçamentos, verbas, custos e despesas;

d) Apoio na análise técnica de cálculos de indenização e investimentos;

e) Apoio na análise e elaboração de orçamentos referenciais de obras e serviços de recuperação de elementos da infraestrutura rodoviária entregues em desconformidades com os parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia - PER, no caso de extinção do contrato;

f) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de orçamentos aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

g) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à orçamentos e custos de obras e serviços;

h) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres"), etc.;

i) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, avaliação de custos de honorários, arbitrais, etc.

Os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 3 estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.4. **ATIVIDADE 04 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 04 conforme previsto entre os itens 8.22 a 8.24 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 04 estão listadas a seguir:

a) Apoio no acompanhamento e tomada de decisão, acerca das atividades referentes ao licenciamento ambiental de obras e serviços;

b) Apoio no monitoramento de processos de licenciamento ambiental e autorizações;

c) Apoio na análise e acompanhamento de indicadores ambientais;

d) Apoio na verificação das prestações de contas dos processos relacionadas aos programas ambientais;

e) Apoio na análise de plano de ação de emergência e plano de gestão de riscos;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

f) Apoio na análise de relatório de programas sociais e educacionais;

g) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática socioambiental aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

h) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à gestão e licenciamento ambiental;

i) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

j) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Cumpre apontar que o apoio às análises e acompanhamentos ambientais acima descrito compreendeu toda a malha rodoviária federal concedida, totalizando 13.020,66 km.

Assim, as atividades de apoio na análise e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental das obras e de gestão ambiental das concessionárias de rodovias federais mais vultosas desenvolvidas no contrato em apoio à COAMB/GEENG encontram-se descritas anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.5. ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

O Consórcio MDCS executou a atividade 05 conforme previsto entre os itens 8.25 a 8.27 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 05 estão listadas a seguir:

a) Apoio na proposição de medidas relacionadas à gestão, controle e regularização das faixas de domínio;

b) Apoio na análise técnica e acompanhamento de pedidos de Declaração de Utilidade Pública - DUP;

c) Apoio na promoção de ações relacionadas aos atos autorizativos para uso e ocupação das faixas de domínio;

d) Apoio na prestação de assessoria técnica na verificação das prestações de contas dos processos de desapropriação;

e) Apoio na análise técnica de relatórios genéricos de valores e laudos de desapropriação;

f) Apoio na análise técnica de contestações judiciais em processos de desapropriação;

g) Apoio na verificação e na emissão de termos de anuência para fins reconhecimento de limites das faixas de domínio;

h) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de faixa de domínio ou desapropriação aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

i) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à desapropriação e faixa de domínio de rodovias;

j) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

k) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Integravam ainda as atividades da desta equipe a operação de sistema com entrada de dados online e disponibilização em tempo real, contendo informações atualizadas sobre a gestão da faixa de domínio dos trechos federais concedidos.

Os principais quantitativos apurados no período do contrato quanto à análise de laudos de avaliação e prestações de contas de desapropriação encontram-se resumidos a seguir:

QUANTITATIVOS - DESAPROPRIAÇÃO		
ÁREA TOTAL	**ÁREA DESAPROPRIADA**	**VALOR DE DESAPROPRIAÇÃO**
55.387.919,3m²	20.181.726,12m²	R$ 167.991.387,14

Ademais, os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 5 totalizam 932 (novecentos e trinta e dois) análises, as quais encontram-se detalhadas no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.6. ATIVIDADE 06 - APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Além das atividades relacionadas essencialmente às análises dos projetos e orçamentos de engenharia, meio ambiente, desapropriação e gestão da faixa de domínio, este Contrato previu inicialmente a alocação de profissionais para atuar no apoio técnico administrativo.

O Consórcio MDCS executou as atividades de apoio técnico administrativo previstas nos itens 8.28 a 8.30 do Termo de referência deste Contrato.

Assim, foram desenvolvidos pelos profissionais alocados na atividade 06 as principais tarefas acessórias e complementares, a saber: recepção, registros, classificação, tramitação e acompanhamento dos documentos e correspondências físicas e eletrônicas, elaboração e abastecimento de painéis de controle de indicadores, instrução de processos com elaboração de documentação técnica, dentre outras atividades que permitam, tanto à coordenação geral do contrato administrativo, quanto à coordenação setorial da gerência e fiscalização do contrato, o controle das atividades desempenhadas, de forma a fornecer à alta direção da ANTT a informação real da evolução das análises realizadas pelo Consórcio MDCS com celeridade, precisão, objetividade, clareza e eficiência.

3.7. ATIVIDADE 07 - CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E/OU PESQUISA NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Conforme previsto nos itens 8.31 a 8.44 do Termo de referência referente a este Contrato, os serviços de consultoria poderiam ser solicitados durante as análises técnicas e demais serviços previstos no Edital, caso houvesse a necessidade de desenvolver estudos específicos cuja complexidade e profundidade superassem a capacidade técnica da equipe prevista para as atividades 02, 03, 04 e 05.

Dito isso, as consultorias consistiram na realização de estudos para subsidiar decisões sobre questões técnicas de engenharia relacionadas aos contratos de concessão. Seguem descritas as consultorias realizadas e entregues à ANTT até junho de 2024.

1) Processo: 50500.006664/2022-33

Escopo: Elaboração de uma proposta de padronização na apresentação de estudos de curvas de desempenho de pavimentos através da ferramenta HDM-4, bem como a proposição de uma metodologia objetiva para a elaboração de relatórios de análise técnica a ser aplicada, inicialmente, no âmbito da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias – GEENG/SUROD/ANTT.

Responsáveis técnicos: Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler e Robert Becerra El-Hage.

Duração: 09/02/2022 a 14/05/2022

2) Processo: 50500.014963/2022-41

Escopo: Requisitos e Padronização na Elaboração pelas Concessionárias de Rodovias de Projetos de Infraestrutura Rodoviária em BIM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Responsáveis técnicos: Calebe Martins Barbosa, Lissa Gomes Araújo, Matheus Lima de Barros, Pedro Guilherme Alves Chaves, Rachel de Sousa Santos, Roberta Bastos de Oliveira.

Duração: 21/03/2022 a 17/08/2022

3) Processo: 50500.134772/2022-03

Escopo: Revisão do cálculo de indenização devido ao descumprimento do parâmetro de vida útil remanescente de 8 (oito) anos do pavimento da rodovia BR-116/RJ, explorado pela Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (CRT)

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 23/08/2022 a 27/12/2022

4) Processo: 50500.290215/2022-63

Escopo: Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento e do cumprimento do parâmetro ICP para o pavimento rígido - Encerramento do prazo de concessão da rodovia BR-040/MG/RJ (CONCER), para que a ANTT possa apontar, se couber, um valor financeiro para compor uma eventual indenização, em desfavor da Concessionária no caso de descumprimento das obrigações contratuais.

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 08/02/2023 a 15/08/2023

5) Processo: 50500.111447/2023-45

Escopo: Estudo de engenharia para padronização e aprimoramento dos parâmetros de desempenho contratuais e questões técnicas no que tange à implantação, duplicação, manutenção e restauração do pavimento das rodovias federais concedidas, totalizando 14097,83 km (quatorze mil, noventa e sete quilômetros e oitocentos e trinta metros), durante as fases de estudos, projetos, implantação, conservação e manutenção.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 23/05/2023 a 13/11/2023

6) Processo: 50500.302128/2023-47

Escopo: Avaliação de todos os pontos estabelecidos no PER para a solução indicada pela Concessionária de manutenção e recuperação do túnel existente Sahy-Mangaratiba em detrimento do seu descomissionamento e execução de novo túnel, avaliando-se os resultados no sentido de comprovar se os níveis de segurança e desempenho compatíveis com a solução prevista para os túneis novos.

Responsáveis técnicos: Daniel Arthur Nnang Metogo, Davi Macedo Neres, Renato de Queiroz Porto

Duração: 18/10/2023 a 24/04/2024

7) Processo: 50500.363833/2023-11

Escopo: Apuração das indenizações pelos danos verificados sobre o sistema rodoviário, para fins de apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão referente ao Edital nº 006/2013, relativo à Concessionária BR 040 S.A. - VIA040, nos termos do art. 16 e seguintes da Resolução ANTT nº 5.926/2021.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 05/12/2023 a 24/04/2024

4. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Conforme preconizado no Anexo III do Termo de Referência (SEI 8469289) do Contrato nº 028/2021, que apresenta o Instrumento de Medição de Resultado(IMR), está prevista mensalmente a verificação do Nível de Conformidade de Produtividade (NCP), do Nível de Conformidade de Produção (NCR) e do Nível de Conformidade de Qualidade (NCQ). Todos esses indicadores foram atendidos no período de dezembro de 2021 a junho de 2024, exceto no mês de abril de 2022, quando o Nível de Conformidade de Produção (NCR) não foi atingido, conforme pode ser observado no quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	PROCESSO	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	RELATÓRIO DE MENSURAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS	NÍVEL DE CONFORMIDADE DE PRODUTIVIDADE (NCP)	NÍVEL DE CONFORMIDADE PRODUÇÃO (NCR)	NÍVEL DE C DE QUAI
1	dez/21	50500.117079/2021-87	9801147	9489684 /9489798	166%	116%	
2	jan/22	50500.000845/2022-56	10156698	10085150 /10085287	125%	101%	
3	fev/22	50500.009405/2022-64	10440755	10336396 /10336528	188%	120%	
4	mar/22	50500.017454/2022-71	10975397	10783813 /10783841	167%	91%	
5	abr/22	50500.028064/2022-26	11522012	11238564 /11238621	250%	108%	
6	mai/22	50500.037794/2022-18	12044500	11776549 /11776642	201%	103%	
7	jun/22	50500.070673/2022-88	12261510	12239226 /12239315	174%	110%	
8	jul/22	50500.102613/2022-31	12814435	12685613 /12685666	214%	106%	
9	ago/22	50500.133041/2022-32	13516432	13293793 /13293983	190%	112%	
10	set/22	50500.168476/2022-06	14027585	13816035 /13816099	150%	108%	
11	out/22	50500.204130/2022-	14555159	14264008 /14264051	167%	104%	
12	nov/22	50500.240567/2022-71	14815519	14654581 /14654599	167%	104%	
13	dez/22	50500.272312/2022-74	15064757	14963399 /14963749	188%	110%	
14	jan/23	50500.000258/2023-48	15595379	15422829 /15422829	188%	110%	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

15	fev/23	50500.029435/2023-78	16158901	15826468 /15826593	214%	115%	
16	mar/23	50500.056020/2023-77	16406974	16392806 /16392827	188%	133%	
17	abr/23	50500.083071/2023-71	16843408	16842958 /16842961	214%	109%	
18	mai/23	50500.111684/2023-14	17349588	17342572 /17343307	250%	127%	
19	jun/23	50500.148073/2023-13	17787179	17781318 /17781718	186%	115%	
20	jul/23	50500.193534/2023-11	18283196	18249695 /18250273	214%	114%	
21	ago/23	50500.233135/2023-91	18929616	18915690 /18915828	214%	123%	
22	set/23	50500.293785/2023-96	19670364	19640072 /19670364	250%	145%	
23	out/23	50500.306066/2023-42	20319605	20291835 /20292887	375%	121%	
24	nov/23	50500.362110/2023-02	21023815	20888497 /20888807	250%	123%	
25	dez/23	50500.388684/2023-01	21443013	21441484 /21441660	214%	120%	
26	jan/24	50500.004232/2024-50	21922730	21903182 /21903456	250%	122%	
27	fev/24	50500.030472/2024-18	22348954	22348954 /22348061	214%	107%	
28	mar/24	50500.059305/2024-41	23014152	22981456 /22982172	214%	113%	
29	abr/24	50500.092468/2024-35	23583531	23574902 /23575330	215%	103%	
30	mai/24	50500.129851/2024-56	24009704	24004974 /24005168	249%	104%	
31	jun/24	50500.148823/2024-38	24723222	24433417 /24433550	250%	108%	

5. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO CONTRATO**

Conforme consta nas Anotações de Responsabilidade Técnica protocoladas no processo SEI nº 50500.099410/2021-70, foram designados como Responsáveis Técnicos por parte das Empresas do Consórcio formado os seguintes profissionais.

Rodrigo Lopes Theodozio – Engenheiro Civil. RNP 1803803037.

ART nº 2620241027866 (SEI 24226631) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Antônio Estevam Da Silva Neto – Engenheiro Civil. RNP 1802435247.

ART nº 2620241027235 (SEI 24226670) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Frederico Keller – Engenheiro Químico e Engenheiro Civil. RNP 714961280.

ART nº 2620241027954 (SEI 24226677) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Leonardo Appel Preussler – Engenheiro Civil. RNP 2602688886.

ART nº 2620241035819 (SEI 24226683) – Responsável técnico da empresa Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Renato de Queiroz Porto – Engenheiro Civil. RNP 1606327178.

ART nº 0720240052640 (SEI 24226708) – Responsável técnico da empresa SCB Serviços e Consultoria em BIM LTDA. Período: 12/11/2021 – 30/06/2024.

Bruno Silveira Azevedo – Engenheiro Civil. RNP 1400502047.

ART nº MG20243078918 (SEI 24226711) – Responsável técnico da empresa Contécnica - Consultoria Técnica S/A. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Edson Shimizu – Engenheiro Civil. RNP 2608925073.

ART nº 28027230211769608 (SEI 10443344) – Contratado da Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 08/05/2022.

Andréia Barbosa Gonçalves – Engenheira Civil. CREA 15634/D-PA e RNP 1504425413.OK

ART nº 0720240039993 e 0720240052582 (SEI 24226717 e 24226730) – Contratada do Consórcio MDCS. Período: 09/05/2022 – 30/06/2024.

6. **EQUIPE MOBILIZADA PARA ATENDIMENTO AO CONTRATO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Para atendimento as demandas previstas no contrato, o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS** mobilizou a seguinte equipe de profissionais, que estiveram à disposição:

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO - COORDENAÇÃO GERAL

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheira Civil Coordenadora – Período: 09/05/2022 - 30/06/2024

CREA 15634/D-PA

Edson Shimizu

Engenheiro Civil Coordenador – Período: 01/12/2021 – 08/05/2022

CREA 5063052842/SP

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À CPROJ E/OU COROR

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 – 08/05/2022

Bruna De Araújo Freires

Engenheiro Civil Júnior – Período: 01/12/2021a 21/02/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 22/02/2022 a 11/04/2022

Bruno Pimenta Resende

Engenheiro Civil Júnior – Período: 22/05/2023 - 30/06/2024

Caio Henrique Gomes Moreira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 06/07/2022

Camila Batista Albino

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 31/05/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/02/2023 - 31/12/2023

Cássia Mariana Cabral

Engenheiro Civil Pleno – Período: 20/12/2021- 02/03/2023

Christophe de Morais Porto

Engenheiro Civil Júnior – Período: 04/02/2022 – 18/05/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 19/05/2023 - 28/06/2024

David Couto de Mendonça

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 28/06/2024

Davi Macedo Neres

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021- 12/01/2023

Fábio Teixeira da Costa

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021– 08/05/2022 Engenheiro Civil Sênior – Período: 09/05/2022 - 31/01/2023

Guilherme Davi Lorente

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 06/08/2023

Jairo Furtado Nogueira

Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 22/03/2024

Jéssica Fernandes Tavares

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

João Pedro dos Santos Vilela

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 30/03/2024

José Lucas Dos Reis Bandeira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 23/01/2023 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Laynara Xavier Barroso
Engenheiro Civil Pleno – Período: 09/05/2022 - 28/06/2024

Letícia Nunes Lopes
Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/07/2022 - 28/06/2024

Liovaldo Rosa de Melo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 02/12/2021- 10/02/2022

Lúcio Flavio Ramos Rosa
Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 28/06/2024

Marcia Cristina De Oliveira Lúcio Pires Ricarte Dalvi
Engenheiro Civil Sênior – Período: 11/01/2022 - 25/08/2023

Mariana Figueiredo Penaforte Cruz
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 10/02/2022

Mariana Souza Carneiro
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 29/03/2024

Maria Thereza de Oliveira
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/04/2022 – 06/02/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: 07/02/2023 -11/08/2023

Paula Adriana de Melo Lopes
Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Rebeca Lira Vilela
Engenheiro Civil Júnior – Período: 30/11/2021 – 06/06/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/06/2023 - 28/06/2024

Rafaela Velozo Rocha
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/06/2022 - 18/05/2023

Rafhael Cabral dos Santos
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Said Elias Jorde Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Taís Correa Alves
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/09/2023 - 28/06/2024

Túlio Souza Machado Filho
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 06/06/2023

Vicente Geraldo De Oliveira Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/03/2023 – 06/08/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: - 07/08/2023 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COAMB

Fernando Ferreira Caixeta
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Guilherme Ramalho Chagas Cataldi Santoro
Biólogo Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Gustavo Antunes Thomé
Engenheiro Florestal Sênior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Jean Henrique Dos Santos
Engenheiro Florestal Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Sabrina Moreira de Albuquerque
Engenheiro Ambiental Pleno – Período: 30/11/2021 - 31/12/2023

Guilherme Cavalcanti Bandeira
Engenheiro Ambiental Sênior – Período: 01/04/2022 - 28/06/2024

Marcio Tadeu Prestes
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 01/04/2022

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COFAD
Hélio Roberto da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno - Período: 02/03/2022 - 31/12/2023

Isabelle de Lima Fonseca
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 25/11/2022

João Victor Chaves De Sousa
Engenheiro Civil Júnior – Período: 29/12/2022 - 28/06/2024

Jordana Almeida Costa
Engenheiro Civil Júnior – Período:01/12/2021 – 02/01/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/01/2023 - 28/06/2024

Maiara Oliveira Batista
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 03/02/2022

Mateus Augusto Costa Rodrigues
Engenheiro Civil Júnior – Período: 07/06/2023 - 02/02/2024

Mayra Mendes Da Mota Silva
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

Raul Luiz Duarte Lettré
Engenheiro Agrimensor Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Renato de Souza Veloso
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Severino Pereira da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 30/06/2022

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 31/12/2021

Vinícius Carvalho De Araújo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 15/02/2022 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO À GEENG
Ana Caroline Fernandes de Assis
Secretária Júnior – Período: 06/02/2023 - 17/08/2023

Joelma Gouveia de Queiroz Porto
Administrativo Júnior – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Jayne Christine Fontenele Vieira
Administrativo Auxiliar – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Luciana Gomes Ferreira

Técnico Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021- 30/09/2023

Sabrina Paula de Paiva Pinheiro

Secretária Júnior – Período:04/09/2023 - 30/09/2023

Sandro Gomes de Andrade

Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Rosiane Tavares da Silva Lima

Secretária Júnior – Período: 01/12/2021 - 03/02/2023

Importa mencionar que a Contratada sofreu processo de penalidade com aplicação de multa, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, exclusivamente à CONCREMAT ENGENHARIA E TECONOLOBIA S.A, por descumprimento contratual, devido ao atraso na apresentação da garantia, e também por omissão de informações durante o Pregão Eletrônico nº 013/2021.

Declaramos, ainda, que a despeito do cometimento de tais irregularidades, os serviços executados e recebidos definitivamente por esta agência foram cumpridos dentro dos prazos e parâmetros técnicos estabelecidos, não contendo fatos que desabonem a contratada.

GUILHERME THEO SAMPAIO
Diretor-Geral, em exercício

ANEXOS

ATIVIDADE 2 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

LISTAGEM E CARACTERÍSTICA DOS PROJETOS ANALISADOS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 048+720 ao Km 050+370 da BR 381/SP, Pista Sul	Faixa adicional			1.650,00 m	-	-
00414.0099132020-81	DUT	Ação Judicial - NOVADUTRA x ANTT - Reequilíbrio RADIOVIAS - Manifestação quanto ao Laudo Pericial.	Outros			0,00 m	-	-
00424.0787232017-90	TER	Manifestação Técnica - Laudo Pericial Contábil e de Engenharia relativos ao Processo Judicial - Consolidação dos Processos Administrativos em Lide - Concessionária CONCER.	Duplicação	78,5	103,5	25.000,00 m	-	-
00550.0011812021-06	TER	Ação Civil Pública nº 5000153-26.2021.4.02.5106 - CONCER - Danos na Construção do Túnel - NSS - Quesitos complementares	Tuneis			4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
00634.0250952023-12	ALS	Subsídios para a defesa judicial da ANTT - LITORAL - processo SEI nº 00634.025095/2023-12.	Tuneis			0,00 m	-	-
00773.0002042019-18	DUT	Ação judicial - NOVADUTRA x ANTT - reequilíbrio econômico-financeiro - OAEs.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
00773.0043832021-87	ALS	Procedimento Arbitral nº 26437/2021/PFF - Concessionária Autopista Litoral Sul - Túnel 4 do Contorno de Florianópolis.	Contorno Rodoviário			0,00 m	-	-
00773.0060852019-15	DUT	Avaliação de impugnação aos quesitos adicionais formulados pela parte autora	Tuneis			0,00 m	-	-
50500.0012162021-62	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Cristalina/GO, km 095+700	Ampliação de capacidade e melhorias	95,7	101,3	5.600,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 101+300 da rodovia BR-050/GO.						
50500.0012692022-64	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 810+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	810,7		62,00 m	13,00 m	806,00 m²
50500.0014282022-21	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 848+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	848,7		66,15 m	13,00 m	859,95 m²
50500.0014952022-45	EC1	Projeto de Recuperação de OAE - Ponte Rio Itapoama - Km 381+200 - BR-101/ES.	Manutenção e Recuperação de OAE	381,2		45,00 m	10,10 m	454,50 m²
50500.0015972021-80	TBR	Solicitação de implantação de acesso, no dispositivo de retorno do km 080+900, da Rodovia BR-153/SP, sentido Norte, no município de Bady Bassitt/SP, de interesse de Sidinei Carlos Batista Dias.	Acesso	80,95		0,00 m	-	-
50500.0019002022-25	ECS	Projeto Executivo Definitivo da Sinalização no trecho entre os km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS (Sinalização Horizontal e Vertical)	Sinalização	430,5	438	7.500,00 m	-	-
50500.0019462023-25	ALS	PIT/PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 205+950m, sentido Sul, município de São José/SC, de interesse de Tito Koerich Administradora De Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	205,95		76,27 m	10,00 m	762,74 m²
50500.0026632022-10	EC1	Projeto Executivo de Retificação de traçado do trecho do km 328 ao 329 da rodovia BR-101/ES - Est. 1035 a 1055.	Correção de traçado	328	329	400,00 m	7,20 m	2.880,00 m²
50500.0027192022-36	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES – Est. 2173 a 2188.	Correção de traçado	349	352	300,00 m	19,40 m	5.820,00 m²
50500.0035052021-04	CRO	Contrato de Concessão do Edital nº 003/2013 – Especificações técnicas para a implantação de fibra óptica na BR-163/MT	Fibra óptica			0,00 m	-	-
50500.0039532023-61	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 287+400 (PER), alterada para o km 287+700 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 4º ano	Passarela			26,80 m	2,10 m	56,28 m²
50500.0045772022-41	AFD	Solicitação de implantação de trincheira de acesso viário na faixa de domínio, localizado no km 632+400m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete - MG.	Polo Gerador de Tráfego	838,306		536,00 m	7,50 m	4.020,00 m²
50500.0050542022-12	ECS	Solicitação de implantação de Totem Publicitário no canteiro central da Rodovia BR-392/RS, no km 012+269, no município de Rio Grande/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.	Outros	12,269		0,00 m	-	-
50500.0052382023-63	RSP	Reposicionamento das Agulhas do Sistema 'FreeFlow' na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Contrato de Concessão - Anexo 14: Gerenciamento de Tráfego no Trecho Metropolitano	Free Flow	217,94	231	13.060,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0058992014-06	ALS	Projeto Executivo da Relocação 3, no km 232+150 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B -	Construção de OAE			51.840,00 m	8,50 m	440.640,00 m²
50500.0069332022-61	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 677+215m, pista sul, da Rodovia BR-040/MG, no município de Carandaí/MG, de interesse de Erik Rimenes Celestino.	Polo Gerador de Tráfego	677,215		74,50 m	7,80 m	581,07 m²
50500.0069682024-62	VSL	Proposta de alterações nas Obras de Duplicação da BR-386/RS, no município de Fontoura Xavier, apresentado pela Concessionária CCR ViaSul.	Duplicação			0,00 m	-	-
50500.0077422021-36	TER	Análise da vida útil remanescente do pavimento rígido.	Pavimentação			25.000,00 m	-	-
50500.0077442021-25	CRT	Cálculo de indenização referente à vida útil do pavimento do trecho concedido à Concessionária da Rio-Teresópolis S/A - CRT.	Pavimentação			142.500,00 m	-	-
50500.0083452023-43	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Descumprimento dos Parâmetro de Obras de Arte Especiais (OAEs) - CONCER.	Manutenção e Recuperação de OAE			0,00 m	-	-
50500.0098182023-20	VCO	Anteprojeto – Via Marginal – km 278+800 ao 282+000 N - BR-101/SC e Obras de Melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	278,8	282	3.217,00 m	10,50 m	33.778,50 m²
50500.0103182022-50	TRA	Solicitação de implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+630 ao 088+000, pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	86,63	88	125,00 m	8,20 m	1.025,00 m²
50500.0106642023-19	TRA	Fechamento de Retornos em nível na BR-060/DF, Município de Engenho das Lajes	Melhorias operacionais			0,00 m	-	-
50500.0121052014-52	ARB	Projeto Executivo de obra de trevo em desnível no km 277+600 da BR-116/SP, município de Embu das Artes/SP - Item PER 5.1.4 do Contrato do Edital de Concessão nº 001/2007.	Dispositivo em desnível	277,6		61,23 m	14,00 m	857,22 m²
50500.0122352024-67	CRO	Pleito – Projeto Funcional de Duplicação - BR-163/MT – km 353+500 ao km 461+700 - "Trecho 108" - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013.	Duplicação	353,5	461,7	108.200,00 m	23,27 m	2.517.814,00 m²
50500.0135312023-02	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-101/SC, localizado no km 150+885, Pista Norte, município de Itapema/SC, de interesse privado de Pessoa Empreendimentos Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	150,885		75,57 m	7,49 m	566,02 m²
50500.0136222023-30	ARB	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 277+000, Pista norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse privado de Cooperativa Habitacional Vida Nova.	Polo Gerador de Tráfego	277		310,00 m	7,20 m	2.232,00 m²
50500.0140082022-12	ALS	Implantação de acesso na BR 101/SC, no Km 005+750m, e melhorias no dispositivo em desnível, do	Polo Gerador de Tráfego	5,75	6,2	40,00 m	7,20 m	288,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Km 006+200m, sentido Sul, município de Garuva/SC do interesse de Rede Juninho Garuva Ltda.						
50500.0142662020-29	AFD	Projetos Executivos e Orçamentos de Obras de Contenção, Drenagem e Passagens Superiores localizadas no km 479+200 e no Km 480+800 da BR-381/MG (Rodovia Fernão Dias), no Município de Contagem-MG.	Dispositivo em desnível	480,8		640,00 m	12,00 m	7.680,00 m²
50500.0142832022-28	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG.	Polo Gerador de Tráfego	757,8		540,00 m	12,40 m	6.696,00 m²
50500.0143342020-50	ECS	Projetos Executivos e Orçamentos para obras de Sinalização Definitiva da BR-116/RS nos trechos compreendidos entre o km 446+750 ao km 459+000 e o km 489+360 ao km 508+850.	Sinalização	446,75	481,49	34.740,00 m	-	-
50500.0160992021-31	DUT	Apuração de Haveres e Deveres do Contrato de Concessão PG-137/95-00 - TCCA Serra das Araras - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra - NOVADUTRA.	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.0170692021-42	VCO	Solicitação de realização de obras na faixa de domínio da BR-101 em Araranguá/SC (sítio de pesquisas) para instalação do sistema de sistema de pesagem doado para a pesquisa.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.0178872021-45	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 196+500, da BR-050/MG.	Retorno em nível	196,5		0,00 m	-	-
50500.0180042024-67	ERM	Anteprojeto – Posto de Fiscalização ANTT – km 165+000 da BR-116/RJ Referência: Item PER 6 - Apêndice D - Localização das Praças de Pedágio, BSOs, PPDs, PGFs, Postos da ANTT e Edificação da PRF	Base operacional			0,00 m	-	216,75 m²
50500.0184282022-60	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Oeste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0184322022-28	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Leste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0187642021-21	EC1	Projeto Executivo de Obra de Retorno em Nível no km 418+500 da Rodovia BR-101/ES.	Retorno em nível	418,5		819,66 m	12,20 m	9.999,85 m²
50500.0191612022-28	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 270+800 (PER), a ser alterada para o km 277+500 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 3º ano	Passarela	270,8		53,37 m	2,40 m	128,09 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0194632021-15	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 195+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	195		1.736,17 m	13,20 m	22.917,44 m²
50500.0196802021-13	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Retorno em Nível - km 216+300 da BR-050/GO.	Retorno em Nível	216,3		1.716,16 m	13,20 m	22.653,31 m²
50500.0197422021-89	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 172+750, da BR-050/GO	Retorno em Nível	172,75		1.557,00 m	13,20 m	20.552,40 m²
50500.0198842024-99	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 579,56 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	579,56		806,95 m	9,74 m	7.859,69 m²
50500.0198992024-57	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 591,65 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	591,65		1.651,45 m	9,75 m	16.101,64 m²
50500.0199112024-23	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 598,42 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	598,42		1.860,00 m	10,06 m	18.711,60 m²
50500.0199252024-47	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 630,58 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	630,58		1.900,00 m	9,36 m	17.784,00 m²
50500.0199322024-49	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 639,06 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	639,06		1.720,00 m	10,30 m	17.716,00 m²
50500.0199422021-31	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível do km 146+100, da BR-050/GO - IPAMERI/GO	Retorno em Nível	146,1		1.560,00 m	14,50 m	22.620,00 m²
50500.0199432024-29	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 110,29 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	110,29		1.700,00 m	9,81 m	16.677,00 m²
50500.0199452021-75	EC5	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Retorno em Nível	248,5		0,00 m	-	-
50500.0199562024-06	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 196,14 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	196,14		1.540,00 m	9,60 m	14.784,00 m²
50500.0199592024-31	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 230,59 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	230,59		1.780,00 m	9,76 m	17.372,80 m²
50500.0199612024-19	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 237,09 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível			1.270,00 m	10,13 m	12.865,10 m²
50500.0199672024-88	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 517,38 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	517,38		1.670,00 m	10,31 m	17.217,70 m²
50500.0202342014-14	VBA	Projeto AS BUILT da Passarela no km 523+350 da BR-324, Feira de Santana/BA.	Passarela	523,35		31,30 m	2,30 m	71,99 m²
50500.0202522021-25	EC5	Projeto Executivo de Retorno em Nível do km 260+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	260		2.160,00 m	15,30 m	33.048,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Contenção	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Pavimentação	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208132021-96	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO -	Retorno em Nível	287,7	289,9	1.900,00 m	15,30 m	29.070,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.						
50500.0219552023-32	TRA	PIT/PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-153/GO, localizado no km 526+000m ao km 527+000m, no município de Hidrolândia/GO, de interesse da SPE-Terra Dourada Incorporadora LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	526	527	610,00 m	6,70 m	4.087,00 m²
50500.0223902021-49	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 584+500, de interesse da empresa SAFM Mineração.	Polo Gerador de Tráfego	584,5		601,53 m	7,20 m	4.331,02 m²
50500.0230542024-66	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 417+270 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	417,27		39,13 m	2,50 m	97,83 m²
50500.0232092021-11	VCO	Projeto Executivo do Posto de Pesagem Veicular – PPV localizado no km 417+530, Pista Sul, da BR-101/SC.	Posto de pesagem veicular	279,8		0,00 m	-	336,22 m²
50500.0233142022-31		Avaliação sobre o critério técnico da deflexão característica do pavimento para a estruturação de concessões rodoviárias federais.	Parâmetro de Pavimentação - Deflexão			0,00 m	-	-
50500.0234992020-12	ECS	Projeto Executivo de Sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS).	Sinalização	437,6	446,82	9.220,00 m	-	-
50500.0237822022-14	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE, km 074+000, da rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	74		26,00 m	8,30 m	215,80 m²
50500.0238172024-79	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 416+660 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	416,66		27,20 m	2,50 m	68,00 m²
50500.0238532024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 325+170 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	325,17		35,13 m	2,50 m	87,83 m²
50500.0241102020-56	ECS	Projeto executivo e orçamento da sinalização viária provisória do trecho Pelotas-Camaquã, km 478+300 ao km 486+000 da BR-116/RS - Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. -ECOSUL.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0242812022-47	RSP	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0243272022-28	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) da Polícia Rodoviária Federal (PRF) km 345+500 – Guarapari/ES.	Posto de fiscalização rodoviária	345,5		0,00 m	-	306,60 m²
50500.0244342024-18	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 507+100 ao km 600+700 da BR-163/MT - (Entrega 02)	Estudo de Tráfego	507,1	600,7	93.600,00 m	-	-
50500.0244352024-62	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER. (Entrega 01)	Rua lateral/Via marginal	812	855	8.400,00 m	12,40 m	104.160,00 m²
50500.0244372024-51	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 757+800	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 812+000 da BR-163/MT (Entrega 04)						
50500.0244422024-64	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - Base SAU 09 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital nº 003/2013.	Base operacional			0,00 m	-	403,31 m²
50500.0251802014-83	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olívia Flores - km 21.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)			0,00 m	-	-
50500.0251802014-83	VBA	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com a Av. Olívia Flores, km 21.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção com a BA-263 - km 16+000 - acesso à Itambé/Ilhéus.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	16		0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Projeto Executivo para Implantação da Interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Dispositivo em desnível	16		0,00 m	-	-
50500.0251832014-17	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho km 11+600..	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251832014-17	VBA	Projeto - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho, km 11+600.	Dispositivo em desnível	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção com a BA-265 - km 24+800 – Acesso à Barra do Choça.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Projeto Executivo da Interseção com a BA-265 - km 24+800 - Acesso à Barra do Choça - Anel Viário de Vitória da Conquista.	Dispositivo em desnível	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0253792022-11	ALS	Solicitação de implantação de dois acessos às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000 e km 102+435, sentido Norte, em Balneário Piçarras/SC, de interesse da Prefeitura de Balneário Piçarras.	Polo Gerador de Tráfego	102	102,435	181,51 m	12,00 m	2.178,12 m²
50500.0254242022-38	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P10, km 414+700 da rodovia BR-101, Município de Itaguaí/RJ.	Praça de Pedágio	414,7		0,00 m	-	679,00 m²
50500.0254362022-62	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P09, km 447+780 da rodovia BR-101, Município de Mangaratiba/RJ.	Praça de pedágio	447,78		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0254642022-80	RSP	Praça de Pedágio P08, km 539+850 da rodovia BR-101/RJ, Município de Paraty/RJ - Concessionária CCR RioSP.	Praça de pedágio	539,85		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0258652020-78	ECS	Projeto executivo de sinalização (provisória) da Pista Duplicada km 61+900 ao km 64+800 da BR-392/RS - (Liberação ao Tráfego).	Sinalização	61,9	64,8	2.900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0265312023-64	RAC	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-393/RJ, localizado no km 285+080m, município de Volta Redonda/RJ, de interesse de Fibrotécnica Industria e Comércio LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	285,08		80,00 m	7,80 m	624,00 m²
50500.0268852022-28	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 178+380 da BR-153/SP - Lote 03.	Passarela	178,38		40,00 m	2,30 m	92,00 m²
50500.0269002022-38	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 47+300, no Município de São José do Rio Preto.	Passarela	47,3		44,40 m	2,30 m	102,12 m²
50500.0269042022-16	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Trevo em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial, localizado no km 04-800 da BR-153/SP	Dispositivo em desnível	4,8		51,50 m	11,65 m	599,98 m²
50500.0279562020-48	CRO	Anteprojeto das Obras de Duplicação da Rodovia dos Imigrantes, no segmento entre o km 495+900 e o km 511+600 da BR-070/MT - trecho Cuiabá/MT (equivalente ao km 321,3 e o km 337 da BR-163/MT)	Duplicação			16.300,00 m	10,30 m	167.890,00 m²
50500.0282272024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de obras do Programa 2 – km 282+000 ao km 284+000 - BR101/SC – Rotatória em Nível 285+500 (item 5) e Canalização de Tráfego 284+500 (item 8). Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	282	284	97,07 m	9,20 m	893,08 m²
50500.0292812022-33	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, pista sul, de interesse da EA3 1 URBANISMOS SPE LTDA.	Acesso	86,63		247,00 m	5,10 m	1.259,70 m²
50500.0294012021-11	TBR	Solicitação de regularização de acesso existente no km 179+130, da Rodovia BR-153/SP, localizado no município de Lins/SP de interesse de JBS S/A Divisão de Couros.	Polo Gerador de Tráfego	179,13		260,00 m	7,20 m	1.872,00 m²
50500.0295832022-10	ECA	Anteprojeto Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiros - km 802+000, Pista Norte, da BR-153/TO.	Ponto de Parada de Descanso	802		0,00 m	-	254,88 m²
50500.0305872024-02	CRO	Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER – segmento entre o km 681+000 ao km 760+000 da BR-163/MT e segmento do km 120 ao km 507 da BR-163/MT (Trechos DNIT) (Entrega 05)	Ampliação de capacidade e melhorias			10.700,00 m	12,40 m	132.680,00 m²
50500.0306142016-29	EC1	Projeto executivo e orçamento para implantação de câmeras de CFTV em substituição as caixas de chamada de emergência (call boxes)	Circuito fechado de TV			0,00 m	-	-
50500.0309582022-86	VCO	Anteprojeto - Reforço e alargamento de OAE (ponte) sobre o Rio Cova Triste I, no km 259+000, da rodovia BR-101/SC - CCR Via Costeira	Reforço e Alargamento de OAE	259		46,30 m	10,00 m	463,00 m²
50500.0310072023-13	RSP	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116 e BR-101.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	600,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Polo Gerador de Tráfego	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0314272022-19	VSL	Anteprojeto – OAE – km 372+950 BR-386/RS – Arroio Concórdia - Norte Ref.: Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	372,95		35,52 m	11,60 m	412,03 m²
50500.0321362016-56	CRO	Projeto Executivo – Retorno em Desnível 3 do km 548+000 da BR-163/MT.	Dispositivo em desnível	548		36,73 m	10,80 m	396,68 m²
50500.0321542022-11	RSP	Contrato do Edital de Concessão nº 03/2021 - Verificador - Certificado de Inspeção	Outros			0,00 m	-	-
50500.0327532017-78	EC1	Estudo de Viabilidade para implantação do Contorno Urbano de Fundão/ES.	Contorno Rodoviário			33.000,00 m	16,50 m	544.500,00 m²
50500.0335202022-50	TRA	Projeto Executivo de Reparo Paliativo/Provisório da Estrutura do Bueiro Existente (BDCC 2,50m x 2,50m), na Travessia do Ribeirão Santo Antônio com a BR153/GO – Km 508,600, município Aparecida de Goiânia/GO.	Manutenção e Recuperação de OAE	508,6		30,00 m	12,00 m	360,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Dispositivo em desnível	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Rua lateral/Via marginal	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0342252022-11	RSP	Solicitação de implantação/readequação de acesso, Rodovia BR-116/SP, km 118+820m, sentido Sul, no município de Caçapava/SP, de interesse de Brasil Carbonos S/A.	Polo Gerador de Tráfego	118,82		480,00 m	6,30 m	3.024,00 m²
50500.0342932023-61	VCO	Anteprojeto – Rotatória em nível (retorno) – Norte – km 278+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	278,5		492,00 m	11,24 m	5.530,08 m²
50500.0343092023-35	VCO	Anteprojeto - Implantação de Rotatória em nível (retorno) – Norte e Sul – km 364+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	364,5		272,00 m	7,10 m	1.931,20 m²
50500.0343872023-30	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 219+200 da BR-116/RJ, Pista Norte, no município de Paracambi/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	219,2		0,00 m	-	396,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0343982024-09	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - SAU 11 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013	Base operacional			0,00 m	-	401,67 m²
50500.0346472022-96	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 37,2 ao km 38,0 Sul da BR-101/ES – Conceição da Barra/ES - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	37,2	38	800,00 m	10,00 m	8.000,00 m²
50500.0347382022-21	EC1	Projeto Executivo para Implantação das Vias Marginais do km 70,0 ao km 70,5 Norte da rodovia BR-101/ES – São Mateus – Rev.00 - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	70	70,5	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0347452022-23	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 99,4 ao km 99,9 Sul da BR-101/ES – Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	99,4	99,9	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0348602022-06	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 542+000m e o km 546+000m, sentido Leste, município de Amélia Rodrigues/BA, de interesse da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.	Acesso	542	546	1.650,00 m	6,50 m	10.725,00 m²
50500.0353122024-57	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 600+700 ao km 681+740 da BR-163/MT (entrega 03)	Estudo de Tráfego	600,7	681,74	81.040,00 m	-	-
50500.0356872022-55	ECC	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-365/MG, no km 653+850, pista Leste, no município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse de Bioenergética Aroeira S.A.	Polo Gerador de Tráfego	653,85		520,00 m	5,20 m	2.704,00 m²
50500.0360292021-08	APS	Projeto Funcional "Simplificado" - Orçamento Estimado - Revisão Quinquenal - BR-116/PR/SC - Contrato de Concessão Edital nº 006/2007 - Planalto Sul.	Duplicação			12.480,00 m	-	-
50500.0363542022-43	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	18		0,00 m	-	-
50500.0364782022-29	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Carreros localizada no km 019+660 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS	Manutenção e Recuperação de OAE	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0365192022-87	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	26,5		253,14 m	2,86 m	723,98 m²
50500.0365512022-62	ECS	Projeto de Executivo de Manutenção da Passarela Povo Novo – km 041+900 da BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	41,9		258,12 m	2,86 m	738,22 m²
50500.0365802022-24	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Capão Seco, localizado no km 51+840 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0366682023-27	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento do Viaduto	Reforço e Alargamento de OAE	95,8		48,00 m	10,00 m	480,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizado no km 095+800 da rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.						
50500.0367662022-83	V40	Projeto funcional de readequação de acesso residencial às margens da Rodovia BR-116/RJ, no km 076+500, localidade de Prata, no município de Teresópolis/RJ, de interesse de Aires de Oliveira Marques.	Polo Gerador de Tráfego	76,5		237,00 m	4,80 m	1.137,60 m²
50500.0369652021-19	EC5	Pleito - Fechamento e adequação de retornos em nível na BR-050/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - BR-050/GO/MG	Ampliação de capacidade e melhorias	85,53	162,22	76.690,00 m	-	-
50500.0370162022-29	EC1	Apresentação de Projeto Executivo e Orçamento – Passarela Extra-PER km 346 da BR-101/ES (Distrito de Reta Grande) Rev.00.	Passarela	346		21,60 m	2,50 m	54,00 m²
50500.0370372021-63	CRO	Projeto Executivo e Orçamento da Recuperação do segmento denominado '' Trecho 108 km'', compreendido entre o km 434+600 ao km 542+800 da rodovia BR-364/MT, equivalente ao km 353,5 ao km 461,7 da BR-163/MT.	Pavimentação	434,6	542,8	108.200,00 m	6,50 m	703.300,00 m²
50500.0372872022-84	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, trecho entre o km 566+984m e o km 567+513m, pista norte, município de Nova Itarana/BA, de interesse de FA ITARANA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA (Rede Alfa Nova Itarana).	Polo Gerador de Tráfego	566,982	567,513	300,80 m	8,00 m	2.406,40 m²
50500.0373002022-03	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, no km 810+182, sentido Sul, em Vitória da Conquista/BA, de interesse de F1 Representações LTDA.	Acesso	810,182	810,792	180,00 m	8,40 m	1.512,00 m²
50500.0377792023-51	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - km 256+230 N (PER) / km 256+550 (SNV), Paulo Lopes/SC – Prazo 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Acesso	256,23	256,55	265,25 m	8,40 m	2.228,10 m²
50500.0381982022-55	V40	Comprimento de Faixa de Aceleração e Desaceleração na BR-040.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0383142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 137+700 na Pista Sul, da BR-116/SP, no município de São José dos Campos/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	1.200,00 m²
50500.0383682024-63	RSP	Anteprojeto da Adequação da Passarela Shopping Internacional, localizada no km 225+461, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	225,461		88,36 m	2,64 m	233,27 m²
50500.0392212024-91	VCO	Anteprojeto da Melhoria de Acesso, km 247+500 – BR101/SC. Item 3.2.1.2 do PER	Acesso	247,5		180,00 m	7,00 m	1.260,00 m²
50500.0403922022-09	V40	Readequação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 599+000, pista Sul, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa FERRO+ Mineradora S.A.	Polo Gerador de Tráfego	599		280,00 m	3,90 m	1.092,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0406282024-61	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 351+500 (PER) – Pista Norte - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	351,5		362,00 m	11,00 m	3.982,00 m²
50500.0406512024-55	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 352+050 (PER) – Pista Sul - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	352,05		250,00 m	8,00 m	2.000,00 m²
50500.0407032024-93	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Ponto Frio, localizada no km 209+703, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	209,703		72,56 m	2,40 m	174,14 m²
50500.0411932020-48	AFL	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial no Km 125+300 Sul da BR-101/RJ de interesse da Mangal Agropecuária, onde será implantado um Posto de Combustíveis - Posto São Luiz.	Polo Gerador de Tráfego	125,3		145,00 m	4,80 m	696,00 m²
50500.0413372022-28	RSP	Item 3.4.3.2 - Parâmetros técnicos para implantação e instalação das praças de pedágio - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A. - URGENTE!	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.0419412024-16	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pedrasil, localizada no km 222+479, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	222,479		83,00 m	2,40 m	199,20 m²
50500.0420442023-49	VSL	Anteprojeto – Alargamento da Passagem Inferior do km 074+700, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	74,7		46,00 m	17,65 m	811,90 m²
50500.0420472023-82	VSL	Anteprojeto – Alargamento Ponte sobre o Rio Gravataí km 084+200, Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	17,00 m	3.213,00 m²
50500.0420512023-41	VSL	Anteprojeto – Alargamento Passagem Inferior do km 076+800, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	76,8		30,20 m	17,00 m	513,40 m²
50500.0432132022-87	RSP	Projeto Funcional da Implantação de Faixas Reversíveis na Região Metropolitana de SP km 204,000 ao km 231,000, BR-116/SP.	Faixa adicional	204	231	24.700,00 m	43,20 m	1.067.040,00 m²
50500.0434132023-11	VCO	Anteprojeto – Adequação de Via Marginal Existente e Obras de Melhorias – km 402+200 ao 403+680 - Norte e Sul - BR-101/SC, município de Maracajá/SC.	Melhorias operacionais	402,2	403,68	1.480,00 m	-	-
50500.0438402022-18	TRA	Implantação de acesso na rodovia BR-262/MG, no km 462+220 ao 463+300, de interesse da OLA Administração de Bens - EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	462,22	463,3	350,00 m	9,20 m	3.220,00 m²
50500.0438832021-12	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Moirão, localizada no km 162+129 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	162,129		53,00 m	8,30 m	439,90 m²
50500.0439072021-33	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Parapó, localizada no km 581+739 - Trecho Pelotas – Jaguarão	Manutenção e Recuperação de OAE	581,739		66,00 m	9,60 m	633,60 m²
50500.0439222021-81	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Kaster, localizada no km 92+072 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	92,072		38,20 m	10,50 m	401,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0439652012-76	APS	Projeto Executivo do Trevo no km 141+400 - BR116/PR, no município de Mandirituba/PR.	Dispositivo em desnível	141,4		35,70 m	22,20 m	792,54 m²
50500.0443882023-92	EC5	Anteprojeto de Reabilitação de Área Erodida pelo Bueiro do km 111+200 Pista Norte - BR-050/GO	Drenagem	111,2		36,44 m	4,16 m	151,59 m²
50500.0452292024-96	ERM	Anteprojeto Implantação de Acesso à Ponte das Areias - km 55 da BR116/RJ - São José do Vale do Rio Preto/RJ	Acesso			335,00 m	5,70 m	1.909,50 m²
50500.0452882021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Passarela e pontos de ônibus - Km 298+350 - BR-101/SC.	Passarela	298,35		28,70 m	2,00 m	57,40 m²
50500.0453932022-31	VSL	Solicitação de autorização para implantação de elementos de publicidade do tipo “Top Sight”, localizados na BR-290/RS, entre os km 086+250 e 094+280, PS, PN e canteiro central, no município de Rio Grande/RS, de interesse da própria Concessionária para uso em publicidade institucional e exploração comercial.	Pórtico	86,25	94,28	8.030,00 m	-	-
50500.0456622023-41	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 204+800, sentido Sul, no município de São José/SC, de interesse de Nazareno Mallet Denardin.	Polo Gerador de Tráfego	204,8		125,70 m	8,00 m	1.005,60 m²
50500.0456922014-66	VBA	Projeto Executivo do Retorno Operacional, localizado Km 546+160 da rodovia BR-324/BA, Município de Amélia Rodrigues.	Dispositivo em desnível	550,5		0,00 m	-	-
50500.0458152024-31	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - Km 389+050 (PER) – Pista Norte - BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso	389,05		540,00 m	14,00 m	7.560,00 m²
50500.0459292022-19	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação da Praça de Pedágio nº 01 (P-01), localizada no km 897+100, na rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Praça de Pedágio	897,1		0,00 m	-	-
50500.0459402022-89	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação do Complexo Base de Serviço Operacional nº 01 (BSO-01), localizada no km 896+100 da rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Base operacional	896,1		0,00 m	-	138,92 m²
50500.0463272024-41	VCO	Anteprojeto – Melhoria em Acesso - Km 389+000 Sul da BR-101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso			540,00 m	10,00 m	5.400,00 m²
50500.0464182024-86	VCO	Anteprojeto – “Programa 4” - Km 320 ao 324 da BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	320	324	4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0464742024-11	VCO	Anteprojeto – “Programa 3” - Km 286 ao 287 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	286	287	437,28 m	12,40 m	5.422,28 m²
50500.0465002024-19	VCO	Anteprojeto – “Programa 6” - Km 397 ao 401 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias			4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0471872022-66	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 02,	Praça de pedágio	1089,45		0,00 m	-	490,85 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizada no km 1.089+450, na rodovia BR-163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.						
50500.0471952022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras da Unidade Operacional – UOP 01, localizada no km 1.089+100, na rodovia BR163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.	Posto de fiscalização rodoviária	1089,1		0,00 m	-	1.621,27 m²
50500.0471972022-00	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de pedágio	636,015		0,00 m	-	490,85 m²
50500.0472012022-21	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de Pedágio	636,3		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0472032022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 02, km 0+600 da rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	1114,42		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0472072022-07	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 04, localizada no km 605+500, na rodovia BR163/PA, no município de Itaituba/PA.	Base operacional	605,5		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0483202022-00	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 93+800 ao km 94+200 pistas norte e sul - Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	93,8	94,2	400,00 m	-	-
50500.0483942022-38	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 158,5 ao km 160,1 Sul da BR101/ES – Linhares – Rev.00 – Concessionária ECO101.	Rua lateral/Via marginal	158,5	160,1	1.600,00 m	10,00 m	16.000,00 m²
50500.0489572022-98	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 03, localizada no km 292+800, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	295,1		0,00 m	-	248,00 m²
50500.0489752022-70	VBR	Apresentação do Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP nº 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária	295,2		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0489752022-70	VBR	Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	-
50500.0491062022-62	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Readequação de acesso localizado no trecho entre o km 677+560 e o km 678+100, da BR-116/BA, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da CARVALHO & CARVALHO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	677,56	678,1	460,00 m	7,40 m	3.404,00 m²
50500.0513922023-15	CRO	PIT - Implantação de Obra de Arte Especial (OAE) no	Polo Gerador de Tráfego	749,6		52,00 m	18,60 m	967,20 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 749+600, transversalmente à Rodovia BR163/MT, no município de Sorriso/MT, de interesse de Prefeitura Municipal de Sorriso.						
50500.0521102023-99	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 05, no km 206+800 da BR-163/MT.	Base operacional	206,8		0,00 m	-	328,38 m²
50500.0523452024-61	rsp	Anteprojeto das obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos - RMSJC, localizado entre o km 132+880 e o km 143+400 da BR-116/SP	Ampliação de capacidade e melhorias			20.840,00 m	10,50 m	218.820,00 m²
50500.0529462024-74	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.2" - Km 416 ao 419 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	416	419	556,00 m	10,50 m	5.838,00 m²
50500.0532352024-17	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.1" - Km 412 ao 416 da BR101/SC – Anos 3 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	412	416	2.697,90 m	10,50 m	28.327,95 m²
50500.0532692023-21	VSL	Anteprojeto de Reforço e Alargamento das Pontes sobre o Canal DNOS I - BR-290/RS - km 088+200, sentido Leste/Oeste - município de Porto Alegre/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	88,2		63,00 m	17,65 m	1.111,95 m²
50500.0534072021-18	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS, no trecho compreendido entre o km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre.	Sinalização	511,6	510,9	700,00 m	-	-
50500.0536202023-83	VBR	Estudo técnico com proposta de alteração das obrigações contratuais previstas no Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovia - Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acostamentos e Acessos.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.0542962023-11	VBA	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o 599+805m e o km 600+215m, sentido leste e oeste, município de Simões Filho/BA, de interesse da Colorado Logistica e Armazenagem LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	599,805	600,215	535,00 m	6,35 m	3.397,25 m²
50500.0547602023-79	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 07, no km 305+700 da BR-163/MT.	Base operacional	305,7		0,00 m	-	-
50500.0550462021-36	CRO	Projeto Executivo - Passarela ID 09 - km 205+300 da BR-364/MT - Concessionária CRO.	Passarela	205,3		36,70 m	2,20 m	80,74 m²
50500.0560402024-29	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 55 Km 189,62 ao Km 196,12 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			35.241,00 m	12,40 m	436.988,40 m²
50500.0560702024-35	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 56 Km 196,12 ao Km 204,32 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			5,00 m	11,05 m	55,25 m²
50500.0564582022-74	V40	Coordenação Regional de Fiscalização da	Reforço e Alargamento	632,4		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Infraestrutura Rodoviária de Minas Gerais - COROD/MG	de OAE					
50500.0569302024-31	VCO	Anteprojeto – Implantação de Dispositivo em Desnível - Km 246+700 (Projeto) / Km 247+000 (Rodovia) da BR101/SC – Ano 5 – Item PER 1	Dispositivo em desnível			435,70 m	7,30 m	3.180,61 m²
50500.0571002024-21	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 54 Km 185,53 ao Km 189,62 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			32,00 m	2,70 m	86,40 m²
50500.0571782023-64	AFD	Implantação de acessos às margens da Rodovia BR-381/MG, entre o km 000+380 e o km 001+680, pista Sul e Norte, Contorno de Betim, município de Betim/MG, de interesse de Construtora Pereira de Almeida S.A.	Polo Gerador de Tráfego	0,38	1,68	855,00 m	4,58 m	3.915,90 m²
50500.0578552024-25	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 53 Km 181,63 ao Km 185,53 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			52,00 m	2,60 m	135,20 m²
50500.0583682023-07	EC1	PIT/PGT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 180+300, pista sentido Sul, no município de Aracruz/ES, de interesse de De Marchi Transportes Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	180,3		338,00 m	7,00 m	2.366,00 m²
50500.0583742024-37	RSP	Estudo de aterro experimental localizado no trecho entre o km 162+400 ao km 165+400 ("Retão de Jacareí"), da Rodovia BR-116/SP.	Recuperação de Terrapleno			0,00 m	-	-
50500.0599052022-47	VCO	Adequação TB-45 – Ponte sobre o Rio da Laje - km 436+100, BR-101/SC. Ref.: Escopo 6 - Item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	436,1		35,00 m	10,00 m	350,00 m²
50500.0599752023-86	ALS	PIT/PGT - Projetos de construção às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 150+400m, sentido Norte, município de Itapema/SC, de interesse de Santana Empreendimentos Imobiliários LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	150,4		0,00 m	-	-
50500.0603942020-44	ECC	Projeto funcional do acesso provisório à Escola Municipal Nicanor Parreira (Trevão).	Dispositivo em nível			1.329,57 m	14,40 m	19.145,81 m²
50500.0606762023-94	TER	Implantação de dispositivo de acesso ao CODIN, na BR-040/RJ, no km 102+125m, sentidos RJ e JF, no Município de Duque de Caxias/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias.	Polo Gerador de Tráfego	102,125		240,00 m	6,65 m	1.596,00 m²
50500.0627942022-56	V40	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 503+300, pista Norte, no município de Esmeraldas/MG, de interesse do Sindicato dos Transportadores Rodoviários Autônomos de Carga do Estado de Minas Gerais - SINDITAC/MG.	Polo Gerador de Tráfego	503,3		640,00 m	5,50 m	3.520,00 m²
50500.0630472022-35	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 31,5 ao km 32 Sul da rodovia BR-101/ES – Conceição da	Rua lateral/Via marginal	31,5	32	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Barra/ES – Rev.00 – Concessionária ECO101.						
50500.0643602023-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pinheirinho, localizada no km 206+487, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		51,81 m	2,10 m	108,80 m²
50500.0644252023-89	RSP	Anteprojeto de Implantação de Barreiras de Ruído, 204+700 e 231+400 da BR-116SP - item 3.2.1.2 do PER – alínea T.	Barreira de ruído	204,7	231,4	26.700,00 m	-	17.900,00 m²
50500.0646122012-18	ALS	Projeto funcional de implantação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal (UOp) no Contorno Viário de Florianópolis, no km 213+00 da BR-101/SC - município de São José/SC.	Posto de fiscalização rodoviária	213		0,00 m	-	496,20 m²
50500.0651592021-40	VCO	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - adequação dos dispositivos existentes, adequação faixas de mudança de velocidade, ponto de ônibus e implantação de vias marginais, denominado "Binário Bloco 1" - km 271+300 ao km 278+100 - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	10,50 m	15.750,00 m²
50500.0651602024-17	VSL	Passagem Superior (PS) km 91+850 BR-290 Oeste – Adequação ao escopo de Recuperação do PER	Manutenção e Recuperação de OAE	91,85		0,00 m	-	-
50500.0652442021-16	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - km 271+300 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	271,3		540,00 m	8,00 m	4.320,00 m²
50500.0652552021-98	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 286+010 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	286		216,00 m	15,56 m	3.360,96 m²
50500.0652652021-23	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - Km 287+900 (projeto) - Pista Norte - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	287,9		270,00 m	6,30 m	1.701,00 m²
50500.0652792021-47	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 310+470 BR101/SC – Pista Sul – 2º Ano.	Acesso	286		780,00 m	-	-
50500.0653052021-37	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - Km 339+100 - Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.0653162021-17	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 357+100 (projeto) - km 355+480 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	357,1		540,00 m	5,70 m	3.078,00 m²
50500.0654242021-90	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Via Marginal e Melhoria de Acessos - km 282+700 ao km 284+030 - Pista Sul - BR-101/SC do 5º ano.	Rua lateral/Via marginal	282,7	284,03	1.330,00 m	10,50 m	13.965,00 m²
50500.0663452021-04	RAC	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-393/RJ, no km 189+370, de interesse de Globoaves São Paulo Agroavícola Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	189,37		0,00 m	-	-
50500.0668452020-57	ECS	Projeto executivo e orçamento para a obra de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 437+600 ao km	Sinalização	437	446	9.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		446+820 da rodovia BR-116/RS, pista existente.						
50500.0668482020-91	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS no trecho compreendido entre o km 459+500 ao km 464+600.	Sinalização	458	465	7.000,00 m	-	-
50500.0673772023-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 067+186m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no Município de Araquari/SC, de interesse de K N S Incorporadora e Administradora de Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	67,186		994,00 m	6,60 m	6.560,40 m²
50500.0677482008-95	ALS	Projeto Executivo de Sinalização das Praças de Pedágio P01 - BR-376/PR - P02 - P03 - P04 - P05 - BR-101/SC.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0682012021-84	AFD	Projeto Executivo para adequação de Passarela de pedestres (OAE) localizada no km 040+300, BR-381, Atibaia/SP.	Passarela	40,36		39,00 m	2,40 m	93,60 m²
50500.0682352021-79	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 49+200, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 48+720 ao km 50+370, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	49,2		39,00 m	2,60 m	101,40 m²
50500.0682392021-57	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 52+800, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+0800, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	52,8		55,00 m	2,60 m	143,00 m²
50500.0685962020-34	CRT	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Estudo Geotécnico	91,4		0,00 m	-	-
50500.0687832022-80	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+940 ao km 432+500, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Auto Posto Tulio Ltda.	Rua lateral/Via marginal	431,94	432,5	560,00 m	9,00 m	5.040,00 m²
50500.0688962021-02	EC1	Projeto Executivo de Restauração do aterro do Km 282+700 pista Sul BR-101/ES.	Recuperação de Terrapleno	282,7		0,00 m	-	-
50500.0689002023-96	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Tigrão, localizada no km 228+774 da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		119,74 m	2,24 m	268,22 m²
50500.0690202023-37	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela DNER, localizada no km 229+762 da Rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	224,109		121,12 m	2,24 m	271,31 m²
50500.0690392023-83	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Palmira, localizada no km 230+433 da BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		126,75 m	2,24 m	283,92 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0694152021-78	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - Km 310+470 (projeto) - Km 309+800 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	310,47		320,00 m	4,65 m	1.488,00 m²
50500.0694202021-81	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - km 322+100 (projeto), km 321+000 (rodovia), Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	322,1		180,00 m	4,20 m	756,00 m²
50500.0697952023-11	ERM	Estudos de avaliação do risco geológico e definição de intervenções preventivas e corretivas necessárias para garantir a estabilidade do terrapleno – Monumento Geológico Dedo de Deus – BR-116/RJ.	Contenção			0,00 m	-	-
50500.0698772022-76	CRO	Análise Proposta CRO para Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - Trecho 174 km e Serra da Caixa Furada – Processo de Relicitação BR-163/MT.	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	130,19	507,1	376.910,00 m	-	-
50500.0698772022-77	CRO	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	40,3		45.300,00 m	-	-
50500.0701352022-93	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+140 ao km 431+940, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Mario Kasuga.	Acesso	431,14	431,94	500,00 m	7,50 m	3.750,00 m²
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho compreendido entre o km 478+300 ao km 486+000 da Rodovia BR-116/RS, Pista Existente.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0709272024-20	CRO	Frente de Serviços Operacionais – PER 3.4.4 - Sistema de Atendimento ao Usuário – Base SAU 10 Definitiva	Base operacional			0,00 m	-	404,49 m²
50500.0711742021-27	EC1	Projeto executivo de alteração dos acessos ao município de Sooretama/ES, na BR-101/ES.	Acesso			280,00 m	7,00 m	1.960,00 m²
50500.0712262020-84	ECC	Projeto Executivo das obras de melhoria do Trecho Homogêneo 05, entre o km 64+700 ao km 113+200 da BR-364/GO, 3° ao 5° ano concessão - Passarela Aparecida do Rio Doce/GO	Passarela	64,7	113,2	48.500,00 m	-	-
50500.0712272020-29	ECC	Projeto executivo, referente às obras do 3° ao 5° ano do Trecho Homogêneo 06, localizadas entre o km 113,200 ao km 115,200 da BR-364/GO.	Duplicação			2.000,00 m	16,80 m	33.600,00 m²
50500.0712382020-17	ECC	Projeto Executivo das Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 10, km	Ampliação de capacidade e melhorias	629	688,2	59.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 629 ao 688,2, BR-365/MG, 3° ao 5º ano de concessão.						
50500.0712422020-77	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Passarela localizada no km 690+800 da rodovia BR-365/MG, no município de Monte Alegre de Minas/MG - Trecho Homogêneo 11.	Passarela	688,2	691,5	27,51 m	1,88 m	51,72 m²
50500.0716422022-44	VSL	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 - BR-101/290/386/448/RS - ViaSul.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0727552022-67	RSP	Pesquisa RDT CCR RioSP - Estruturação de Implantação da Metodologia BIM na ANTT - PRIORIDADE!	Outros			0,00 m	-	-
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Melhorias operacionais	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Passarela	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Reforço e Alargamento de OAE	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Outros	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0735142022-35	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-101	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0735462012-69	ALS	Projeto executivo referente à elevação da ponte sobre o Rio Camboriú, localizada no km 135+570 da BR-101/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	135,57		159,00 m	10,36 m	1.647,24 m²
50500.0736022023-18	TRA	Implantação de via marginal e acesso comercial à Rodovia BR-153/GO, km 520+915m ao km 519+940m, município de	Acesso	520,915	519,94	300,00 m	7,20 m	2.160,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Hidrolândia (GO), de interesse da VA empreendimentos imobiliários LTDA.						
50500.0744582021-75	ECP	Proposta de implantação de faixa adicional - Revisão Quinquenal da ECOPONTE	Ampliação de capacidade e melhorias			165,00 m	7,60 m	1.254,00 m²
50500.0746372022-93	ECC	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0746932022-28	VCO	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0748092023-18	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Canal Sta. Bárbara	Manutenção e Recuperação de OAE	418,873		121,80 m	12,40 m	1.510,32 m²
50500.0753462021-31	AFD	Projeto executivo para a adequação da sinalização de equipamentos de fiscalização de velocidade implantados na BR-381/MG/SP à Resolução nº 798, de 02 de setembro de 2020.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0754542021-12	ECC	Anteprojeto - Posto de Pesagem Veicular (PPV) - km 10+950 - Rodovia BR-364/GO.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755562021-20	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 108+000, na rodovia BR-364/GO sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755962020-91	EC1	Projeto Executivo de Implantação das Vias Marginais nos Trechos da BR101/ES: km 291+500 ao km 296+600 e km 297+950 ao km 304+800 - ECO 101 Concessionária de Rodovias S.A.	Rua lateral/Via marginal			3.400,00 m	9,60 m	32.640,00 m²
50500.0757192021-74	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Sistema de Pesagem HS-WIM do tipo Pleno - km 641+850 da BR-365/MG, sentido oeste.	Posto de pesagem veicular	641,85		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Anteprojeto Posto de Parada e Descanso (PPD-02) no km 212+000, da rodovia BR-153/GO, no município de Uruaçu/GO.	Ponto de Parada de Descanso	212		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Projeto Executivo Certificado - Ponto de Parada e Descanso - PPD 02 - km 212+000 (Pista Sul) da BR-153/GO - Inspeção Acreditada.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.0770712024-13	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 560+000 ao km 593+000 da BR-163/MT	Duplicação			32.980,00 m	11,80 m	389.164,00 m²
50500.0771312021-55	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 648+630 na rodovia BR-365/MG sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0772882022-61	ALS	Implantação de via marginal de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 093+610 ao 095+245, sentido Norte, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Artely Móveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	93,61	95,245	346,51 m	6,55 m	2.269,64 m²
50500.0777452022-18	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais, Ponto de ônibus e Rotatórias em nível (retorno), denominado "Binário Bloco 6" - km 358+150 ao km	Rua lateral/Via marginal	358,15	360,35	2.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		360+350 da BR 101/SC - 3º ano.						
50500.0777582022-97	VCO	Anteprojeto – Conflitos Frontais (itens 27, 28, 29, 30, e 31 do PER), Canalizações de Tráfego (itens 15, 16 e 17 do PER) e Melhoria de Acesso (item 25 do PER) no trecho do km 328+350 ao km 334+000 - denominado pela Concessionária "Binário Bloco 3".	Rua lateral/Via marginal	319,3	328,1	5.650,00 m	-	-
50500.0778512022-00	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais e Ponto de ônibus denominado "Binário Bloco 5" - km 337+800 ao km 343+900 da BR-101/SC – 3° ano.	Rua lateral/Via marginal	337,8	333,9	6.900,00 m	-	-
50500.0787892022-65	ARB	Implantação de via lateral e passarela às margens da Rodovia BR-116/SP, km 270+000, sentido Norte, município de Taboão da Serra/SP do interesse de Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	270		541,61 m	8,00 m	4.332,88 m²
50500.0795282011-18	ARB	Ruas Laterais Municípios de Taboão da Serra/SP, Itapecerica da Serra/SP, Embu das Artes/SP e São Lourenço da Serra/SP - Autopista Régis Bittencourt S.A.	Rua lateral/Via marginal	269	279	20.030,00 m	10,90 m	218.327,00 m²
50500.0797902023-98	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-153/MG, km 211+060, no município de Frutal/MG, de interesse de AUTO POSTO ALDEIA DO VALLE II EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	211,06		310,00 m	7,16 m	2.219,60 m²
50500.0809822021-85	CRO	Serviços de conservação do segmento denominado “Trecho 174 km” na rodovia BR-163/MT, objeto do 3º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.	Pavimentação			174.000,00 m	-	-
50500.0824322022-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 130+250m, sentido Sul, município de Camboriú/SC do interesse de Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA (ABC Empreendimentos).	Polo Gerador de Tráfego	130,25		500,00 m	6,00 m	3.000,00 m²
50500.0827662024-17	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível da BR116/PR, entre os municípios de Fazenda Rio Grande – PR e Mandirituba – PR – TAC PLANALTO SUL.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0827832024-54	APS	Projeto funcional de implantação das marginais da BR-116/SC, no município de Papanduva – SC – TAC PLANALTO SUL.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	7,40 m	11.100,00 m²
50500.0838972021-79	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Construção de alças de incorporação, desincorporação e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-101/SC, entre os Km 151+100m e 152+000,	Polo Gerador de Tráfego	151,1	152	900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Sentidos Norte e Sul, no município de Itapema/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de Itapema.						
50500.0862832021-49	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 434+240, sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otoboni.	Acesso			320,06 m	13,70 m	4.384,82 m²
50500.0864882021-24	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 155+100, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0864992021-12	EC5	Projeto Executivo - Recuperação e adequação da OAE (ponte) no km 156+400, sentido norte da rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0865142021-14	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 de OAE (Ponte) no km 236+200, sentido norte e sul , rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	236,2		0,00 m	-	-
50500.0865292021-82	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 da Ponte Sobre o Ribeirão Imburuçu localizada no km 179+900, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	179,9		55,00 m	13,16 m	723,80 m²
50500.0865542021-66	EC5	Anteprojeto de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 310+900, sentido norte e sul, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0871722021-50	ECA	Inspeção Acreditada da revisão do Projeto Executivo referente da Base de Serviço Operacional BSO-19 da BR-080/GO.	Base operacional	142,07		0,00 m	-	310,34 m²
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Dispositivo em desnível	485,5		0,00 m	-	-
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	485,5		0,00 m	-	-
50500.0874842022-44	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Passarela nº 1, localizada no km 1.029+390, da rodovia BR-163/MT, no município de Peixoto de Azevedo/MT.	Passarela			18,30 m	2,40 m	43,92 m²
50500.0876232022-30	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-116/BA, entre o km 666+980 e o km 667+850, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da RT Comércio de Combustíveis Lubrificantes	Acesso	666,98	667,85	435,00 m	10,00 m	4.350,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		e Serviços LTDA (Posto Portal do Sol).						
50500.0876692022-59	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT de implantação de readequação de acesso na BR-116/BA, entre o km 828+430m ao km 829+365, sentido Norte, no município de Vitória da Conquista/BA, do interesse da empresa Bosque dos Pássaros Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda e o Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	828,43	829,365	417,72 m	7,20 m	3.007,58 m²
50500.0878712021-08	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB-45 da OAE (ponte) no km 164+650, sentido norte, rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	164,65		0,00 m	-	-
50500.0886002023-23	ALS	Projeto Executivo de Recuperação de Terrapleno do km 668+880 da BR-376/PR, Pista Sul.	Recuperação de Terrapleno	668,8		0,00 m	-	-
50500.0889132021-10	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P1 na BR-153/TO - km 640+066.	Praça de pedágio			0,00 m	-	659,61 m²
50500.0889272021-33	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P2, localizada no km 745+432, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	685,21 m²
50500.0889392021-68	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P3 na BR-153/GO - km 012+516.	Praça de pedágio			0,00 m	-	493,76 m²
50500.0889612021-16	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P4 na BR-153/GO - km 116+513.	Praça de pedágio			0,00 m	-	636,80 m²
50500.0889882021-09	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P5, localizada no km 182+632, da rodovia BR-153/GO.	Praça de pedágio	182,632		0,00 m	-	624,49 m²
50500.0890362021-02	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P6, localizada no km 234+201, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	770,97 m²
50500.0890612023-40	RSP	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular localizado no km 083+000 da BR116/SP, Pista Sul, município de Roseira/SP - item PER 3.4.6.2	Posto de pesagem veicular	83		0,00 m	-	-
50500.0891112021-27	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P8, localizada no km 155+698, da rodovia BR-080/GO.	Praça de pedágio	155,698		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0891552021-57	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P9, localizada no km 404+108, da rodovia BR-414/GO.	Praça de pedágio	404,188		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0907262023-68	VBR	Anteprojeto da Via Marginal ID 1 (km 120+260 e o km 121+260), e da Rotatória Alongada ID 1 do PER, km 120+570, BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	120	121	1.010,00 m	10,50 m	10.605,00 m²
50500.0911222021-77	VBA	Anteprojeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE - Viaduto km 77+300 - sentido sul , rodovia BR-050/MG, município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	77,3		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0914272022-60	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 124+600, sentido Norte, no município de Itajaí/SC, de interesse de Sardagna Empreendimentos Imobiliários LTDA	Polo Gerador de Tráfego	124,6		192,40 m	3,65 m	702,26 m²
50500.0928892023-85	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras de implantação do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD, localizado no km059+390 da BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	59,39		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0929252023-19	VBR	Projeto executivo inspecionado do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD km 381+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	381,5		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0930682023-66	CRO	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Rondonópolis (MT), de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA").	Polo Gerador de Tráfego	94,23		800,00 m	8,00 m	6.400,00 m²
50500.0934542023-58	EC1	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 253+000, sentido Norte, no município de Serra/ES, de interesse de Alexsandro Neves Pereira.	Polo Gerador de Tráfego	253		0,00 m	-	-
50500.0935632021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 245+600 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	245,6		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935832021-84	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 246+530 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	246,53		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935992021-97	VCO	Projeto Executivo Certificado – Adequação de Dispositivo existente – km 358+650 PER– km 357+060 SNV BR-101/SC	Dispositivo em nível			43,43 m	21,70 m	942,43 m²
50500.0936692021-15	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 248+800 – Ano 3 (PER).	Acesso	248,8		0,00 m	-	-
50500.0936782021-06	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 413+500 – Ano 3 (PER).	Acesso	413,5		570,00 m	5,30 m	3.021,00 m²
50500.0937512020-51	ECS	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS, no km 515+850m, de interesse de César Heitor Glockner.	Polo Gerador de Tráfego	515,85		60,34 m	6,85 m	413,33 m²
50500.0944552022-39	ALS	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 88+900m ao km 89+600m, sentido Sul, município de Piraquara/PR do interesse de Oasis Administradora de Bens S/A.	Rua lateral/Via marginal			700,00 m	-	-
50500.0945532021-95	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso – km 322+100 (projeto) - km 321+000	Acesso	322,1		520,00 m	5,30 m	2.756,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		(rodovia) - Pista Norte - BR-101/SC - 3º ano.						
50500.0949292021-61	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Acesso ao Porto de Mirituba, município de Itaituba/PA - km 1126+600 da BR- 230/PA.	Acesso			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0949292021-61	VBR	Anteprojeto do Acesso ao Porto de Miritituba (BR-230/PA).	Ampliação de capacidade e melhorias			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0950172023-79	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem - km 381+800 (SNV) - km 901+600 (marco quilométrico) da BR-163/MT	Posto de pesagem veicular	901,6		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950432023-05	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem, localizado no km 001+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA.	Posto de pesagem veicular	1,5		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950692023-45	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem localizado no km 634+700 (Km 640+700 PER) da BR-163/PA, município de Novo Trairão/PA.	Posto de pesagem veicular	634,7		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0951432023-23	VBR	Anteprojeto Vias Marginais do km 156+298 ao km 159+508 (sentido C), do km 157+211 ao km 159+464 (sentido D), e da Rotatória Alongada no km 158+000 da BR-163/PA, Município Castelo dos Sonhos - PA - Item PER 3.2.1.2.	Ampliação de capacidade e melhorias	156,298	159,508	3.210,00 m	12,20 m	39.162,00 m²
50500.0951822024-10	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível na da BR-116/PR km 210+000 no município de Rio Negro – PR – TAC PLANALTO SUL	Dispositivo em desnível			36,14 m	12,80 m	462,59 m²
50500.0952442024-85	VCO	Anteprojeto – Implantação Programa 7 - Km 437+650 ao Km 441+515 da BR101/SC – Ano 6	Ampliação de capacidade e melhorias			2.000,00 m	12,00 m	24.000,00 m²
50500.0954132015-96	CRO	Projeto Executivo OAE km 34+300 BR-163/MT – Viaduto sobre a ferrovia Vicente Vuolo, no município de Itiquira/MT.	Dispositivo em desnível	34,3		28,73 m	11,60 m	333,27 m²
50500.0954892021-60	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação do Ponto de Ônibus com baia no km 265+050, pista Norte, na BR-101/SC, ano 3.	Ponto de ônibus	265,05		0,00 m	-	-
50500.0955062021-69	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de um Ponto de Ônibus, localizada no km 268,100 (PER) / km 268,720 (SNV) - Pista Norte - Rodovia BR 101/SC.	Ponto de ônibus			0,00 m	-	-
50500.0958742021-15	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - Trecho de Serra - ECO 101 - BR-101/ES - km 244.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	314,97 m²
50500.0959092020-27	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-38, localizada no km 802+048, da BR-262/MG, no município de Uberaba/MG. URGENTE!	Passarela	801,93		31,50 m	2,00 m	63,00 m²
50500.0966982021-21	ARB	Solicitação de implantação de marginal para acessos na Rodovia BR-116/SP, no km 296+091, sentido Norte, no	Polo Gerador de Tráfego	296,091		478,43 m	6,40 m	3.061,95 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse de REC REGIS Empreendimentos e Participações S.A.						
50500.0973412023-21	RSP	Solução de acostamento - Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2: km 154+820 ao km 157+800.	Pavimentação			2.980,00 m	37,80 m	112.644,00 m²
50500.0977142022-83	EC1	Projeto Executivo e Orçamento – Correção de Traçado do trecho do km 388 a 392 – Estaca 590 a 610 da rodovia BR-101/ES	Correção de traçado	388	392	400,00 m	19,40 m	7.760,00 m²
50500.0979142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Toddy, localizada no km 219+440, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			59,10 m	2,40 m	141,84 m²
50500.0979872023-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Gaspar, localizada no km 214,632, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		86,45 m	2,24 m	193,65 m²
50500.0980312022-43	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 4, km 117+500 da BR-116/SP, Pista Norte, Município de Caçapava/SP.	Base operacional	117,5		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980342022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 9, km 291+700 da BR-116/RJ, Pista Norte, Município de Porto Real/RJ.	Base operacional	291,7		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980362022-76	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 12, km 392+000 da BR-101/RJ, Pista Sul, Município de Itaguaí/RJ.	Base operacional	392		0,00 m	-	-
50500.0981002023-08	EC5	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG	Polo Gerador de Tráfego	166,45		280,00 m	5,50 m	1.540,00 m²
50500.0981122023-24	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação da Passarela Posto Presidente, localizado no km 227+889 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP.	Passarela	206,49		88,89 m	2,80 m	248,89 m²
50500.0982812023-64	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Café Jardim, localizada no km 229+321 da rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	206,49		96,76 m	2,24 m	216,74 m²
50500.0982942023-33	RSP	Anteprojeto de adequação da passarela Moredo Dixie-Toga, localizada no km 227+428, da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	206,49		89,00 m	2,24 m	199,36 m²
50500.0996032022-10	RSP	Projeto Executivo de Implantação de Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.	Dispositivo em desnível	213,1		77,30 m	38,90 m	3.006,97 m²
50500.1018172024-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Ajax, localizada no km 212+834, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P	Passarela			80,41 m	2,24 m	180,12 m²
50500.1020702021-71	MSV	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da	Polo Gerador de Tráfego	207,622		145,84 m	7,50 m	1.093,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Rodovia BR-163/MS, no km 207+622 - Pista Norte, no município de Caarapó/MS, de interesse de São Bento Incorporadora LTDA.						
50500.1035942022-61	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 009+250 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base operacional	9,25		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1036122022-12	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 416+400 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Mangaratiba/RJ.	Base operacional	416,4		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1040352021-97	APS	Construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda Rio Grande/PR do interesse de Supermercado Jacobem.	Polo Gerador de Tráfego	129,4		200,00 m	3,60 m	720,00 m²
50500.1050672023-71	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 095+000 da BR-116/SP, Pista Norte, município de Pindamonhangaba/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	95		0,00 m	-	-
50500.1055322023-74	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 507+100 ao km 522+100 da BR-163/MT - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	507,1	522,1	15.000,00 m	11,80 m	177.000,00 m²
50500.1071702015-46	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Cachoeira, localizada no km 44+600 da BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	44,6		29,88 m	11,60 m	346,61 m²
50500.1071712015-91	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Itiquira, localizada no km 29+900 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	29,9		59,66 m	11,60 m	692,06 m²
50500.1071792015-57	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Correntes, localizada no km 0+000 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	0		140,86 m	11,60 m	1.633,98 m²
50500.1071802023-91	VBR	Estudo de alteração de localização da Passarela prevista no km 1.055+300 (PER) da BR-163/MT, município de Matupá/MT - Obra do 2° ano de concessão.	Passarela	1040,743		26,14 m	2,30 m	60,12 m²
50500.1075782023-28	AFD	PIT/PGT - Projetos para Readequação de passagem inferior existente às margens da Rodovia BR-381/MG, sendo acesso Polo Gerador de Tráfego, no Km 005+935, Contorno de Betim, Município de Betim/MG, de interesse de Serrinha Urbanização Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	5,935		145,84 m	7,20 m	1.050,05 m²
50500.1077152021-62	VCO	Anteprojeto – Obra de Melhorias – Passarela km 328+000 - BR-101/SC - 3º ano - Via Costeira.	Passarela	328		37,48 m	2,40 m	89,95 m²
50500.1077352021-33	VCO	Projeto Executivo Certificado - Implantação de Passarela no km 342+500, pista Norte e Sul, da BR-101/SC - Ano 3.	Passarela	342,5		35,16 m	2,40 m	84,38 m²
50500.1084212022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO	Base Operacional	550,3		0,00 m	-	273,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Tipo II, km 550+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Paraty/RJ.						
50500.1084422022-54	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 451+700 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Mangaratiba/RJ.	Base Operacional	451,7		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1084472022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 524+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	524,3		0,00 m	-	291,86 m²
50500.1085152021-27	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de acesso, km 258+400 da rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes/SC.	Melhorias operacionais	258,4		0,00 m	-	-
50500.1085292021-41	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Alargamento de OAE - Ponte Sanga Funda, sentido norte, km 52+930 da BR-101/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	52,93		39,99 m	11,56 m	462,28 m²
50500.1085422021-08	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Item do PER 3.1.3 - Alargamento OAE km 00+000 BR-101/RS - Ponte sobre o Rio Mampituba.	Reforço e Alargamento de OAE	0		100,00 m	13,16 m	1.316,00 m²
50500.1093872020-58	ECS	Projeto Executivo e Orçamento para a Sinalização Definitiva da BR-392/RS, no trecho compreendido entre o km 066+040 e o km 068+254, Pista Existente.	Sinalização	66,04	68,254	2.214,00 m	-	-
50500.1108622013-18	VBA	Projeto "AS BUILT" da Passarela no km 545+000 da BR-324 – Passarela de Amélia Rodrigues/BA	Passarela	545		40,43 m	2,30 m	92,99 m²
50500.1114592023-70	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 319+600, da BR-116/RJ na Pista Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	319,6		0,00 m	-	-
50500.1121472023-83	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-528 - km 4+250 - Município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	4,25		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1121792022-06	CRO	Solicitação de implantação de acesso a marginal Norte no km 750+100, no município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	750,1		113,04 m	17,00 m	1.921,68 m²
50500.1122532022-86	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 471+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	471,45		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1122722022-11	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 31+800 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base Operacional	31,8		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1124922023-17	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	225,57	226,67	636,97 m	13,00 m	8.280,61 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1125302023-31	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	278,84	279,84	2.000,00 m	10,50 m	21.000,00 m²
50500.1127042014-75	VBA	Projeto Executivo - Passarela - BR-324/BA - km 538+000 - Prazo 2º ao 11º Ano	Passarela	538		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.1127162014-08	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 465+950 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	465,95		25,00 m	2,14 m	53,50 m²
50500.1134602022-58	AFL	Projeto Funcional de baixa complexidade de Recuperação de Terrapleno (sinistro) localizado no km 17+800 Pista Sul, da Rodovia BR-101/RJ.	Recuperação de Terrapleno	17,8		0,00 m	-	-
50500.1134792022-02	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Implantação de via marginal e acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 110+650m, sentido sul, no município de Navegantes/SC, de interesse de Condomínio Empresarial Navegantes SPE Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	110,65		0,00 m	-	-
50500.1142872021-24	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 322+100, sentido Sul, em Juquitiba/SP, de interesse de Presidente Juquitiba Auto Posto Ltda.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.1148362023-22	TER	#N/D	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.1152652022-62	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 46+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu/MG, de interesse do Auto Posto Carvalho Borges	Acesso	46,5		200,00 m	8,40 m	1.680,00 m²
50500.1158872021-18	TBR	Projeto Executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional n.º 02 - Item 6.7.1.	Base operacional			0,00 m	-	641,86 m²
50500.1159872022-17	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 19 Tipo I, km 574+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Paraty/RJ.	Base operacional	574,45		0,00 m	-	328,77 m²
50500.1160672021-35	TRA	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 494+500 da Rodovia BR-153/GO, de interesse privado da empresa G.A.S Participações S/A.	Acesso	494,5		420,00 m	19,60 m	8.232,00 m²
50500.1161572021-26	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C.	Terceira Faixa	255,4	334,5	79.100,00 m	6,10 m	482.510,00 m²
50500.1164192021-52	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.1.3 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - localizada na BR-	Reforço e Alargamento de OAE	251,18		115,20 m	9,80 m	1.128,96 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		101/SC, km 251-180 Pista Norte - 2º ano concessão.						
50500.1164312021-67	VCO	Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Araçatuba - localizada na BR-101/SC, km 271+180 Pista Sul - 2º ano concessão.	Reforço e Alargamento de OAE	271,18		0,00 m	-	-
50500.1164352021-45	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 99+800 ao km 161+800 - Item 5.2.2.A.	Faixa adicional	99,8	161,8	21.600,00 m	4,60 m	99.360,00 m²
50500.1164582022-31	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 146+740, sentido Sul, no município de Itapema/SC, de interesse de Pasqualotto Villas Construtora e Incorporadora Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	146,74		77,30 m	3,60 m	278,28 m²
50500.1165002021-32	TBR	Projeto Funcional de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C - Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A.	Terceira Faixa	230		47.300,00 m	6,10 m	288.530,00 m²
50500.1165252023-06	ERM	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116/MG/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	515,55	209,8	305.750,00 m	-	-
50500.1165792014-72	VBA	Projeto "As built" - Passarela no km 473+020 da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA	Passarela	473,02		39,50 m	2,15 m	84,93 m²
50500.1167142023-71	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 607+800m, no município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas/MG.	Dispositivo em desnível	607,8		78,00 m	30,30 m	2.363,40 m²
50500.1168972023-24	VBR	Anteprojeto de Correções de Traçado - ID's 1, 2 e 3, km 1.118+040; km 1.119+050 e 1+124+970 - BR-163/MT) - Item 3.2.1.2 do PER	Correção de Traçado	278,84	279,84	1.106,00 m	15,80 m	17.474,80 m²
50500.1169282022-66	CRO	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para implantação de passagem superior tipo Viaduto Ferroviário – km 98+100 da BR-163/MT, município de Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.	Dispositivo em desnível	98,1		107,15 m	5,45 m	583,97 m²
50500.1170672023-14	VBR	Anteprojeto da Faixa Adicional 01 (km 885+650 ao km 887+261 - sentido decrescente), Faixa Adicional 02 (km 893+066 ao km 896+256 - sentido Crescente) e Faixa Adicional 03 (km 902+851 ao km 904+759 - sentido crescente) da BR-163/MT - 2ª Ano de Concessão - Item 3.2.1.1. do PER.	Faixa adicional	885,309	950	6.718,00 m	6,30 m	42.323,40 m²
50500.1172902021-08	VCO	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, entre o km 311+600 e o km 311+900, sentido Sul, em Laguna/SC, de interesse da empresa	Acesso	313		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Esser & Haidemann Administração de Bens LTDA.						
50500.1177012021-57	CRO	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, no km 679+500m, pista Sul, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse de Construart LTDA e Prime Locações e Empreendimentos LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	679,5		335,00 m	6,80 m	2.278,00 m²
50500.1177792021-71	EC5	Solicitação de retorno realizada pela Comunidade Mata Cachorro no km 300+200 pista norte da rodovia BR-050/GO, no município de Cumari/GO – ECO 050.	Retorno em nível			0,00 m	-	-
50500.1189212021-06	VCO	Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – Norte e Sul – km 355+600 – 3º ano.	Dispositivo em nível	355,6		861,50 m	10,51 m	9.054,37 m²
50500.1193932021-02	VCO	Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – km 369+900 – Ano 3	Dispositivo em nível	369,9		290,14 m	9,20 m	2.669,29 m²
50500.1193942015-09	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Ponte de Pedra, localizada no km 55+900 da BR-163/MT, no município de Rondonópolis/MT.	Construção de OAE	55,9		50,06 m	11,60 m	580,70 m²
50500.1194052021-91	VCO	Revisão Anteprojeto – Rotatória em Nível - Km 353+700 (PER) – Pista Norte e Sul - BR101/SC – Ano 3.	Dispositivo em nível	353,7		408,92 m	9,05 m	3.700,73 m²
50500.1196052021-43	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-01), Base Operacional (BSO-01) - BR-163/MT	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196172021-78	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-02), Base de Serviços Operacionais (BSO-02), e Unidade Operacional da PRF (PRF-01) - BR-163/MT/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196262021-69	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-03), Base Operacional (BSO-04) e Unidade Operacional da Polícia - PRF (PRF-03) - BR-163/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196312021-71	VBR	Projeto Funcional da Base Operacional 03 (BSO-03), no km 297+400 da BR-163/PA, e da Unidade Operacional da PRF 02 (PRF-02) – Via Brasil.	Base operacional			0,00 m	-	-
50500.1206662022-34	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-116.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1209482023-12	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Cumbica 1, localizada no km 215+280, da rodovia BR-116/SP	Passarela	221,064		71,04 m	2,00 m	142,08 m²
50500.1209502023-91	RSP	Anteprojeto de implantação da Passarela Maggion, localizada no km 221+064 da BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	221,064		88,45 m	2,40 m	212,28 m²
50500.1209542023-70	RSP	Adequação de Passarela Borlem no km 225+802 na BR-116/SP - Ano 3 - CCR RioSP.	Passarela	225,802		89,79 m	2,24 m	201,13 m²
50500.1227102013-51	ARB	Projeto Funcional - Item 5.2.2.C do PER - Implantação de terceiras faixas ao longo da rodovia	Terceira Faixa			1.260,00 m	6,48 m	8.164,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		BR 116/SP/PR - Autopista Régis Bittencourt S/A.						
50500.1233312021-97	AFD	Projeto de Regularização de Acesso de Interesse de Gtop Engenharia Ltda., no km 484+000, Pista Sul, Município de Betim/MG - Polo Gerador de Tráfego (PGT).	Polo Gerador de Tráfego	484		232,00 m	7,00 m	1.624,00 m²
50500.1235092021-08	AFD	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 484+000, Pista Norte, Município de Betim/MG.	Polo Gerador de Tráfego	484		0,00 m	-	-
50500.1246892024-80	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Carrefour, localizada no km 151+860, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			95,50 m	3,10 m	296,05 m²
50500.1259902022-49	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a ferrovia, localizados no km 000+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG, sentido sul e norte.	Reforço e Alargamento de OAE	0,6		47,94 m	13,20 m	632,81 m²
50500.1260402022-31	EC5	Envio do anteprojeto via de capa amarela, referente à recuperação e implantação de passeio para pedestre da OAE (viaduto), no km 006+950/MG transversal, município de Uberlândia.	Reforço e Alargamento de OAE	6,95		0,00 m	-	-
50500.1260492022-42	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno, localizado no km 11+400 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	11,4		46,30 m	13,60 m	629,68 m²
50500.1260532022-19	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação dos passeios para pedestres nos viadutos de acesso ao Contorno Norte, sentido leste e oeste, localizados no km 15+800 da rodovia BR-050/MG, no município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	15,8		55,70 m	12,80 m	712,96 m²
50500.1260662022-80	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos de entroncamento com a BR-452, sentido transversal norte e sul, localizados no km 18+250 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	18,25		54,50 m	12,90 m	703,05 m²
50500.1260742022-26	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre ferrovia, sentido leste e oeste, localizados no km 20+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	20,6		90,00 m	12,80 m	1.152,00 m²
50500.1264742023-12	TBR	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Readequação de acesso na Rodovia BR-153/SP, no km 331+042, sentidos Norte e Sul, no município de Salto Grande/SP, denominado	Acesso	331,042		410,50 m	12,20 m	5.008,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Fazenda Fama, de interesse de Antonio da Silva Fagundes Filho.						
50500.1284262020-16	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Catalão, km 275+400 ao km 286+800 da rodovia BR-050/GO.	Rua lateral/Via marginal	273,45	286,8	6.152,00 m	10,95 m	67.364,40 m²
50500.1291342023-43	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 410+300, da BR-101/RJ na Pista Sul, no município de Itaguaí/RJ - Item 3.4.4.5	Ponto de Parada de Descanso	410,3		0,00 m	-	60,00 m²
50500.1292392022-11	VSL	Projeto de Interesse de Terceiros com Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiro - km 017+550 ao km 018+000, sentido Oeste, Município de Santo Antonio da Patrulha (RS), de interesse da Santo Antônio Paradouro Gestão de Empreendimentos LTDA	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.1293212014-36	ALS	Projeto executivo de implantação da passarela localizada no km 205+100 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	205,1		93,00 m	2,33 m	216,69 m²
50500.1318722024-31	ERM	Anteprojeto - Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Ponte Sobre Rio Escuro - Km 118+490 (antigo Km 114+300), sentido Sul da BR-116/RJ	Reforço e Alargamento de OAE			26,00 m	12,55 m	326,30 m²
50500.1328912022-13	V40	Implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, entre o km 564+000 e km 566+000, no município de Nova Lima/MG, de interesse da empresa CSUL Desenvolvimento Urbano Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	564	566	422,67 m	4,50 m	1.902,02 m²
50500.1349792022-70	RSP	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 213+770, pista Norte, no Município de Guarulhos/SP, de interesse de RCH Empreendimentos Imobiliários.	Polo Gerador de Tráfego	213,77		338,50 m	7,56 m	2.559,06 m²
50500.1353792023-18	RSP	Projeto Executivo Inspencionado da obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR116/SP – Lote 1: km 151+300 ao km 154+820	Faixa Adicional	151,3	157,8	3.500,00 m	8,10 m	28.350,00 m²
50500.1353942023-58	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos – SJC, km 143+400 ao km 151+300 da BR-116/SP.	Faixa Adicional	143,4	151,3	7.900,00 m	20,40 m	161.160,00 m²
50500.1373642013-12	TBR	Substituição de galerias por OAEs (pontes) na duplicação do km 74,9 ao km 99,8 - ITEM 5.2.1.A DO PER	Construção de OAE	76,2	98,8	20,30 m	11,10 m	225,33 m²
50500.1374262015-40	ALS	Projeto Executivo de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no km 202+310 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	202,31		52,40 m	2,33 m	122,09 m²
50500.1381522022-35	EC1	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado	Polo Gerador de Tráfego	309,2		385,00 m	9,00 m	3.465,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		no km 309+200, Pista Sul, de interesse privado da empresa Vitória Caminhões LTDA.						
50500.1390112020-78	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso de uso comercial no km 171+500m, pista Norte da BR-101/RJ, no município de Macaé/RJ, de interesse do proprietário Evaldo Costa Junior.	Polo Gerador de Tráfego	171,5		505,00 m	10,65 m	5.378,25 m²
50500.1393022022-28	V40	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da Faixa de Domínio da Rodovia BR-040/MG, por meio de implantação de interseção em desnível no km 515+800m, no município de Ribeirão da Neves/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Ribeirão da Neves/MG.	Polo Gerador de Tráfego	515,8		349,00 m	7,70 m	2.687,30 m²
50500.1404632022-64	ECA	Solicitação de Lombadas: BR153 perímetro urbano-Aliança do Tocantins.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1406392023-69	RSP	Anteprojeto de Implantação da passarela no km 218+540 da BR-116/RJ - Segmento da Serra das Araras.	Passarela	218,54		56,30 m	1,80 m	101,34 m²
50500.1406482023-50	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 224+640 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	224,64		58,95 m	1,80 m	106,11 m²
50500.1406592023-30	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 226+240 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	226,24		37,80 m	1,80 m	68,04 m²
50500.1452962024-18	ALS	MPF - subsídios para resposta da SUROD - Deslizamento de rochas e movimentação de solo na BR-101 - Morro dos Cavalos - Litoral.	Estudo Geotécnico			0,00 m	-	-
50500.1457442022-11	ECP	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457502022-61	MSV	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457622022-95	V40	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461552022-42	EC1	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2011	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461562022-97	EC5	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - ECO050	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461742022-79	CRO	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1462332022-17	TRA	Gestão da Informação - Controle de Projetos de	Outros			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).						
50500.1463982018-02	TER	Manifestação Concessionária CONCER - Relatório de Avaliação do Acidente Geotécnico Ocorrido no km 81+600 da BR-040/RJ.	Tuneis	81,6		0,00 m	-	-
50500.1487862022-04	VBA	PIT - Solicitação de autorização para readequação de acesso localizado no trecho entre o km 815+860m e o km 817+960m da Rodovia BR-116/BA, no município de Vitória da Conquista/BA, de interesse da Associação das indústrias de Vitória da Conquista.	Polo Gerador de Tráfego	815,86	817,96	2.060,00 m	10,80 m	22.248,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Ponto de ônibus			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Rua lateral/Via marginal			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Retorno em nível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Dispositivo em desnível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1521502022-59	VBA	PIT - Solicitação de autorização para construção de acesso localizado no trecho entre o km 827+780m ao km 828+130m, pista norte, da rodovia federal Santos Dumont, BR-116/BA, município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Auto Posto Formosa Ltda. (Posto Sabrina XIV).	Acesso	827,78	828,13	130,00 m	4,20 m	546,00 m²
50500.1521942022-89	VBA	PIT/PGT - Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 18+900 e o km 19+200, pista norte, da Rodovia Federal Santos Dumont - BR-116/BA, no Município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Posto de Combustível Espírito Santo LTDA.	Acesso	18,9	19,2	300,00 m	-	-
50500.1531412022-85	ERM	Proposta de Alteração das Localizações das Praças de Pedágio Previstas no PER do Contrato de Concessão do Edital nº 01/2022 - EcoRioMinas	Praça de pedágio			0,00 m	-	-
50500.1531972022-30	CRO	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado do km 744+344 ao km 745+373 da BR-163/MT, pista Norte, no Município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Iharabras SA Indústrias Químicas, Cooperativa Agropecuária Primavera – COAP, Comercio Ferragens Central Eireli e Eloi Bedin.	Polo Gerador de Tráfego	744,344	745,373	280,00 m	12,00 m	3.360,00 m²
50500.1537912022-21	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 922+500, pista norte, no município de Camanducai/MG, de	Acesso	922,5		370,00 m	6,30 m	2.331,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Auto Posto 130 LTDA.						
50500.1554252023-97	APS	Substituição da obra PER do km 208+200 para a Solução Apresentada Junto ao Processo do TAC Multas, no km 210+580 - Contrato do Edital de Concessão nº 006/2007.	Análise técnica	210,58		0,00 m	-	-
50500.1605512017-15	TBR	Análise das alterações na estrutura do pavimento de projeto aceito - Item 5.1.4.A do PER - Melhorias dos acessos existentes (11 acessos).	Acesso			390,00 m	9,60 m	3.744,00 m²
50500.1608502015-98	CRO	Assunção de Segmento do Km 125,2 ao Km 130,2 da Rodovia163/MT (Travessia Urbana de Rondonópolis).	Manutenção e Recuperação de OAE	125,2	130,2	5.000,00 m	-	-
50500.1608552015-11	CRO	Projeto Executivo e Orçamento correspondente aos investimentos de recuperação do 2º Termo Aditivo, do trecho EOD - Travessia Urbana de Sorriso - km 746+000 ao Km 760+000 da rodovia BR-163/MT.	Pavimentação	746	760	14.000,00 m	8,00 m	112.000,00 m²
50500.1608652015-56	CRO	Assunção de Segmento do Km 592,9 ao Km 600,7da Rodovia163/MT (Travessia Urbana Nova Mutum).	Pavimentação	592,9	600,7	8.600,00 m	8,00 m	68.800,00 m²
50500.1609102022-00	ERM	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.1619362022-67	ECC	Projeto Executivo da Obra de Duplicação do km 749,000 ao 750,600 (SNV 2020) ou km 751,600 ao 753,200 (SNV 2014) da rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 15.	Duplicação	749	750,6	11.600,00 m	-	-
50500.1623532022-53	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Retorno em Passagem Inferior no km 849+510 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	849,51		140,00 m	7,80 m	1.092,00 m²
50500.1623602022-55	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Trombeta, no km 874+900, Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	874,9		57,80 m	9,86 m	569,91 m²
50500.1623662022-22	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Diamante, no km 938+500 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	938,5		49,20 m	13,79 m	678,47 m²
50500.1638292022-73	RSP	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso existente a empreendimento comercial, Polo Gerador de Tráfego – PGT, localizado no km 167+450m, pista norte, via marginal, da Rodovia Presidente Dutra, no município de São João de Meriti/RJ, de interesse do Sendas Distribuidora S/A	Polo Gerador de Tráfego	167,45		116,63 m	4,70 m	548,16 m²
50500.1640792023-38	RSP	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - km 069+490, município de Aparecida/SP da Rodovia BR-116/SP.	Passarela	69,266		46,00 m	2,30 m	105,80 m²
50500.1659052023-66	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Fixo, no km 171+000, da BR153/GO, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7 do PER	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1659212023-59	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 431+300, da BR414/GO, Pista Norte, no município de Abadiânia/GO - item PER 3.4.7	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²
50500.1697122023-84	ECA	Anteprojeto de duplicação e retornos do trecho entre o km 663+000 ao km 671+190 da BR-153/TO - Segmento 1,5 - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	663	671,19	8.190,00 m	11,80 m	96.642,00 m²
50500.1745222023-89	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 168+000, da BR-153/GO, Pista Norte, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7	Posto de pesagem veicular	168		0,00 m	-	128,73 m²
50500.1837342022-76	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 290+300, no município de Imbituba/SC.	Passarela	288,8		0,00 m	-	-
50500.1840292023-77	ALS	Projeto Funcional referente à ampliação de capacidade da BR101/SC - km 105,6 ao km 129,25 (Pista Norte e Sul) - Segmento de Penha à Itajaí/SC.	Faixa Adicional	105,6	129,25	23.650,00 m	3,50 m	82.775,00 m²
50500.1885592022-11	EC1	PIT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 330+750, pista sentido Norte, no município de Anchieta/ES, de interesse de Auto Posto Jaqueira LTDA.	Acesso	330,75		420,00 m	7,20 m	3.024,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000 da BR-116/RJ.	Duplicação	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/RJ.	Construção de OAE	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1902322023-82	ERM	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular e Pesagem em movimento, no km 802+200, da BR-116/MG, no município de Além Paraíba/MG - Item 3.4.7	Posto de pesagem veicular	802,2		0,00 m	-	129,88 m²
50500.1921452016-31	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Elementos de Proteção de Segurança das Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.1921462016-85	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Obra de Arte Especial localizada no km 004+150, Rodovia Estadual BA-528	Manutenção e Recuperação de OAE	4,15		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1921482016-74	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Drenagem da Rodovia Estadual BA-528 e BA-526.	Drenagem	641,85		0,00 m	-	-
50500.1943792013-70	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção à BA-262/BR-407, Km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²
50500.1943792013-70	VBA	Projeto Executivo do Dispositivo de Interseção do Anel Viário de Vitória da Conquista com a BA-262 e BR-407, km 8+000, acesso à Av. Brumado.	Dispositivo em desnível	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1960822016-91	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-526 - km 0+300 - município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	0,3		13,24 m	13,00 m	172,12 m²
50500.1977072023-61	ECS	Projeto Executivo e Orçamento de Sinalização Provisória entre o km 402+000 e 417+000 da BR-116/RS - Trecho de Camaquã.	Sinalização	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.1993112022-78	V40	PIT/PGT - Regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 528+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem/MG, de interesse da empresa PRF Empreendimentos Participações Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	528,7		181,91 m	7,80 m	1.418,90 m²
50500.2020472022-67	ALS	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 024+500, sentido Norte, município de Joinville/SC, de interesse de Posto Richter LTDA.	Acesso	24,5		0,00 m	-	-
50500.2026982022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 414+550 da BR101/RJ, Município de Itaguaí/RJ.	Free Flow	414,55		0,00 m	-	-
50500.2027772022-68	VCO	Projeto Executivo Inspecionado para Implantação da Via Marginal localizada no km 285+800 ao km 286+850 da rodovia BR 101/SC - 4º ano	Rua lateral/Via marginal	286,6	286,05	1.050,00 m	10,50 m	11.025,00 m²
50500.2029852022-67	VCO	Projeto Executivo Certificado – Via marginal – km 279+100 ao 282+200 Sul - BR-101/SC e obras de melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	279,1	282,2	3.600,00 m	10,50 m	37.800,00 m²
50500.2030202022-91	VCO	Anteprojeto - Implantação de Via Marginal Norte - km 288+600 ao km 289+250 - BR-101/SC - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	288,6	289,25	1.063,00 m	10,50 m	11.161,50 m²
50500.2039852022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 447+250 da BR101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.	Free Flow	447,25		0,00 m	-	-
50500.2042082023-38	VSL	Projeto Executivo Certificado – Recuperação OAE – km 84+200 BR101/RS – Sentido Leste - Ano 6	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	16,80 m	3.175,20 m²
50500.2047452022-05	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 538+500 da BR101/RJ, Município de Paraty/RJ.	Free Flow	538,5		0,00 m	-	-
50500.2047912023-87	VCO	Pleito - Antecipação de Obra - Conflito Frontal no km 294+500 da Rodovia BR-101/SC	Ampliação de capacidade e melhorias			320,00 m	4,20 m	1.344,00 m²
50500.2061512022-21	VCO	PIT - Projeto de regularização e implantação de acesso comercial no km 331+500, sentido norte, da BR-101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	331,5		241,13 m	12,00 m	2.893,56 m²
50500.2075372023-31	ECS	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Duplicação	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.2097522022-95	TRA	Implantação de acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 744+128 ao 744+948, de interesse do Município de Perdizes.	Acesso	744,128	744,948	320,00 m	14,00 m	4.480,00 m²
50500.2098222022-13	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Ampliação de capacidade e	151,3	157,8	6.500,00 m	8,10 m	52.650,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 154+820 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2.	melhorias					
50500.2116882022-11	ECS	OBRA EMERGENCIAL - Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Borges, localizada no km 117+710 da rodovia BR 392/RS - Trecho Canguçu/RS - Pelotas/RS, município de Canguçu.	Manutenção e Recuperação de OAE			36,65 m	10,00 m	366,50 m²
50500.2116952022-12	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Salso, localizada no km 80+028 da rodovia: BR 392/RS - Trecho: Canguçu/RS - Pelotas/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE			27,80 m	10,00 m	278,00 m²
50500.2134662022-24	AFD	PIT - Projeto de alargamento de viaduto da Rodovia SP-065 – Rodovia Dom Pedro, com intercessão no Km 36+500, Pista Sul e norte, da Rodovia Fernão Dias. BR-381/SP, no Município de Atibaia/SP.	Reforço e Alargamento de OAE	36,5		70,00 m	12,35 m	864,50 m²
50500.2138302022-56	ALS	Proposta de Substituição de Local de Passarela do km 206+380 para o km 73+500 da BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007 - Concessionária Autopista Litoral Sul	Passarela	206,38		27,00 m	2,33 m	62,91 m²
50500.2177392022-18	EC1	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 358+750m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/ES, no Município de Anchieta/ES, de interesse de Edson José Albani Natal.	Polo Gerador de Tráfego	358,75		217,00 m	8,00 m	1.736,00 m²
50500.2183142022-18	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 02, Tipo I, localizada no km 462+300 (prevista inicialmente no km 464+200) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	462,3		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183272022-97	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 04, localizada no km 550+170 (prevista inicialmente no km 547+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	550,17		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183342022-99	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 06, localizada no km 633+900 (prevista inicialmente no km 630+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	633,9		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183372022-22	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 08, localizada no km 715+200 (prevista inicialmente no km 713+000) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	715,2		0,00 m	-	284,68 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2183412022-91	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 10 - km 798+440 (prevista inicialmente no km 796+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	798,44		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183432022-80	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 12, Tipo I, localizada no km 75+140 (prevista inicialmente no km 65+600) - Pista Sul da rodovia BR-116/RJ.	Base operacional	75,14		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183472022-68	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 17, localizada no km 51+500 (prevista inicialmente no km 51+900) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ..	Base operacional	51,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2223302016-67	EC1	Revisão da solução de pavimento do projeto executivo das obras de duplicação do Subtrecho G - Segmento entre os km 357,7 e 390,8 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Pavimentação	357,7	390,8	30.000,00 m	10,50 m	315.000,00 m²
50500.2260592022-87	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 01, Tipo II, localizada no km 421+450 (prevista inicialmente no km 422+360) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	421,45		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260612022-56	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 03, Tipo II, localizada no km 511+860 (prevista inicialmente no km 502+765) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	511,86		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260682022-78	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 05 - km 594+200 (prevista inicialmente no 589+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	594,2		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260742022-25	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 07, localizada no km 676+840 (prevista inicialmente no km 670+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	676,84		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2260852022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 09, localizada no km 748+620 (prevista inicialmente no km 752+500) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	748,62		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2261042022-01	ERM	Projeto Executivo Inspecionado, referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO	Base operacional	27,6		0,00 m	-	310,34 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		nº 11, localizada no km 027+600 (prevista inicialmente no km 024+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/RJ.						
50500.2261122022-40	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO nº 13, Tipo II - Km 106+400 (previsto inicialmente no km 106+500) - Pista Sul da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	106,4		0,00 m	-	386,77 m²
50500.2261152022-83	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 16, localizada no km 8+950 (prevista inicialmente no km7+500) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ.	Base operacional	8,95		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2261162022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 18, localizada no km 10+500 (prevista inicialmente no km 10+650) - Pista Norte - Rodovia BR-465/RJ.	Base operacional	10,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2265992015-31	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 000+000 ao 051+700 - BR-153/SP - Lote 1 - Item 5.2.1.E (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. - PRIORIDADE !	Duplicação	0	51,7	51.700,00 m	12,20 m	630.740,00 m²
50500.2275162022-51	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 1: km 226+700 ao km 231+440.	Ampliação de capacidade e melhorias	217,94	231	4.740,00 m	14,40 m	68.256,00 m²
50500.2275432022-23	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), na rodovia BR-116/SP – km 217+940 ao km 231+000 da BR-116/SP – Lote 2: km 216+500 ao km 226+700	Faixa Adicional	217,94	231	13.060,00 m	21,60 m	282.096,00 m²
50500.2288122022-79	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 035+650m e 036+450m, sentidos Sul e Norte, no município de Joinville/SC, de interesse de Município de Joinville.	Acesso	35,65	36,45	340,00 m	7,40 m	2.516,00 m²
50500.2290362023-13	ECA	Anteprojeto Segmento 1 (Aliança do Tocantins) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, km 622+700 ao km 624+300 - BR-153/TO - Item 3.2.1 do PER	Duplicação			1.600,00 m	12,40 m	19.840,00 m²
50500.2291882023-16	ECA	Projeto Executivo Segmento 2 (Gurupi Urbano) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias – Autorização para início de obras	Ampliação de capacidade e melhorias			5.600,00 m	11,20 m	62.720,00 m²
50500.2298472022-25	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 3: km	Faixa Adicional	204	230	38.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		204+700 ao km 216+500 da BR-116/SP						
50500.2302002022-46	CRO	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação da Passagem Superior, a ser localizada no km 597+500 ao km 598+500, longitudinal a rodovia BR-163/MT, sobre a Avenida Mutum, no município de Nova Mutum/MT.	Dispositivo em desnível	597,5	598,5	49,50 m	24,50 m	1.212,75 m²
50500.2327762022-48	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 208+830m, sentido Norte, município de São José/SC, de interesse de Logica Participacoes Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	208,83		0,00 m	-	-
50500.2356112022-28	ARB	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 067+000m, sentido Sul, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Posto e Churrascaria o Cupim Ltda.	Acesso	67		390,00 m	6,80 m	2.652,00 m²
50500.2399532022-17	VBA	Análise dos Projetos de Obras da Proposta de Revisão Quinquenal da ViaBahia Concessionária de Rodovias S.A.	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			0,00 m	-	-
50500.2420342022-21	ALS	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+600m, sentido Sul, município de Palhoça/SC, de interesse de JRCC Administradora De Bens LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	215,6		193,30 m	19,24 m	3.719,09 m²
50500.2439172022-58	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 284+800 (quilometragem do PER)/ km 284+600 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de Concessão	Melhorias operacionais	284,8		0,00 m	-	-
50500.2439202022-71	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 290+500, pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	290,5		0,00 m	-	-
50500.2439232022-13	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+050 (quilometragem do PER)/km 292+070 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC, prevista para o 4º ano de concessão.	Melhorias operacionais	292,05		0,00 m	-	-
50500.2439262022-49	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+200 (quilometragem PER)/km 292+000 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	292,2		0,00 m	-	-
50500.2439282022-38	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação das faixas de	Melhorias operacionais	294,5		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		aceleração e desaceleração localizada no km 294+500 (quilometragem do PER) ou km 294+330 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de concessão.						
50500.2454332022-43	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Faixa de Desaceleração – km 295+900 – Ano 4 (PER).	Melhorias operacionais	295,9		0,00 m	-	-
50500.2464502023-89	AFD	Análise de alteração em Trechos para Execução de Marginais na Rodovia Fernão Dias, BR-381/MG - Prefeitura de Extrema/MG.	Rua lateral/Via marginal			0,00 m	-	-
50500.2475292022-46	ERM	Projeto executivo inspecionado, referente à implantação da Praça de Pedágio nº 07 – PP07, localizada no Km 115+460 da Rodovia BR-116/RJ – URGENTE! Referência: Item 3.4.3.1 - Praças de Pedágio Existentes / Novas.	Praça de Pedágio	115,46		0,00 m	-	1.096,38 m²
50500.2475852022-81	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 08 (P8), no km 013+860 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 012+200), Município de Itaboraí/RJ.	Praça de pedágio	11,812		0,00 m	-	270,00 m²
50500.2490932022-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 09 (P9), no km 785+214 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 789+900), no município de Leopoldina/MG.	Praça de pedágio	785,214		0,00 m	-	572,91 m²
50500.2491062022-61	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 10 - P10, localizada no km 724+891 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 724+600), no município de Bom Jesus da Cachoeira/MG.	Praça de Pedágio	724,891		0,00 m	-	852,85 m²
50500.2491362022-77	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 14 (P14), localizada no Km 489+460 da Rodovia BR-116/MG, município de Inhapim/MG.	Praça de pedágio	489,46		0,00 m	-	676,36 m²
50500.2526522022-89	ERM	Projeto Executivo Inspecionado de implantação da Praça de Pedágio nº 06 (P6), no km 112+815 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 112+900), Município de Itaguaí/RJ.	Praça de pedágio	112,815		0,00 m	-	687,25 m²
50500.2529252022-95	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 11 (P11), no km 664+000(prevista inicialmente no km 670+700), no município de Miradouro/MG.	Praça de pedágio	671,198		0,00 m	-	668,70 m²
50500.2530082022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 12 (P12), localizada no Km 612+087 da Rodovia BR-116/MG, município de São João do Munhuaçu/MG.	Praça de pedágio	612,087		0,00 m	-	675,63 m²
50500.2531352022-27	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P13), no km 552+800 (prevista	Praça de pedágio	552,8		0,00 m	-	558,99 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		inicialmente no km 555+400), da BR-116/MG.						
50500.2531352022-27	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P-13), localizada no Km 552+800 da Rodovia BR-116/MG, município de Santa Bárbara do Leste / MG.	Praça de pedágio	290,5		0,00 m	-	-
50500.2531392022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 15 (P15), no km 434+247 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 433+200), Município de Engenheiro Caldas/MG.	Praça de pedágio	434,247		0,00 m	-	573,73 m²
50500.2591772022-71	TRA	PIT/PGT - Regularização e readequação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 118+850m, na Rodovia BR-060/GO, no Município de Terezópolis de Goiás/GO, de interesse da Tecnometal Tanques Ltda.	Acesso	118,85		0,00 m	-	-
50500.2626652022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 367+240 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	367,24		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2626952022-72	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 357+000 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	357		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2627462022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 339+100 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.2628052022-04	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - Encaminhamento de Anteprojeto das Melhorias de Acesso compreendido no km 258+200 (PER) / km 358+400 (SNV) - Pista Norte da Rodovia BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	258,2		415,00 m	8,00 m	3.320,00 m²
50500.2642332022-90	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 163+070m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tijucas/SC, de interesse de Koch Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	163,07		164,00 m	4,65 m	762,60 m²
50500.2648482015-97	CRO	Projeto Executivo do Dispositivo Retorno em Desnível 02, localizado no Km 56+430 da BR-163/MT	Dispositivo em desnível	56,43		40,00 m	10,80 m	432,00 m²
50500.2653502022-71	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 264+900 N (PER) / Km 265+000 (SNV) – 4º ano - BR-101/SC - Via Costeira	Acesso	264,9		200,00 m	12,00 m	2.400,00 m²
50500.2691602014-12	VBA	Projeto "As built" - Passarela - BR-116/BA - km 437+500.	Passarela	437,5		31,20 m	2,15 m	67,08 m²
50500.2704972023-63	VBR	Projeto Executivo devidamente certificado - Melhoria de acesso - Acesso nº 01, localizado no km 869+986 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	869,986		0,00 m	-	-
50500.2705252023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 02, localizado no km 871+120 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	871,12		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2705412023-35	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 03, localizado no km 873+232 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	873,232		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2705592023-37	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 04, localizado no km 874+972 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	874,972		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2714332022-07	ARB	Implantação de alça de interligação em desnível da Avenida Franco Montoro com a Marginal Sul da BR-116/SP, km 271+800m, sentidos Sul e Norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de SDT3 Centro Comercial Ltda.	Dispositivo em desnível	271,8		560,00 m	7,00 m	3.920,00 m²
50500.2714412022-45	ECS	Projetos de Recuperação das OAEs Ponte Sobre o Arroio Grande e Ponte Sobre o Canal Santa Bárbara.	Manutenção e Recuperação de OAE			193,60 m	9,00 m	1.742,40 m²
50500.2739132023-85	AFD	Inclusão de Investimento - Obras de Segurança Viária - Contrato de Concessão do Edital nº 02/2007 - Autopista Fernão Dias	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.2758632023-71	ECC	Projeto Executivo referente ao Sistema de Pesagem do tipo HS-WIM, no km 107+980, na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoeira Alta/GO.	Posto de pesagem veicular	107,98		0,00 m	-	-
50500.2777602022-64	AFL	PIT/PGT - Implantação de acesso para uso comercial (posto de serviços), localizado em via marginal existente no km 312+700m, pista Sul da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse do Sr. Antônio Carlos Ferreira dos Santos.	Acesso	312,7		425,00 m	5,20 m	2.210,00 m²
50500.2780442023-85	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 05, localizado no km 877+210 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	877,21		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2780622023-67	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 07, localizado no km 886+420 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	886,42		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781082023-48	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 09, localizado no km 904+038 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	904,038		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.2781552023-91	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 10, localizado no km 908+982 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	908,982		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781862023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 11, localizado no km 914+281 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	914,281		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2782112023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 12, localizado no km 925+720 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	925,72		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2783772023-12	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte sobre o Córrego Pedreira, localizada no km 752+800 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	752,8		37,50 m	10,00 m	375,00 m²
50500.2783932023-05	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte	Reforço e Alargamento	126,2		47,72 m	13,00 m	620,36 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		sobre o Córrego Cerradão, localizada no km 126+200 da BR-364/GO.	de OAE					
50500.2784532023-81	ECC	Anteprojeto - Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio Tejuco - pista leste/oeste, localizada no km 750+000 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	750		180,90 m	10,00 m	1.809,00 m²
50500.2788102023-10	RSP	Projeto Funcional de Duplicação, km 416+500 ao km 433+600 da BR-101/RJ - Item 3.2.1.1 C do PER	Duplicação	416,5	433,6	16.600,00 m	6,60 m	109.560,00 m²
50500.2818772023-23	TBR	Estudos - Duplicação dos Lotes 02, 04, 05, 06 e Contorno de Marília	Duplicação			180.956,00 m	12,10 m	2.189.567,60 m²
50500.2848852022-41	ERM	Execução de Obra Emergencial no km 679+500 da BR-116/MG em área fora dos limites da faixa de domínio.	Recuperação de Terrapleno	679,5		0,00 m	-	-
50500.2860132022-17	VSL	Implantação de acesso a posto de serviço localizado no km 429+700, pista norte, da BR-386/RS, no município de Nova Santa Rita/RS.	Acesso	429,7		320,00 m	13,30 m	4.256,00 m²
50500.2865352023-08	EC5	Adequação do Canteiro Central Uberaba x Delta - BR-050/GO/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.2867082022-07	VBA	Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 634+131m e o km 634+772m da Rodovia Federal Santos Dumont, BR-116/BA, pista Norte, município de Jaguaquara/BA, de interesse da Luzitalia Empreendimentos Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	634,131	634,772	290,00 m	7,00 m	2.030,00 m²
50500.2870832022-92	VCO	Anteprojeto de Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio da Penha, sentido Norte, localizada no km 264+280 da rodovia BR-101/SC, na divisa entre os municípios de Garopaba/SC e Paulo Lopes/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	264,28		82,70 m	10,00 m	827,00 m²
50500.2871212022-15	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada na BR-101/SC, km 274+270, no Bairro da Araçatuba, Município de Imbituba.	Passarela	274		50,69 m	2,10 m	106,45 m²
50500.2891722023-54	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Viúva Tereza, km 470+944 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2892242023-92	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Corrientes, km 490+925 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2897612023-32	VBA	Solicita readequação de acesso no Município de Vitória da Conquista/BA, entre o km 815+960 e o km 818+020 da BR-116/BA - Concessionária ViaBahia.	Acesso	815,96	818,02	2.060,00 m	-	-
50500.2902152022-63	TER	Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento flexível e do parâmetro do pavimento rígido - Encerramento do prazo de Concessão Federal	Pavimentação			180.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da BR-040/RJ/MG (CONCER).						
50500.2913992022-89	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 275+100 (PER) / km 275+350 (SNV), no município de Imbituba/SC.	Passarela	275,1		56,60 m	2,10 m	118,86 m²
50500.2916232022-32	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a linha férrea, sentido norte e sul, município de Araguari/MG, localizados no km 040+200 da rodovia BR-050/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	40,2		39,00 m	13,60 m	530,40 m²
50500.2924592022-81	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Sinalização horizontal	Sinalização			180.000,00 m	-	-
50500.2928762022-23	RSP	Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, celebrado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), para apoio ao desenvolvimento das atividades da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG).	Posto de fiscalização rodoviária	71,86		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929052022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional da PRF, no km 032+200 da BR-101/SP (prevista no PER para o km 047+000), no município de Ubatuba/SP	Posto de fiscalização rodoviária	32,2		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929092022-35	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 286+000 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 287+000), no município de Barra Mansa/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	286		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930112022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 439+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 437+000), no município de Mangaratiba/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	439,4		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930202022-75	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da PRF, no km 476+000 da BR-101/RJ, município de Angra dos Reis/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	476		0,00 m	-	679,30 m²
50500.2930352022-33	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 396+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 397+000), no município de Itaguaí/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	396,4		0,00 m	-	-
50500.2930442022-24	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 325+700 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 326+000), no município de Resende/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	325,7		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2944992023-48	CRO	Projeto Funcional - Área de Escape na Serra de São Vicente, km 349+500 da BR-364/MT - Extra-PER.	Área de Escape	349,5		343,00 m	20,50 m	7.031,50 m²
50500.2945002023-34	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 522+100 ao km 559+000 da BR-163/MT. Item 3.2.1.1 do PER	Duplicação	522,1	559	36.900,00 m	12,20 m	450.180,00 m²
50500.2947702022-64	ECS	Regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, junto ao km 72+200, sentido Norte, de	Acesso	72,2		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Alvorada Sistemas Agrícolas Ltda.						
50500.2948322022-38	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 149+200m, sentido Sul, município de Itapema/SC, de interesse de Seger Construtora e Incorporadora Ltda.	Acesso	149,2		65,00 m	7,20 m	468,00 m²
50500.2955152022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Editora Brasil, localizada no km 224+109, da rodovia BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	224,109		79,31 m	2,40 m	190,34 m²
50500.2955662022-61	VCO	Anteprojeto – Via Marginal - km 273+000 ao 275+900 (ID7), 276+700 ao 277+800 (ID 7A) e Obras de Melhorias, Pista sul, município de Imbituba/SC, da BR-101/SC.	Rua lateral/Via marginal	273	277,8	4.128,00 m	12,50 m	51.600,00 m²
50500.2968642022-78	VCO	Anteprojeto - Implantação Dispositivo em Desnível - km 403 +680 (PER) / km 401+850 (SNV), município de Maracajá/SC da Rodovia BR-101/SC.	Dispositivo em desnível	403,68		550,00 m	12,00 m	6.600,00 m²
50500.3009872016-72	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível km 131+400, da BR-050/GO.	Retorno em nível	131,4		1.561,02 m	12,80 m	19.981,04 m²
50500.3009952016-19	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível - km 107+200 - BR-050/GO - E-PER	Retorno em nível	107,2		0,00 m	-	-
50500.3010422023-05	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 6, localizado no km 883+074 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	883,074		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010512023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 13, localizado no km 938+100 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	938,1		360,00 m	11,40 m	4.104,00 m²
50500.3010672023-09	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 14, localizado no km 944+787 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	944,787		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010922023-84	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 15, localizado no km 960+162 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	960,162		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3014342023-66	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 16, localizado no km 965+090 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	965,09		329,00 m	11,40 m	3.750,60 m²
50500.3014502023-59	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 8, localizado no km 903+781 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	903,781		321,00 m	9,30 m	2.985,30 m²
50500.3014622023-83	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 17, localizado no km 968+956 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	968,956		70,00 m	11,40 m	798,00 m²
50500.3014822023-54	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 18, localizado no km 975+300 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	975,3		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.3014972023-12	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 19, localizado no km 979+960 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	979,96		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3015062023-75	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 20, localizado no km 980+790 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	980,79		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015222023-68	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 21, localizado no km 981+620 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	981,62		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015412023-94	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 22, localizado no km 999+981 da BR-163/MT, município de Terra Nova do Norte/MT - 2º ano.	Acesso	999,981		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3017662023-41	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 24, localizado no km 1002+740 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	1002,74		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3021282023-47	RSP	Consultoria para os Túneis da BR-101/RJ.	Tuneis			400,00 m	12,77 m	5.108,00 m²
50500.3021792023-79	ERM	Anteprojeto do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 513+600, Pista Norte, município de Ubaporanga - BR-116/MG - Item 3.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	513,6		0,00 m	-	-
50500.3035262023-81	ECC	Projeto Executivo de Passarela no km 756+330 da BR-365/MG, TH 16, município de Ituiutaba/MG — Item PER 3.2.1.4 — Ano 4 — Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 — Ecovias do Cerrado.	Passarela	753,78		18,70 m	2,10 m	39,27 m²
50500.3035292023-14	ECC	Anteprojeto de Implantação da Passarela no km 057+050 da BR-364/GO, localizada no município de Cachoeira Alta - Trecho Homogêneo - 04.	Passarela	57,05		47,80 m	2,10 m	100,38 m²
50500.3038222023-81	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Itapacurá do km 1117+592 - BR-230/PA.	Dispositivo em nível			1.503,57 m	11,24 m	16.900,13 m²
50500.3077302023-71	CRO	Estudo de alteração da localização da passarela ID-4, do km 754,100 para o km 752,900 da Rodovia BR-163/MT, município de Sorriso/MT.	Passarela	754,1		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.3078462023-18	RSP	Item 3.1.3 Obras de Artes Especiais	Construção de OAE			24,00 m	14,90 m	357,60 m²
50500.3170992019-31	ECS	Cotações para contratação de link de comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem	Orçamento			0,00 m	-	-
50500.3173062023-34	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173122023-91	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173172023-14	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		0,00 m	-	-
50500.3173192023-11	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		13,50 m	11,60 m	156,60 m²
50500.3173352023-04	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres –	Passarela	62,216		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Passagem Inferior – Externa Km 061+720 (Antigo Km 062+216) da BR493/RJ						
50500.3173422023-06	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – Interna Km 061+720 (antigo Km 062+219) da BR493/RJ	Passarela	62,219		0,00 m	-	-
50500.3173512023-99	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 063+400 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3173552023-77	ERM	Anteprojeto de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – km 63+400 da BR-493/RJ – INTERNA - no município de Nova Iguaçu - Rio de Janeiro	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3213382023-34	VBR	Estudo técnico de proposta de localização dos acessos referentes a Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acessos ano 3 - Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovias.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.3215942023-21	ERM	Anteprojeto de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no Km 115,321 da BR-116/RJ.	Passarela	115,321		42,48 m	2,00 m	84,96 m²
50500.3229422023-88	ECC	Anteprojeto do alargamento e adequação de OAE, km 112+700, – Ponte sobre o Rio Doce - Rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	112,7		65,40 m	9,75 m	637,65 m²
50500.3252682023-93	ERM	Anteprojeto - Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 209+800 (rodovia) / km 215+600 (projeto), Pista Norte, município de Seropédica - BR-116/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	215,6		0,00 m	-	-
50500.3336292023-75	CRO	Projeto Executivo de implantação de Cabos de Fibra Óptica entre o km 640+000 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.6.2 do PER	Fibra Óptica	640	855	215.000,00 m	-	-
50500.3437052023-51	EC1	Recapeamento do trecho da BR101/ES com 1,5km de extensão, que passa em frente ao Bairro Cidade Pomar	Pavimentação	260,28	261,65	1.370,00 m	-	-
50500.3437302019-58	ECS	Projeto executivo complementar da troca de aparelhos de apoio da ponte sobre o Arroio Evaristo, no km 429+569 da BR-116/RS	Manutenção e Recuperação de OAE			182,00 m	9,10 m	1.656,20 m²
50500.3488462023-60	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Santarenzinho do km 1096+420 - BR-230/PA	Dispositivo em nível			0,00 m	-	-
50500.3495972016-09	CRO	Projeto Executivo do Traçado do Contorno de Rondonópolis/MT na BR-163/MT	Contorno Rodoviário			22.600,00 m	22,40 m	506.240,00 m²
50500.3518572023-27	TER	Projeto de Decreto Legislativo n° 675/2017 - Sustar a aplicação dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Resolução nº 5.339/2017 da ANTT.	Outros			0,00 m	-	-
50500.3587862023-93	MSV	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Outros			0,00 m	-	-
50500.3636922019-50	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Acesso	3,8		535,00 m	8,70 m	4.654,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Melhoria em Acesso - BR-101/RS – km 3+800 (PER) – Lado Direito - Prazo 4º a 5º Ano.						
50500.3637512019-90	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Retorno em Nível km 006+850(PER), 006+940(SNV), BR-101/RS, município de Torres/RS - Item 3.2.1.2.	Retorno em nível	6,85		725,90 m	9,00 m	6.533,10 m²
50500.3637652019-11	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em nível - km 019+360 da Rodovia BR-101/RS.	Retorno em nível	19,36		678,23 m	9,00 m	6.104,07 m²
50500.3638232019-07	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 019+970 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	19,97		40,50 m	2,40 m	97,20 m²
50500.3638302019-09	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 21+940 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível	21,94		1.040,60 m	11,01 m	11.457,01 m²
50500.3638332023-11	TRA	Apuração de Haveres e Deveres - Contrato do Edital de Concessão nº 004/2013 - BR060/153/262/DF/GO/MG - CONCEBRA - Indenização de Danos ao Pavimento	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.3638372019-12	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 22+680 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	22,5		61,40 m	2,40 m	147,36 m²
50500.3638482019-01	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-101/RS - km 023+750 - Concessionária ViaSul - Prazo 5º Ano.	Passarela	23,75		56,28 m	2,40 m	135,07 m²
50500.3638652019-30	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 31+800 BR101/RS – Ano 5	Retorno em nível	31,8		745,22 m	9,00 m	6.706,98 m²
50500.3638902019-13	VSL	Projeto Executivo Certificado – Interconexão do Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/R	Dispositivo em desnível			40,00 m	9,00 m	360,00 m²
50500.3639512019-42	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Interconexão Parcial	Dispositivo em nível	69,6		1.049,17 m	7,74 m	8.120,58 m²
50500.3639612019-88	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 85+500 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	85,5		59,99 m	2,40 m	143,98 m²
50500.3639702019-79	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Melhoria de Retorno em Nível do km 86+240 (quilometragem do PER), e km 86+550 (quilometragem do SNV), da BR-101/RS - 4º a 5º Ano.	Retorno em nível	86,24		416,93 m	10,85 m	4.523,69 m²
50500.3639712019-13	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à obra de melhoria em acesso do km 4+100 (quilometragem do PER), e do km 4+180 (quilometragem do SNV), na BR - 101/RS, Lado Esquerdo, Município de Torres/RS - Prazo 4º a 5º Ano.	Acesso	4,1		290,00 m	6,20 m	1.798,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3639982019-14	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em Nível - km 009+570, BR-101/RS - Prazo 5º Ano.	Retorno em nível	9,57		766,06 m	9,00 m	6.894,54 m²
50500.3640102019-26	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 84+750 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível			379,78 m	11,65 m	4.424,44 m²
50500.3640222019-51	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 069+350, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	69,35		81,00 m	2,40 m	194,40 m²
50500.3640842019-62	VSL	Projeto Executivo Certificado - Passarela - km 098+100, BR-290/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	98,1		48,22 m	2,40 m	115,73 m²
50500.3641012019-61	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 071+000, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	71		66,42 m	2,10 m	139,48 m²
50500.3641102019-52	VSL	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à Implantação da Passarela localizada no Km 94+900 da rodovia BR-290/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	94,9		65,00 m	2,40 m	156,00 m²
50500.3644412019-92	VSL	Anteprojeto - Passarela - BR-386/RS - km 350+900 - Município de Estrela/RS - Prazo 6º ano.	Passarela	350,9		34,90 m	2,40 m	83,76 m²
50500.3644512019-28	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Passarela - km 385+100, BR-386/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	385,1		35,50 m	2,40 m	85,20 m²
50500.3644662019-96	VSL	Projeto Executivo Certificado da obra da Passarela localizada no km 410+300 da BR-386/RS	Passarela	410,3		26,00 m	2,40 m	62,40 m²
50500.3644742019-32	VSL	Implantação de Passarela - Prazo 4º ao 5º ano..	Passarela	414,5		35,00 m	2,30 m	80,50 m²
50500.3644912019-70	VSL	Projeto Executivo - Implantação de Passarela - Km 287+400 (PER) / Km 274+450 (SNV) (PER 6) - BR101/SC	Passarela	436		37,90 m	2,40 m	90,96 m²
50500.3645772019-01	VSL	Projeto Executivo Certificado – Passarela km 386+550 da BR-386/RS – ano 5	Passarela	386,55		27,00 m	2,40 m	64,80 m²
50500.3649002019-38	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Trevo Completo - BR-386/RS - km 390+800 - Prazo 4º ao 5º Ano.	Dispositivo em desnível	390,8		49,50 m	12,80 m	633,60 m²
50500.3652382019-33	VSL	Estudo sobre Ponto de Parada de Descanso para Caminhoneiros na Rodovia BR-290/RS.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.3652792019-20	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Diamante - BR-386/RS - km 432+900 (PER)/ km 434+800 (SNV) - Município de Nova Santa Rita/RS	Dispositivo em desnível	432,9		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3657832019-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à Interseção do km 439+860 (quilometragem do PER), e no km 441+410 (quilometragem do SNV), na BR-386/RS, no município de Canoas/RS.	Dispositivo em desnível	439,86		0,00 m	-	-
50500.3658302019-35	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Duplicação da Rodovia - BR-386/RS - km 243+600 ao km 269+200 - Prazo 5º ao 6º Ano.	Duplicação	243,6	269,2	25.600,00 m	-	-
50500.3659492019-16	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Faixa	Faixa Adicional	344,4	349,5	5.100,00 m	10,80 m	55.080,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Adicional - km 344+400 ao km 349+500 - Rodovia BR-386/RS						
50500.3660212019-41	VSL	Anteprojeto - Interconexões Tipo Diamante Invertido localizado na BR-386/RS, km 433+600, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER - Prazo 4º Ano.	Dispositivo em desnível	433,6		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3660492019-88	VSL	Projeto Executivo Inspecionado da Interconexão localizada na BR-386/RS, km 425+700, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER- Prazo 5º Ano.	Dispositivo em desnível	425,7		0,00 m	-	-
50500.3660622019-37	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Interconexão Tipo Trombeta - BR-386/RS - km 352+580 - Prazo 4º ao 5º Ano	Dispositivo em desnível	352,58		74,00 m	11,40 m	843,60 m²
50500.3675552023-71	CRO	Apresentação do Projeto Executivo do Sistema de Circuito Fechado de TV ("CFTV") entre o km 640+800 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.3.6 do PER	Circuito fechado de TV	640,8	855	214.200,00 m	-	-
50500.3683212023-41	RSP	Prefeitura de São José dos Campos (SEMOB) - Pleito do Anteprojeto de Ampliação de Capacidade da Região Metropolitana de São José dos Campos (RMSJC) na BR116/SP, entre os km 138 ao km 158.	Ampliação de capacidade e melhorias	138	158	20.000,00 m	-	-
50500.3707792023-60	VCO	Anteprojeto – Faixa adicional na BR-101/SC – km 345+800 - item 3.2.1.1 do PER	Faixa Adicional	345,8		1.038,00 m	4,70 m	4.878,60 m²
50500.3716322023-97	VCO	Anteprojeto de alargamento de OAE – Ponte sobre o Rio Cubículo, BR-101/SC, km 345+300 - item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	345,3		37,40 m	10,00 m	374,00 m²
50500.3718602023-67	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-02, do km 685+000 da Rodovia BR-163/MT, para o km 595+620 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela	595,62		26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3718642023-45	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-01, do km 683+900 da Rodovia BR-163/MT, para o km 688+000 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela			26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3721162019-01	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres - ID-08, localizada no km 30,50 da rodovia BR-060/DF, no bairro Engenho das Lages/DF, situado no Gama, município de Brasília/DF.	Passarela	0		44,02 m	2,00 m	88,04 m²
50500.3737992023-92	CRO	Pleito – Definição de Localização do Posto de Fiscalização da ANTT – Item 3.4.9 do PER	Base operacional			0,00 m	-	299,23 m²
50500.3745612023-84	TER	Projeto PIT da ligação Bingen- Quitandinha, município de Petrópolis/RJ	Acesso			235,00 m	12,20 m	2.867,00 m²
50500.3760212015-25	VBA	Projeto de Implantação da Passarela no km 464+800	Passarela			28,79 m	2,00 m	57,58 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA						
50500.3766862019-62	TRA	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação de Passarela de Pedestre, a ser localizada no km 439+500, na rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG.	Passarela	439,5		51,14 m	2,34 m	119,67 m²
50500.3771062019-54	VSL	Item 3.2.1.2 do PER - Implantação de Iluminação em Travessias Urbanas - Projeto Executivo - Rodovias BR-290/448/RS - Prazo 3º Ano	Iluminação			0,00 m	-	-
50500.3885202023-75	RSP	Projeto Funcional de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ – Segmento Homogêneo 2-11-RJ-22: km 290+800 ao 303+400 (PER) – km 298+185 ao 311+385 (SNV).	Ampliação de capacidade e melhorias			18.700,00 m	3,60 m	67.320,00 m²
50500.3927002015-41	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 448+800 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	448,8		40,96 m	2,15 m	88,06 m²
50500.4058252016-20	VBA	Projeto Executivo - Recuperação da faixa de rolamento e Acostamentos e Implantação de Acostamentos e do pavimento nas Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.4203282019-02	TBR	Projeto Executivo de Obras e Serviços não Obrigatórios da Rodovia BR-153/SP (Projeto de Drenagem)	Drenagem			0,00 m	-	-
50500.4239422019-18	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Reforço de Protensão Adicional das Aduelas no Momento Negativo.	Manutenção e Recuperação de OAE	81,1		13.290,00 m	26,60 m	353.514,00 m²
50500.4892342017-88	TRA	Projeto Executivo de Implantação da Obra de Passarela de Pedestres (ID-37), localizada no km 368+510, no município de Juatuba/MG.	Passarela	368,51		42,20 m	2,30 m	97,06 m²
50500.5286612017-99	ECS	Projeto Executivo e Orçamento - Implantação de Dispositivos de Segurança (Defensas Metálicas) - Termo de Ajuste de Conduta (TAC).	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.5376182017-14	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES - Est. 2082 a 2093.	Correção de traçado	349	352	220,00 m	19,40 m	4.268,00 m²
50500.5464562017-13	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 08+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	8		1.303,43 m	10,30 m	13.425,33 m²
50500.5469512017-14	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 21+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	21		1.087,33 m	10,30 m	11.199,50 m²
50500.5469542017-58	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 39+700m, BR-163/MT.	Retorno em nível	39,7		1.063,39 m	10,30 m	10.952,92 m²
50500.5469732017-84	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 61+900m, BR-163/MT.	Retorno em nível	61,9		741,20 m	10,30 m	7.634,36 m²
50500.5469752017-73	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 72+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	72		812,11 m	10,30 m	8.364,73 m²
50500.5469772017-62	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em	Retorno em nível	65		1.095,18 m	20,60 m	22.560,71 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Nível no Km 65+000m, BR-163/MT.						
50500.9829152018-00	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela Para Pedestres ID-11, localizada no km 61+500 da rodovia da BR-060/GO, no município de Abadiânia/GO .	Passarela	61,1		56,80 m	2,30 m	130,64 m²
505000651592021-40	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais e Conflitos Frontais, localizadas entre o km 271+300 e km 278+100 da BR-101/SC, item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias – 3º ano - Binário Bloco 1.	Rua lateral/Via marginal	271,3	278,1	6.800,00 m	-	-
505001260402022-31	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno - BR-050/MG - km 006+950 - Uberlândia/MG.	Manutenção e Recuperação de OAE	47,3		48,00 m	13,40 m	643,20 m²
50501.3213462018-11	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-30, localizada no km 36+660 da BR-153/MG, no município de Canápolis/MG.	Passarela	36,66		28,00 m	2,30 m	64,40 m²
50505.0001312020-36	AFL	Análise preliminar da responsabilidade da inexecução das obras do 13º ano de concessão - Concessionária Autopista Fluminense S/A.	Outros			0,00 m	-	-
50505.0079302024-67	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 05 e Melhorias, km 294+400 Rodovia BR 277/PR - Prudentópolis	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0079592024-49	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 07 e Melhorias, km 202+380 Rodovia BR 373/PR - Imbituva	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0692482020-34	TER	Esclarecimento dos quantitativos de escavação (volumes escavados, tratamentos e suportes) dos segmentos do túnel não acessados nos estudos e levantamentos da obra da Nova Subida da Serra (NSS) de Petrópolis/RJ - Objeto 1 do TED nº 003/2018/ANTT.	Tuneis	78,5	103,5	4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Manutenção da Passarelas de Pedestres e do Ponto de Ônibus com Baia localizado no km 322+200 da BR-101-RJ.	Manutenção e Recuperação de OAE	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto e Orçamento da Passarela de Pedestre, Ponto de Ônibus e Baia, localizado no km 322+200m da BR-101/RJ.	Passarela	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50510.0024022022-81	ECC	Projetos Executivos das obras da Frente de Ampliação de Capacidade e Manutenção do Nível de Serviço- Solicitação de esclarecimentos.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50510.0229372016-20	AFD	Custos Relacionados (Conservação, Manutenção e Monitoração) referente ao projeto executivo da implantação da faixa adicional do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP - Trecho 03	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	PROJETO EXECUTIVO DA IMPLANTAÇÃO DA FAIXA ADICIONAL DO KM 048+720 AO KM 050+370, NA PISTA SUL DA BR 381/SP	Faixa adicional	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0322752021-63	ECC	Projeto Funcional do dispositivo tipo Rotatória Alongada, localizada no km 756+400 da BR-365/MG, entroncamento com a BR-154/MG, município de Ituiutaba/MG. - Transferência e Arrolamento do Segmento - Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019.	Dispositivo em nível	756,4		0,00 m	-	-
50515.0049632013-83	TBR	Projeto Executivo referente à Recuperação de Dispositivos de Segurança da BR-153/SP - Item 1.2.2.1 do PER	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50515.0145292017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0145292017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Faixa adicional	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Faixa adicional	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0488912015-48	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 162+000 ao km 195+000 - BR-153/SP - Lote 3 - Item 5.2.1.F (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A	Duplicação	162	195	33.000,00 m	-	-
50515.0543112016-32	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²
50515.0543112016-32	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Faixa adicional	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50515.0704562016-81	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) -Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.0704562016-81	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.1214752016-82	ARB	Complementação da pavimentação nos intervalos das OAEs da Serra do Cafezal - 4ª Faixa nos seguimentos em aclive e 3ª Faixa nos segmentos em declive (Lote 4).	Faixa adicional			4.500,00 m	-	-
50515.2005082013-15	TBR	Alteração de Projeto de Melhoria de Interseção existente no km 107+700 da BR-153/SP.	Dispositivo em nível	107,7		1.493,05 m	10,03 m	14.975,29 m²
505150488912015- 48	TBR	Projeto Executivo de Duplicação km 162+000 ao km 195+000 Objeção Lote 03	Duplicação			33.000,00 m	-	-
50520.3264982019- 55	VSL	Projeto Funcional Objeção Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) Objeção km 388+700 da BRObjeção 386/RS Objeção Município de Lajeado/RS.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	453,76 m²
50520.3264982019-55	VSL	Projeto Executivo com Orçamento Inspecionado - Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - km 388+700 da BR-386/RS - Município de Lajeado/RS	Base operacional			0,00 m	-	453,76 m²
50545.3082922019- 65	ALS	Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50545.3082922019-65	ALS	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) Objeção Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	219		0,00 m	-	-

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS ANALISADOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UND	4,00
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	RL	2,00
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO	UND	15,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	UND	23,00
427	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO,	PÇ	2,00
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	UND	4,00
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	69,00
933	DAER/RS	CURA PLACA DE CONCRETO	M²	72,74
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	PÇ	4,00
1068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU	PÇ	2,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	UND	15,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UND	23,00
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	PÇ	15,00
1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	8,00
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR	UND	36,00
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UND	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UND	25,00
3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO	UND	1,00
5056	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR	UND	1,00
5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR	UND	2,00
5928	SINAPI	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	CHP	69,00
7273	DAER/RS	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA METÁLICAS -	UND	3,00
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M.MÊS	270,00
12082	SINAPI	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM	UN	2,00
13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM	UND	15,00
15428	DAER/RS	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA - IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO	UND.	9,00
15430	DAER/RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	UND.	257,00
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	21,00
34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	4,00
34729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100	UND	2,00
39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",	PÇ	2,00
39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4",	UND	8,00
39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	330,00
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	100,00
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	470,00
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UND	2,00
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE,	UND	188,00
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO	UND	4,00
41246	DER/ES	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	258,24
42050	DER/ES	TELA DE AÇO GALVANIZADO ,EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO 8,0CM X 10,0CM, COM FIOS DE DIÂMETRO 2,7MM, TUDO INCLUÍDO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	480,00
56499	SIURB_INSUMO	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA,TIPO PETALA,MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	UND	22,00
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	25,14
72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM³	353,61
72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	14.460,76
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	182,43
83769	SINAPI	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	123.370,51
84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	20,34
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.772,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.014,16
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	1.200,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	560,00
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA	M²	1.824,58
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	6,61
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	18,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,00
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.110,92
101500	SIURB-INFRA	CURA QUÍMICA	M²	217,27
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTODE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	11,00
101658	SINAPI	LUMINARIA LED	PÇ	24,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00
102363	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	4,80
307084	SICRO	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	50,80
307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	313,28
307732	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	200,24
307733	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52
307734	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,14
307735	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,94
307737	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00
308265	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308275	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
308284	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308294	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
407740	SICRO	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,46
407819	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.280.246,77
570540	DER/PR	REPERF. DESCONTÍNUA C/C.B.U.Q.(FAIXA D), EXCL. FORNEC. CAP	T	407,57
605504	SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	55,00
605670	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	196,00
605671	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	39,15
605715	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	54,50
605729	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	120,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
804013	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	148,85
804021	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	293,06
804029	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	21,63
804045	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	329,16
804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	7,82
804053	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	42,94
804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00
804379	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
903788	SICRO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	75,77
903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	407,21
903818	SICRO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	15.331,51
903845	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	1.365,07
909620	SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	75,77
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	8.855,43
1106051	SICRO	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	5,94
1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	451,60
1106059	SICRO	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,15
1106061	SICRO	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	3,15
1106136	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,82
1106139	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2.765,60
1106280	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.178,47
1106281	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,71
1106282	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.998,96
1107860	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	8.849,49
1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	4,10
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	78,85
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,32
1107928	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1.275,53
1108055	SICRO	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,08
1108060	SICRO	ARGAMASSA POLIMÉRICA COM MICROSSÍLICA	M³	19,80
1109671	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M³	1,50
1109680	SICRO	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	108,56
1116263	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	651,57
1116264	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	528,41
1116265	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	646,03
1407753	SICRO	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 15 X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	882,48
1408026	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	93,30
1408142		PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	14,40
1408148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	27,22
1516296	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	674,70
1516300	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5.390,40
1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	117,49
1600408	SICRO	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	1.973,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1600412	SICRO	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	712,00
1600436	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	185,65
1600438	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1.108,67
1600441	SICRO	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	971,36
1600895	SICRO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3.090,11
1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	842,85
1608020	SICRO	PERF. EM CONC. COM MARTELETE ELÉTRICO D=12,5MM	M	687,72
1608021	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	436,80
1608142	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	25,20
1608145	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 32 MM	M	14,40
1608148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100MM	M	24,50
1619004	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1.943,70
2003306	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	862,00
2003313	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	130,50
2003315	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	269,50
2003316	SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UND	6,00
2003325	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,00
2003333	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	485,00
2003346	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	546,00
2003349	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	95,50
2003369	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.159,60
2003391	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,00
2003449	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00
2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003489	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003497	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003571	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	296,40
2003611	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	88,17
2003613	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	27,00
2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
2003644	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003650	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003682	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003686	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003698	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
2003718	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003720	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00
2003722	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
2003724	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	101,85
2003820	SICRO	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UND	79,00
2003823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,21
2003842	SICRO	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	836,53
2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	436,19
2003866	SICRO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	7.464,80
2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4.543,62
2003925	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	491,00
2003934	SICRO	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	196,64
2003935	SICRO	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M	M	0,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2003986	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	43,00
2003987	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	46,00
2003988	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	60,00
2003989	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	223,00
2004508	SICRO	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	72.018,00
2007971	SICRO	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.139,80
2008091	SICRO	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
2015642	SICRO	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00
2106234	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	152,08
2106235	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	7.985,20
2106292	SICRO	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	469,00
2108171	SICRO	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27.704,74
2306002	SICRO	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 230 T - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	1.375,00
2306015	SICRO	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	391.927,18
2306072	SICRO	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	261,01
2306074	SICRO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	90,50
2306247	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M³	2,24
2306248	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	M³	1,63
2407972	SICRO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	3.385,06
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	382.195,65
2419703	SICRO	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M²	2.289,26
2419704	SICRO	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M²	2.988,00
3103302	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.021,69
3106119	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	16,82
3106120	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	266,05
3107970	SICRO	FÔRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	174,30
3107995	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	225,46
3107997	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	627,96
3108001	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	19.741,14
3108011	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	3.277,79
3108015	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.569,25
3713600	SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.393,00
3713601	SICRO	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	128,00
3713610	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	390,60
3713705	SICRO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	80,00
3713826	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	26,00
3713827	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	5,00
3713828	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L = 3,82 M E H = 810 MM	M	379,95
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00
3719529	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADA	M	636,52
3806386	SICRO	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
3806402	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	84.485,14
3806403	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	M²	1.065,43
3806407	SICRO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	668,00
3806408	SICRO	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
3806409	SICRO	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,80
3806410	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2.945,36
3806412		ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UNID.	9,00
3806415	SICRO	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	43,42
3806416	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	304,00
3806417	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 496 A 929 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	28,00
3806418	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UNID.	25,00
3806420	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	115,00
3806422	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2,00
3806426	SICRO	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	171,59
3806429	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	4.331,00
3806430	SICRO	ANDAIME TUBULAR	M³	176,00
3807863	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	576,00
3807865	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00
3808043	SICRO	PINTURA COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M²	17.367,51
3808207	SICRO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	282,80
3816118	SICRO	GUARDA CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	135,52
3816138	SICRO	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	1.087,24
4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	49.219,26
4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	510,27
4011278	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M3	1.722,80
4011279	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M3	2.320,01
4011301	SICRO	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	233,68
4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	82.833,98
4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	122.428,14
4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.124,62
4011479	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	146,44
4413022	SICRO	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M²	1.296,96
4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	1.022,00
4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	15.926,65
4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	8.631,84
4413984	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	67.382,06
4413996	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	33.715,38
4507738	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507755	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
4507756	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507758	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00
4507760	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 19 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4507835	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	347,62
4507839	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	476,67
4507842	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	543,32
4507844	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.661,94
4507847	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	722,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
4507956	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.463,00
4507957	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67.614,78
4508176	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	362,40
4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.744,04
4805751	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	326,28
4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M³	2.571,01
4805756	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	6.094,73
4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19.839,17
4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	780,65
4816018	SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2.648,63
4816096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	767,89
4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	280,26
4915609	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	474,89
4915639	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M²	18.846,70
4915645	SICRO	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	KG	11,93
4915652	SICRO	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	1.607,00
4915653	SICRO	SELAGEM SUPERFICIAL COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE (2KG/M²)	KG	37,80
4915654	SICRO	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	204,65
4915667	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	3.949,31
4915669	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	7.623,72
4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12.361,35
4915686	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	16,88
4915733	SICRO	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.046,31
4915737	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,75
5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	11.088,00
5213359	SICRO	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.919,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	72,48
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN.DIA	95,00
5213390	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	150,00
5213392	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.699,00
5213394	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	131,00
5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2.584,22
5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	1.057,47
5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	446,43
5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M²	111,56
5213417	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III	M²	47,94
5213435	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M2	6,16
5213464	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	14,00
5213466	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	144,00
5213476	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	42,00
5213477	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00
5213486	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	57,80
5213571	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	175,10
5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	3,90
5213625	SICRO	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
5213830	SICRO	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	614,19
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	31.181,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213838	SICRO	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213840	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECINAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	800,80
5213848	SICRO	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	25.925,92
5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00
5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	54,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	353,00
5300994	SICRO	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA M² 6,38	M²	1.920,63
5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	160.302,81
5501701	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	40,00
5501877	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	64.892,10
5501927	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	93.941,43
5501930	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.704,50
5501936	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	657,63
5501937	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.709,57
5502135	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	851,10
5502139	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	266,25
5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.113,40
5502166	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.689,14
5502806	SICRO	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M³	1.203,29
5502827	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	17.973,14
5502836	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	55.859,15
5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	124.883,81
5502979	SICRO	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	3.823,74
5502997	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.177,53
5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	25.310,55
5914336	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.979,49
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	32.200,79
5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	25.759,80
5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	808.132,33
5914583	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	938,00
5914614	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.269,41
5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO OU CONCRETO CIMENTO SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE	T	509,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE		
5915014	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.176,20
5915015	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	485,76
5915319	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	36.691,85
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	333.562,21
5915399	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	472,65
5915400	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UN	90,00
5915402	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T	UN	2,00
5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	28.649,90
5915476	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	677,85
-	-	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS, UTILIZANDO DISCO DE CORTE	0	36,40
*	*	TRATAMENTO DE FISSURAS PASSIVAS, SECAS E COM ABERTURA MAIOR QUE 0,3MM	%	516.257,85
00041783	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=0,75M	M	35,60
00041785	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=1,00M	M	138,04
00360/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	820,00
00378/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	69,00
00575/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 O	UND	16,00
00576/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 O	UND	11,00
00592/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 80 W	UND	16,00
00593/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 125 W	UND	11,00
00603/ORSE	ORSE/SE	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 80 W (PHILLIPS REF HPL-N80 OU SIMILAR)	UND	16,00
00919/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,00
00932/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	16,00
01533/ORSE	ORSE/SE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	19,00
02792/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	43,00
02798/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	6,00
03336/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM2	UN	112,00
03344/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	570,00
03999/ORSE	ORSE/SE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	10,00
04179/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	228,00
07646/ORSE	ORSE/SE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIX	UN	24,00
07892/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	4,00
0903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	715,75
09276/ORSE	ORSE/SE	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	102,00
09510/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	24,00
09973/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	5,00
09978/ORSE	ORSE/SE	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	14.850,00
1 A 00 002 07	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV. (RESTR)	TKM	943.221,76
1 A 00 002 60	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA C/ GUIND. RODOV. PAV.	TKM	864.477,83
1 A 01 790 01	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM	M	2.323,94
1 A 01 790 02	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM	M	434,72
1 A 01 891 01	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	M³	233,00
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	18,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	254,47
1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	254,47
1107891	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	8,33
11999/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66,	UN	19,00
12461/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	32,00
12597/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	19,00
12877/ORSE	ORSE/SE	IFORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA D	UN	2,00
12915/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	24,00
1506056	SICRO	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	2.711,17
2 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M	M²	290.500,46
2 S 01 012 00	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	83,00
2 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	1.660,10
2 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	140.560,96
2 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	10.690,09
2 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	16.963,97
2 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	5.575,97
2 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	85.340,32
2 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	30.636,14
2 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M³	23.581,28
2 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	238.703,85
2 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	68.917,72
2 S 02 100 00	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO	M³	2.812,17
2 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	131.669,17
2 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.335,14
2 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.129,29
2 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO C/ MISTURA EM PISTA	M³	23.084,61
2 S 02 243 01	SICRO	SUB-BASE DE SOLO MELHOR. C/ CIMENTO MIST. EM PISTA	M³	23.381,15
2 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	226.608,07
2 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	264.043,15
2 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	46.092,10
2 S 02 540 51	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ COM POLÍMERO	T	28.850,15
2 S 02 540 52	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE PMQ	T	10.133,74
2 S 03 000 02	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT	M³	188,54
2 S 03 326 50	SICRO	CONCR.ESTR.FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ AC/BC	M³	440,80
2 S 03 940 00	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	277,00
2 S 03 940 01	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	2.593,70
2 S 04 001 00	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M³	8.443,87
2 S 04 100 01	SICRO	CORPO BSTC D=0,60M	M	84,00
2 S 04 100 02	SICRO	CORPO BSTC D=0,80M	M	2.912,70
2 S 04 100 53	SICRO	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	72,00
2 S 04 101 01	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 02	SICRO	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 51	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UN	5,00
2 S 04 101 52	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UN	13,00
2 S 04 101 53	SICRO	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UN	17,00
2 S 04 101 62	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M - ESC=30 AC/BC/PC	UN	2,00
2 S 04 111 01	SICRO	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	4,00
2 S 04 400 54	SICRO	VALETA PROT.DE CORTES C/REVEST.CONCR.VPC 04 AC/BC	M	146,00
2 S 04 401 01	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	350,00
2 S 04 401 02	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 02	M	570,00
2 S 04 401 53	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	1.363,82
2 S 04 401 54	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	524,00
2 S 04 500 58	SICRO	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	595,00
2 S 04 502 52	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 510 56	SICRO	DRENO PEAD SUBSUPERFICIAL - DSS 04 BC	M	8.790,00
2 S 04 511 51	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL-BSD 03 AC/BC	UN	51,00
2 S 04 900 52	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	1.494,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 S 04 900 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 01 AC/BC	M	110,00
2 S 04 900 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 02 AC/BC	M	182,00
2 S 04 901 52	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 AC/BC	M	208,00
2 S 04 901 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	982,00
2 S 04 901 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	100,00
2 S 04 910 55	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	634,00
2 S 04 930 51	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 01 AC/BC	UND	2,00
2 S 04 930 52	SICRO	CAIXA COLETORA TIPO CCS02 AC/BC	UND	445,24
2 S 04 930 53	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 930 56	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UN	1,00
2 S 04 930 57	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 940 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	25,50
2 S 04 941 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 02 AC/BC	M	64,10
2 S 04 941 58	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	UN	28,00
2 S 04 941 64	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 14 AC/BC	M	7,50
2 S 04 942 51	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UN	6,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 950 62	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UN	12,00
2 S 04 950 63	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UN	2,00
2 S 04 950 64	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	UN	1,00
2 S 04 950 73	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 AC/BC/PC	UND	1,00
2 S 04 950 74	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UND	399,82
2 S 04 950 75	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UN	11,00
2 S 04 962 53	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 AC/BC	UN	1,00
2 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	45.779,73
2 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	13.696,61
2 S 09 002 05	SICRO	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	2.050.946,94
2 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	309.018,72
2003312	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	77,00
2003318	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	331,00
2003342	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	519,00
2003344	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	251,00
2003348	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	342,00
2003350	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	622,00
2003382	SICRO	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	158,00
2003446	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003454	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003464	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1,00
2003570	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	306,46
2003610	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	1.130,00
2003612	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
2003647	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1,00
21.03.01	DER-SP	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	M	225,14
22.02.06	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	M3	48.523,84
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.661,54
28.01.04.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT+ AI	M2	56,00
28.01.05.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT + GT	M2	148,39
28.02.07.02	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	6,00
28.05.08.01.99	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	38,00
28.06.11	DER-SP	FORN./INSTAL. DE SUPORTE PERFIL MET. GALV. TIPO C	KG	2.893,78
28.10.01.99	DER-SP	FORN./INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTRICO) P/DEF.	UND	1.285,00
3 S 05 101 02	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	31.924,50
37.04.70.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	530,25
37.05.36.06.99	DER-SP	DELIMITADOR BALIZADOR DE SOLO	UND	428,00
3713609	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.366,60
3713617	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	377,90
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO		
4 S 06 000 02	DER-SP	TERMINAL DE ANCORAGEM SIMPLES TIPO A	UND	84,00
4 S 06 010 01	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	17.728,06
4 S 06 010 02	SICRO	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	M	240,00
4 S 06 010 11	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./ IMPL.)	M	164,50
4 S 06 030 61	SICRO	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	325,00
4 S 06 100 21	SICRO	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	6.251,89
4 S 06 100 22	SICRO	PINT.SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	175,60
4 S 06 100 31	SICRO	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.562,81
4 S 06 110 01	SICRO	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	3.597,72
4 S 06 110 02	SICRO	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	182,41
4 S 06 120 01	SICRO	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	8.954,29
4 S 06 200 02	SICRO	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M²	605,55
4 S 06 203 01	SICRO	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ	UND.	142,00
4 S 06 230 02	SICRO	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	16,00
4 S 06 230 03	SICRO	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	UND	32,00
4011275	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M³	14.555,97
4011277	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	5.276,19
4011280	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	1.452,57
4011357	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	102,90
4011407	SICRO	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M²	6.053,92
4011462	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	9.244,38
5 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M M	M²	317.795,00
5 S 01 100 01	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50M	M³	6.906,45
5 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	13.064,95
5 S 01 100 23	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 200 A 400M C/E	M³	34.516,34
5 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	35.385,62
5 S 01 100 25	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 600 A 800M C/E	M³	70.762,00
5 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 800 A 1000M C/E	M³	22.052,26
5 S 01 100 27	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M³	26.129,53
5 S 01 100 28	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M³	32.109,41
5 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M³	11.982,13
5 S 01 100 30	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M³	61.464,32
5 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M³	15.847,73
5 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	33.550,63
5 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M³	44.317,86
5 S 01 101 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	1.602,00
5 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	M³	245.496,90
5 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	82.256,07
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	72.950,55
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	9.630,75
5 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.371,40
5 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	24.280,36
5 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	9.001,69
5 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO COM MISTURA EM USINA	M³	14.152,09
5 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	119.015,11
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	175.858,26
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	45.849,20
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	74.615,70
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	19.763,66
5 S 02 540 51	SICRO	CONC. BETUMIN.USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	15.568,96
5 S 02 540 52	SICRO	CBUQ - BINDER AC/BC	T	7.346,19
5 S 02 905 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	8.822,88
5 S 02 906 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	18.324,44
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	107,55
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	266,60
5 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	155.618,23
5 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	32.573,37
5 S 06 410 00	SICRO	CÊRCAS ARAME FARPADO COM SUPORTE MADEIRA	M	4.266,00
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	670.155,99
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	14.445,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	48,14
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.240,00
5213443	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5213486	SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	19,54
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	6.400,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.920,00
5213862	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	38,00
5502165	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	345,77
705286	SICRO	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	184,00
705329	SICRO	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
705402	SICRO	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
804030	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	97,00
804038	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	5,00
804198	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	51,00
804206	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	62,00
804310	SICRO	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	35,00
804384	SICRO	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
804392	SICRO	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
804400	SICRO	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804424	SICRO	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804432	SICRO	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
AD 24.05.0300 (A)	SCO-RJ	LUZ INTERMITENTE - TRAFFIC LIGHT C/SUPORTE	UND X MES	1.152,00
AD 25.05.0150 (/)	SCO-RJ	CAVALETE	UND X MES	1.552,00
ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6.935,72
CO05050050A	SCO-RJ	ANDAIME DE MADEIRA, PARA ALTURA ATE 7M, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 3 VEZES DA MADEIRA.	M3	1.334,54
COT01	SICRO	CONCRETO FCK >= 35MPA - C/ ABATIMENTO 120 +/- 20MM BRITA 0 (COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO VOLUME >20M³)	M³	45,74
COTAÇÃO	COTAÇÃO	RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A	M3	2.792.538,21
CPU000028	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6.470,25
CPU000029	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	12.936,45
CPU000058	ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	T	62,13
CPU000059	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO SBS 60-85	T	2.927,62
CPU000060	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1.283,34
CPU000061	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	0,29
CS0001	ANP	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	523,23
CS0002	ANP	FORNECIMENTO DE CM-30	T	87,46
CS0003	ANP	FORNECIMENTO DE RR-1C	T	44,14
CS0004	ANP	FORNECIMENTO DE RC1C-E	T	20,74
CS0005	SICRO	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	523,23
CS0006	SICRO	TRANSPORTE DE CM-30	T	87,46
CS0007	SICRO	TRANSPORTE DE RR-1C	T	44,14
CS0008	SICRO	TRANSPORTE DE RC1C-E	T	20,74
CS0009	ANP	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	0,14
CS0010	SICRO	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,14
CS0011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DEFENSA METÁLICA	UN	8,00
DR30050050/	SCO-RJ	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (5,5X9,5X19,5)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE (0,40X0,40X0,60)M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	2,00
E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	408,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
ES05250306A	SCO-RJ	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4 , ESPACADAS DE 12CM, MONTANTES EM BARRA QUADRADA DE 2 E 2 BARRAS CHATAS DE (2 X1/2) HORIZONTAIS, TUDO EM 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINRTURA. PINRTURA.	MOD	236,00
ES05250356/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8 E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE (1 1/2 X1/4), MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE (1 1/2 X3/8). FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINTURA.	M	342,08
ES05250400/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO EM FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8 , PINTADA COM 1 DEMAO DE ZARCAO VERDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	108,16
ET 75.05.0350 (/)	SCO-RJ	RESINA ACRÍLICA COMO PONTE DE ADERÊNCIA PARA ARGAMASSA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	1,11
ET10050356/	SCO-RJ	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 5/8 . FORNECIMENTO.	M	60,00
ET30100300/	SCO-RJ	JUNTA ELASTICA PRE-MOLDADA, PERFILADO EM TERMOPLASTICO PVC, TIPO 0-22 FUGENBAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	602,39
FD04100300/	SCO-RJ	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-MOLDADA TIPO SCAC STANDARD OU SIMILAR, COM DIAMETRO DE 33CM E CAPACIDADE DE CARGA DE 40T A 60T.	UN	80,00
IP05050200/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 9 M DE COMPRIMENTO, TIPO LEVE, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP05250600/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9M, COM CABECA DE CONCRETO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA. ASSENTAMENTO.	UN	2,00
IP10300100/	SCO-RJ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8 . FORNECIMENTO.	UN	24,00
IP10300150/	SCO-RJ	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	60,00
IP45050275/	SCO-RJ	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP50200068/	SCO-RJ	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 68MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, COMPRIMENTO DE 140MM, CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PC	19,00
IP60200506/	SCO-RJ	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 10M A 12M.	UN	2,00
IT25400068/	SCO-RJ	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO (1KG = 7,04 METROS).	KG	34,09
IT25700100A	SCO-RJ	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, DE 5/8 , COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,00
M0004	SICRO	BARRA DE AÇO CA-50 PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	KG	136,30
M0767	SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	75,00
M2160	SICRO	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM	M	54,94
M2233	SICRO	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA (CONFORME PROJETO)	UN.	2,00
MAT123700	SCO-RJ	SELANTE DE SILICONE, CURA NEUTRA, A PROVA D'AGUA, COM	TB	15,00
orç 1	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET PTZ	PÇ	2,00
orç 2	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET FIXA - 4MP 120º	PÇ	8,00
P8025	DNIT	AUXILIAR	MÊS	0,44
P8061	DNIT	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	0,19
P8065	DNIT	TÉCNICO	MÊS	2,11
P8066	DNIT	INSPETOR	MÊS	3,19
P8067	DNIT	INSPETOR SÊNIOR	MÊS	0,44
P8147	DNIT	DESENHISTA	MÊS	0,94
P9810	SICRO	ELETRICISTA	H	240,00
P9824	SICRO	SERVENTE	0	2.880,00
SC 35.15.0200 (/)	SCO-RJ	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MÉDIO DE 15M2/H.	M²	1,77
SC 35.15.0500 (A)	SCO-RJ	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M²	1.920,63
1107895	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	0	7,00
SITE DNIT	SITE DNIT	BSTC Ø 0,60 (CA-3) - BERÇO DE CONCRETO - SERVIÇO ACABADO	M	324,15
T701	SICRO	HOMEM BANDEIRA	H	9.240,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50535.000942/2014-31	Projeto Executivo de Implantação de Interseção em Desnível no Contorno Sul de Feira de Santana no Km 6+000 entre os Bairros de Viveiros e Feira X.	Interseção	R$ 5.949.1
50500.018764/2021-21	Projeto Piloto com orçamento de Obra de Retorno em nível km 418+500 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Interseção	R$ 1.291.7
50500.041359/2020-26	Projeto Executivo de Recuperação e Adequação de toda drenagem implantada no trecho da BR-101/ES - perímetro urbano de Serra, km 246+451 ao km 271+036 (Mestre Álvaro).	Drenagem	R$ 6.961.2
50500.019680/2021-13	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 216+300, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - ExtraPER.	Interseção	R$ 409.01
50500.019942/2021-31	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao Retorno em Nível, EXTRA-PER, km 146+100 e km 150+600 da BR-050/GO	Interseção	R$ 1.333.8
50515.014529/2017-35	Projeto Executivo de implantação da faixa adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul da BR-381/SP - Obra PIL	Faixa Adicional	R$ 76.374.4
50500.025180/2014-83	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olivia Flores, km 21.	Interseção	R$ 9.969.9
50500.055046/2021-36	– Projeto Executivo da Obra de Implantação da Passarela ID 9 - km 205+300 da BR-364/MT	Passarela	R$ 84.00
50500.036580/2022-24	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 142.57
50500.017887/2021-45	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível, extra PER, do km 196+500, da rodovia BR-050/MG	Interseção	R$ 8.984.2
50500.014334/2020-50	Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada da BR-116/RS entre o km 446+750 ao km 459+000 e km 489+360 ao km 508+850- Projeto Executivo – Sinalização.	Duplicação de rodovia	R$ 372.74
50500.055046/2021-36	Projeto Executivo com Orçamento - Retorno em Nível do km 196+500 da BR-050/MG	Passarela	R$ 84.00
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de alargamento e adequação da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - km 251-180 Pista Norte, BR-101/SC	Sinalização	R$ 201.07
50500.033520/2022-50	Apresentação de Projeto Executivo com Orçamento para implantação de 2 OAE´s no km 508+600 na rodovia BR-153/GO – Município de Aparecida de Goiânia/GO - CONCEBRA	Implantação rodoviária	R$ 8.583.8
50500.068201/2021-84	Projeto Executivo de remodelação da passarela km 40+360 da RodoviaFernão Dias, BR-381/SP	Passarela	R$ 434.97
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho entre o km 478+300 e km 486+000 da BR-116/RS (Liberação ao Tráfego)	Sinalização	R$ 201.07
50500.036354/2022-43	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	R$ 132.93
50500.036478/2022-29	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 97.06
50500.023499/2020-12	Projeto Executivo de sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS)	Sinalização	R$ 121.80
50500.036519/2022-87	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	R$ 90.36
50500.066845/2020-57	Projeto de Adequação Permanente - km 437 a 446	Ampliação de capacidade e melhorias	R$ 172.00
50500.068596/2020-34	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Manutenção	R$ 193.43
50500.019463/2021-15	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 195+000, da BR-050/GO	Interseção	R$ 547.76
50500.019742/2021-89	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 172+750, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 860.42
50500.020813/2021-96	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 587.63
50500.020252/2021-25	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 260+000, da BR-050/GO	Acesso à rodovia	R$ 1.696.4
50500.271441/2022-45	Encaminha Inspeção Especial e projetos de recuperação das OAEs Ponte sobre o Arroio Grande e Ponte sobre o Canal Santa Bárbara	Obra de arte especial	R$ 889.81
50500.008345/2023-43	Apuração de Haveres e Deveres - Obras de Arte Especiais (OAE´s) - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Obra de arte especial	R$ 26.520.0
50500.007742/2021-36	Análise dos Dados de Tráfego e Cálculo do Número "N"	Trafego	R$ 13.658.0
50500.292459/2022-81	Apuração de Haveres e Deveres - Sinalização horizontal da BR040/RJ/MG - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Análises contratuais e administrativas	R$ 14.841.3
50500.053407/2021-18	Projeto executivo, com orçamento da adequação definitiva da sinalização do novo segmento de pista – BR-116/RS – km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre (Rodovia ERS-737).	Sinalização	R$ 20.35
50500.088600/2023-23	Pleito de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, Inclusão de Investimento e Autorização de Início de Obra - Execução de Obras de Recuperação de Terrapleno Fora da Faixa de Domínio - Sinistro Ocorrido no Talude da Encosta do km 668+800 da Rodovia Federal BR-376/PR - PRIORIDADE!	Terraplenagem	R$ 9.557.1
50500.025183/2014-17	Projeto de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para campinho, Km 11+600, Rodovia Santos Dumont, BR-116/BA	Interseção	R$ 16.120.7
50500.014266/2020-29	Projeto Executivo da Passagem Inferior do Km 480+800, Município de Contagem - Rodovia Fernão Dias - BR-381/MG.	Obra de arte especial	R$ 55.004.0

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.025181/2014-28	Projeto interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Interseção	R$ 15.611.
50500.019945/2021-75	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Interseção	R$ 533.66
50500.194379/2013-70	Projeto Executivo de Implantação de Dispositivo de Interseção do Anel de Vitória da Conquista com a BA-262/BR-407, km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Interseção	R$ 19.609.
50515.045752/2018-13	Projeto executivo de implantação de dispositivo de retorno em desnível, passarela de pedestres e ampliação de capacidade de rua lateral, km 59+490, BR-381/SP	Interseção	R$ 37.530.
50500.300987/2016-72	Projeto Execuvo do Retorno em Nível km 131+400, na rodovia BR-050/GO	Interseção	R$ 6.435.2
50500.317099/2019-31	Atualização dos Valores de Link de Comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem - Concessionária ECOSUL	Tecnologia	R$ 33.33
00773.007162/2019-46	Análise da proposta de honorários encaminhada por meio do Dossiê 5 (SEI nº 9583981), páginas 29 a 34.	Análises contratuais e administrativas	R$ 16.07
50500.001900/2022-25	Projeto executivo de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS.	Sinalização	R$ 54.08
50500.343730/2019-58	Obra de Manutenção Emergencial da Ponte sobre Arroio Evaristo	Obra emergencial	R$ 59.85
50500.012721/2021-32	Projeto Executivo da Relocação 1, no km 229+300 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B - Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.	Remanejamento de Interferências	R$ 9.347.3
50500.133505/2020-49	Encerramento Contratual - Verificação das Obras de Arte Especiais (OAE)	Obra de arte especial	R$ 13.899.
50500.136035/2020-75	Relatório de Monitoração de Sinalização Vertical - BR-040 - CONCER - revisão	Sinalização	R$ 17.646.
50500.318705/2019-36	Prioridade - Análise dos Bens Reversíveis Indenizáveis ao Poder Concedente, Quando do Encerramento do Contrato de Concessão Nº PG-156/95-00, em 21 de março de 2021 - Concessionária Rio-Teresópolis (CRT).	Análises contratuais e administrativas	R$ 13.424.
50500.035108/2022-74	Solicitação de esclarecimentos sobre as prestações de contas – Estudos Ambientais. Referência I: Ofício Circular_SEI Nº 432/2022/COAMB/GEENG/SUROD/DIR-ANTT; Referência II: Ofício Circular nº 012/2019/GEFIR/SUINF	Análise técnica	R$ 128.23
50500.075397/2021-63	Cálculo da Indenização relativa à Sinalização Horizontal da rodovia BR-116/RJ, trecho Além Paraíba - Teresópolis - BR-040 - final do Contrato de Concessão nº PG-156/95-00.	Análises contratuais e administrativas	R$ 8.532.7
50500.177295/2022-62	Prestação de Contas - Licenciamento Ambiental das Obras do 1º, 2º e 3º Ano de Concessão. Referência: Ofício SEI Nº 31926/2022/COROR/GEENG/SUROD/DIR-ANTT	Análise orçamentária	R$ 37.78
00424.048427/2018-45	Ação judicial - PLANALTO x ANTT - passivos ambientais - elaboração de quesitos e indicação de assistente técnico	Análises contratuais e administrativas	R$ 181.78
00773.003194/2019-72	Avaliação da proposta de honorários periciais - processo SEI nº 00773.003194/2019-72	Análises contratuais e administrativas	R$ 57.65
00773.004493/2017-62	Avaliação da proposta de honorários periciais - LITORAL - processo SEI nº 00773.004493/2017-62	Análises contratuais e administrativas	R$ 42.74
50500.003472/2021-94	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 165+840 ao km 167+900, município de Ponte Alta do Norte - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 13.834.
50500.010784/2021-54	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 204+560 ao km 209+604, município de Ponte Alta - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.268.
50500.010805/2021-31	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 066+780 ao km 073+240, município de Monte Castelo -SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.210.
50500.012927/2021-62	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 51+000 ao km 57+100, município de Papanduva - SC	Duplicação de rodovia	R$ 95.147.
50500.088241/2020-61	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais com viadutos entre o km 040+745 e o km 041+579 – sentido Sul (RL-40S), entre o km 042+110 e o km 042+698 – sentido Sul (RL-42S) e entre o km 042+200 e o km 043+800 – sentido Norte (RL-42N), da rodovia BR-101/SC, município de Joinville	Rua lateral/Via marginal	R$ 61.122.
50500.092013/2020-96	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de retorno em desnível no km 651,750 da BR-376/PR e execução de terceira faixa e acostamento da BR-376/PR entre o km 652,560 e km 651,770, pista norte, no município de Tijucas do Sul/PR.	Terceira Faixa	R$ 28.031.
50500.190094/2016-11	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Readequação do Trevo em Desnível - km 120+690 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Interseção	R$ 6.741.7
50500.190656/2016-18	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa Adicional entre os km 102+200 ao km 109+800 - Pista Sul - BR-116/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Faixa Adicional	R$ 27.435.
50500.190657/2016-62	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Terceira Faixa - km 103+600 ao km 100+800 - BR-116/PR - Pista Norte - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Terceira faixa	R$ 10.769.
50500.190658/2016-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional - BR-116/PR - Pista Sul - km 111+900 ao km 115+100 - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 9.849.4
50500.190660/2016-86	Projeto - Extra PER - Faixa Adicional - BR-376/PR - Pista Sul - km 616+300 ao km 618+300	Faixa Adicional	R$ 7.683.7
50500.190665/2016-17	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional e Acostamento - km 672+610 ao km 674+670 - Pista Sul - BR-376/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 11.798.
50500.077622/2020-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 64+400 ao km 64+890 e Remodelação do trevo km 64+890, Pista norte - Município de Mairiporã - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	R$ 21.490.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.077623/2020-60	Projeto executivo de implantação da faixa adicional do km 71+600 ao km 80+000, Pista Norte e Sul da BR-381/SP – OBRA PIL.	Faixa Adicional	**R$ 177.723.**
50501.329510/2018-21	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo da Passagem Superior, Contenção e Drenagem do km 480+800, Município de Contagem - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Geologia e geotecnia	**R$ 766.7**
50510.031017/2016-01	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 499+000 ao km 504+000, Pista Norte, da BR-381/MG - Obra PIL	Faixa Adicional	**R$ 18.243.**
50515.013481/2017-48	Projeto Executivo e Orçamento - Obras de Ampliação de Capacidade - Faixa Adicional do km 506+000 ao km 512+000, Pista Norte - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Ampliação de capacidade e melhorias	**R$ 28.515.**
50515.013482/2017-92	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 066+960 ao km 071+300 - Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.326.**
50515.013484/2017-81	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 505+000 ao km 508+000, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	**R$ 15.870.**
50515.013489/2017-12	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 508+000 ao km 510+950, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.036.**
50500.091231/2020-11	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais entre o km 108+806 e o km 109+448 – sentido norte (RL-108N), entre o km 108+390 e o km 112+255 – sentido sul (RL-108S) e entre o km 110+260 e o km 112+292 – sentido norte (RL-110N), e inversão de agulha no km 113+000 – sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municípios de Navegantes e Itajaí	Rua lateral/Via marginal	**R$ 147.334.**
50500.190091/2016-79	Pleito — Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral do km 118+800 ao km 123+200 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Rua lateral/Via marginal	**R$ 75.353.**
TOTAL:			**R$ 1.374.22**

ATIVIDADE 4 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIE DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS

PROCESSOS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL ANALISADOS

Processo	Concessionária	Assunto
50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.015104/2022-70	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 19º Relató Sociais, e Educacionais
50500.065277/2021-58	Autopista Fernão Dias S/A	Plano de Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.106570/2021-82	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.155252/2022-26	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.177255/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Análise da prestação de Contas dos Estudos Ambientais das obras de t Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.193585/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 21º Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Env Perigosos (RAPP
50500.012516/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento ambiental
50500.039509/2021-12	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento Ambiental Concessionária Autopista Fluminense S/ processo de relicitação.
50500.077464/2021-84	Autopista Fluminense S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 25º/ Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concessionária A
50500.011737/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Autopista Lito
50500.077523/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Resultado da análise do 27º Relatório de Acompanhamento Ambiental (Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 6º Relatório envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades e janeiro e julho de 2021.
50500.097279/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012318/2022-94	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental referente ao mês de janeiro de 2022 - Autopista Planalto Sul S.A. - APS.
50500.012813/2022-01	Autopista Planalto Sul S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 9º Relatór Sociais, e Educacionais referentes ao período de julho de 2021 a jan Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. - APS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.013047/2021-11	Autopista Planalto Sul S/A	Análise das complementações no âmbito do 26º Relatório de Acom Ambiental (RAA); 27º RAA e 8º Relatório de Programas Sociais, e Educa ao período de janeiro a julho de 2021 - Concessionária Autopista Plana
50500.097276/2021-72	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012360/2022-13	Autopista Régis Bittencourt S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro, fevereiro e março julho a set
50500.013136/2021-50	Autopista Régis Bittencourt S/A	Declaração de Veracidade de Informações e Documento
50500.075367/2021-57	Autopista Régis Bittencourt S/A	Análise da resposta da Autopista Régis Bittencourt ao questionament acompanhamento ambiental de julho a setembro de 2021 e acompanh de outubro e novembro de 2021
50500.010892/2022-16	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Rota do O
50500.063966/2021-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Complementos do Acompanhamento Ambiental referente aos meses junho de 2021 da Concessionária Rota do Oeste
50500.069877/2022-76	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de reunião com SEMA/MT para discussão da assunção, pel Rota do Oeste, dos trecho entre os km 130+190 e km 321+300 e entre km 507+100 da rodovia BR-163/MT - Trechos DNIT.
50500.086342/2021-89	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.089981/2021-04	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 15º Relató Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório de Acidentes Envolvendo Pr (RAPP) da Concessionária Rota do Oeste.
50500.096283/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.011979/2022-01	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise de Acompanhamento Ambiental do período entre de 2022.
50500.024730/2021-76	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do Relatório de Acidentes com Produtos Perigo Concessionária CRT, contemplando o período entre março e agos
50500.025978/2022-35	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Análise da terceira versão do 18º Relatório de Acompanhamento Am Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), refere entre setembro de 2021 e fevereiro de 2022 - CRT.
50500.075267/2021-21	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.091932/2021-23	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária CRT, refe entre março e agosto de 2021.
50500.193604/2022-41	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Versão revisada do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RA Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao perío setembro de 2022 - CRT.
50500.011662/2022-66	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CCR Nova D
50500.096585/2021-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental
50500.120726/2022-19	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Análise do 44º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 8º Re Sociais e Educacionais (RSE) e 7º/8º Relatório de Acidentes envolve Perigosos (RAPP) - Concessionária CCR Nova Dutra.
50500.121861/2021-09	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da Análise do Relatório de Programas Sociais e Educacionais período entre junho e novembro de 2021.
50500.121894/2021-41	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da análise do 43 º Relatório de Acompanhamento Ambienta ao período entre junho e novembro de 2021.
50500.012310/2022-28	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental de novembro de 2023.
50500.040426/2021-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais – RSE referente ao perío outubro de 2021.
50500.097250/2021-24	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193609/2022-74	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental (RAA) e Programa Social e Educac
50500.405857/2019-78	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Reequilíbrio Contratual - Destinação de Animais - ECO10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Apuração das inexecuções do 8º ano de concessão da BR-101/BA/ES - E de licenciamento ambiental.
50500.012372/2022-30	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental de dezembro 2023 - Concessionári
50500.027410/2024-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Informações sobre ações de reparação ambiental referentes ao Ribeirão 190.
50500.056514/2021-90	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Revisão Quinquenal do contrato de concessão com ECO 050 - Pleito de caixas de retenção de produtos perigosos.
50500.063525/2021-26	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	15° Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e o 6° Relatório d Produtos Perigosos (RAPP).
50500.096908/2021-81	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.112791/2022-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos Relatórios de Acompanhamento Ambient Socioeducacional (10º RSE) e de Acidentes envolvendo Produtos Peri referente aos períodos de dezembro de 2021 a junho de 2022 - Conces
50500.193605/2022-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações dos Relatórios de Acompanhamento Amb de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (10º RAPP), referentes dezembro de 2022 a junho de 2023.
50500.194019/2022-69	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da ECO050 Concessionária de Rodovias
50500.085071/2022-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Solicitação de apoio na celeridade quanto à implantação de Fibra Óptic Ecovias do Araguaia S.A.
50500.106199/2021-59	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Acompanhamento Ambiental
50500.193619/2022-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Análise das Complementações (2º versão) dos Relatórios de Acompanha (2º e 3º RAA) e Relatórios Sócio educacionais (1º, 2º e 3º RSE), referen outubro de 2021 a fevereiro de 2023.
50500.012365/2022-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.035108/2022-74	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestações de contas das obras do 1º, 2º e 3º ano de Conc
50500.039583/2022-10	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Possível atraso nas obras previstas para o 3° ano Concessão - 2022 po Concessionária - Requisitos Ambientais – ECOVIAS DO CERR
50500.066920/2021-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Protocolo do 3º Relatório de Acompanhamento Ambiental
50500.096904/2021-01	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.123635/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise do 5º Relatório de Acompanhamento Ambiental (de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 4º Relatório de Acidente Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades executadas ent de 2022.
50500.177295/2022-62	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise na segunda fase da prestação de Contas dos Estudos Ambie realizados no 4º e 5º ano de concessão da Concessionária Ecovias
50500.193623/2022-78	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise da segunda versão do 7º Relatório de Acompanha (RAA).
50500.194035/2022-51	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise das segundas versões do Plano de Gerenciamento de Riscos (Ação de Emergência (PAE).
50500.048232/2021-19	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), refere maio a outubro de 2021
50500.106311/2021-51	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193613/2022-32	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 2º Relatór Sociais e Educacionais (RSE) - Concessionária da Ponte Rio Niterói S.
50500.012468/2022-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concession
50500.055388/2020-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Condicionantes ambientais e recuperação de passivos ambientais deco de adequação da capacidade e melhorias operacionais desenvolvidas pe e 03, subtrecho BR-116/RS (km 511,76 ao km 527,68) e BR-392/RS (km - ECOSUL - URGENTE!

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.071684/2021-02	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 1º semestr Concessionária Ecosul.
50500.106234/2021-30	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.129646/2022-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise dos Relatórios RSE 1º semestre/2022 e RAPP 1º semestre/2022 Ecosul.
50500.193616/2022-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise da Revisão do RSE (1º sem/2023) e da Complementação ao RA da Concessionária Ecosul.
50500.171142/2022-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resposta ao MPF quanto às atualizações do status do licenciamento am especial o trecho entre os km 90+500 e 99+700 (PARNASO), hoje sob re Concessionária RioMinas
50500.193657/2022-62	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise do 2º Relatório de Acidentes com Produtos Perig Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 2º Relatório de pro Educacionais (RSE) - EcoRioMinas.
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Transferência da LI nº IN050002/2019 à Concessionária EcoRioMir
50500.011983/2022-61	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro de 2023
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Licenciamento ambiental BR-163/MS e condicionantes sob respon Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A. – MS
50500.036157/2022-24	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	16º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 18º Relatório de e Educacionais (RSE) e 8º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.036808/2021-03	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise dos 14º e 15º Relatórios de Acompanhamento Ambiental (R Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessio
50500.106015/2021-51	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193625/2022-67	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	17º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 19º Relatório de e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.194037/2022-41	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise do Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plano de Açã (PAE) revisados.
50500.018597/2022-08	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concessionária K Aço S.A.
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Administrativo de Caducidade - Concessionária K-Infra Ro
50500.091856/2021-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambienta Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionári do Aço S/A., referente ao período de março/2021 a agosto/
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 12º Relatór envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Rodovia do
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise das complementações do 24º Relatório dos Programas Sociais (RSE) e 12º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigoso Concessionária da Rodovia do Aço (K-Infra)
50500.021257/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.127411/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Embargo da obra de instalação das antenas de comunicação na rodo
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Licenciamento ambiental das obras de duplicação dos lotes 01 (km 0 ao 162+925 ao km 195+000) da Rodovia BR-153/SP.
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Transbrasil
50500.077727/2021-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) - reitera de complementos.
50500.085588/2021-33	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.152903/2022-26	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do 1 Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatório de Acident Produtos Perigosos (RAPP) da Transbrasiliana Concessionária de F (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 28º Relatório de Acompanhamento A ao 8º Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) d Concessionária de Rodovia S.A. (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 30º Relatório de Acompanhamento Ai 12º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 10º Relat envolvendo Produtos Perigosos (RAPP). Transbrasiliana Concessionária (Transbrasiliana).
50500.194049/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. (
50500.011780/2022-74	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CONCEI
50500.083157/2021-32	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Análise da segunda versão do 44º Relatório de Acompanhamento Am Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - I referente ao período de agosto de 2021 e janeiro de 202
50500.086117/2021-42	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193602/2022-52	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Resultado da análise do 47º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatóri envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Companhia Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER).
50505.110287/2020-24	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Encerramento do contrato de concessão CONCER -Atualização de
50500.012327/2022-85	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro e fevereiro de 2022 da Conc Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)
50500.029552/2022-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Resultado da análise do 16º Relatório de Acompanhamento Ambien Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao período de sete fevereiro de 2022.
50500.094063/2021-99	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 18 Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária das Rodovias
50500.096705/2021-94	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193600/2022-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Avaliação do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) e do 22º Relatório Sociais e Educacionais (RSE).
50500.011208/2022-13	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária VIA040
50500.035774/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 16º RAA, 6º RAPP e RSE da Concessionária Via
50500.096899/2021-28	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.101250/2021-36	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e Relat Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concession
50500.193645/2022-38	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 19º RAA e do 9º RAPP da Concessionária Via0
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Condições do Sistema Rodoviário da BR-116/324/BA e BA-526/528, sob da Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. no Contrato do Edital de 001/2008.
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental - Concessionária VIABAHI
50500.033426/2021-10	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos 23º e 24º Relatórios de Acompanhamento A Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE), Relatórios de Acid Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia, referentes aos períodos de ou março de 2021 e de abril a setembro de 2021.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.084469/2021-63	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193648/2022-71	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações ao 25º Relatório de Acompanhamento A 10º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 7º Relató envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia Concessionária d (VIABAHIA).
50500.194052/2022-99	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de complementa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e ao Plano de Ação de Emerg
50500.087441/2022-69	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.133118/2023-55	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Questionamentos Ministério Público Federal - PBA Indígena - B
50500.012358/2022-36	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento ambiental referente ao mês de novembro de 202
50500.069478/2021-24	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise do 2º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) da Co Costeira (Revisão).
50500.097183/2021-48	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento Ambiental
50500.138926/2020-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 1º PGR e 1º PAE da Concessionária Via Coste
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos relatórios 4º RAA; 4º RSE e 4º RAPP da Concessionária
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise da Revisão do 6º RAA da Concessionária ViaCoste
50500.193986/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 2º PGR e 2º PAE da Concessionária Via Coste
50500.006513/2021-02	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise dos complementos do 4º Relatório de Acompanhamento Ambie Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos - R
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento ambiental
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Alteração do Programas do PBA-Q e comprovação da Conclusão d
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Ressarcimento ao Poder Concedente dos custos com a obtenção d Autorizações Ambientais - BR-101/290/386/448/RS
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Licenciamento Ambiental da rodovia BR-386/RS - Desbloqueio da LI nº Retificação - Execução dos estudos quilombolas.
50500.072479/2021-56	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Resultado da análise do 5º e 6º Relatórios de Acompanhamento Ambie 6º Relatórios dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concess referentes ao período entre janeiro e dezembro de 202
50500.097194/2021-28	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento Ambiental
50500.102828/2021-71	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise de prestação de constas referente ao componente Quilombola Ambiental (PBA) da Comunidade Unidos do Lajeado, na BR-3
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	5ª Revisão Ordinária da Concessionária Viasul - Prestação de Conta ambientais.
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	1ª fase da Prestação de Contas dos Estudos Ambientais da Comunida Morada da Paz

LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS ACOMPANHADAS

Nº	Processo SEI (ANTT)	Concessionária	Tipo de Documento	Órgão Licenciador	Nº Documento SEI	Nº Licença	Data emissão/Renovação	Data de validade	Objeto
1	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Abio nº 1431/2022	01/11/2022	01/11/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
2	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	LI nº 1445/2022	15/09/2022	15/09/2026	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
3	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2022.93652	10/10/2022	10/10/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 935-2018 - 1º Renovação	20/12/2022	20/04/2023	Pontos entre Viana-Mimoso do Sul_Trecho Sul
5	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.00309	18/04/2023	18/04/2024	Essa Autorização de Supressão de Vegetação se refere à regularização ambiental de tre localizadas nas BR- 364/GO e 365/MG, nos estados de Goiás e Minas Gerais, autorizadas a operar por m Compromisso firmado no âmbito do Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis. Processos SEI: nº 02(14 (BR-365) e nº 02001.007131/2015-28 (BR-364).
6	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 1500/2023	28/04/2023	28/10/2024	
7	50500.011780/2022-74	CONCER	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 514/2014 - 2ª Renovação	23/03/2023	23/03/2027	monitoramento de fauna atropelada e passagens de fauna;
8	50500.011780/2022-74	CONCER	LI	IBAMA	Não se aplica	LI Nº 843/2011 - 1ª RENOVAÇÃO	18/01/2023	18/01/2027	implantação da Nova Subida da Serra de Petrópolis, entre o km 82 e km 102 da BR-040, extensão, que intercepta os municípios de Duque de Caxias e Petrópolis, Estado do R acordo com as especificações do projeto aprovado pelo IBAMA. Está incluída nessa Lic das áreas de apoio descritas na condicionante 2.1.
9	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24130	25/04/2023	25/04/2026	Obra de melhoria de acesso localizada na faixa de domínio da BR-324/BA no km 589+(oeste, no município de Candeias (BA).
10	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24116	25/04/2023	25/04/2026	Recuperação de terraplenbo no km 716+400 da BR-116/BA, no município de Manoe
11	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.10265	26/05/2023	26/05/2024	Praça de Pedágio P08 no km 13+860 da rodovia BR-493/RJ, inserido no escopo do processo nup. 02001.010102/20
12	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.95520	25/04/2023	25/10/2026	supressão de vegetação para atividades de manutenção, conservação e melhorias c 116/RJ - Rodovia Santos Dumont, trecho entre o entroncamento com a BR-393 (distrito e o entroncamento com a BR- 040(A)/493(B)/RJ-109 (Duque de Caxias/RJ), com exte
13	50500.011780/2022-74	CONCER	LO	IBAMA	Não se aplica	LO nº 1187/2013 - 1ª renovação	15/05/2023	15/05/2033	Operação da rodovia federal BR-040/RJ-MG, trecho Rio de Janeiro/RJ a Juiz de segmentos do km 773,5 (MG) ao km 828,7 (MG) e do km 0 (RJ) ao km 125,2 (RJ), com e quilômetros. A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das c constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste
14	50500.021257/2022-56	Rio-SP	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.02879	15/06/2023	15/06/2025	Autorização de Supressão de Vegetação referente a malha da BR-116/RJ
15	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG
16	50500.213142/2022-96	Rio Minas	LMI	Secretaria do Ambiente de Guapimirim/RJ	Não se aplica	012/2023	20/07/2023	20/07/2025	obras de retaludamento entre o km 17+010 e km 17+400 da rodovia BR-493/RJ, r Guapimirim/RJ.
17	50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias	ASV	IBAMA	SEI IBAMA n.º 15883655	1031.8.2023.07078	26/05/2023	26/08/2025	Obras de implantação de terceiras faixas na Rodovia BR-381/SP - Lotes 1
18	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	17235094	1053.8.2023.08775	15/10/2023	15/10/2026	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
19	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	LI	IBAMA		1478/2023	02/10/2023	02/06/2027	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
20	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 16086541	1511/2023	18/06/2023	16/06/2024	Projeto de Duplicação da Rodovia BR-050, trechos urbanos dos municípios Catalão-GO
21	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 15980378	1510/2023	06/06/2023	06/06/2025	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
22	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	LI	IBAMA	SEI IBAMA nº 16886864	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	Duplicação de 12 km da BR-153GO Km 622+700 ao 624+300 e entre os Km 663 a
23	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16905137	1053.8.2023.21423	11/09/2023	11/09/2025	Duplicação BR-153/TO Trecho entre Km 622+700 e 625 (Aliança do Tocantins) e entre K (Gurupi/TO)
24	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17017432	1541/2023	20/09/2023	20/09/2027	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
25	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA		1053.8.2023.71668	16/10/2023	16/10/2025	Referente à intervenção em APP necessária à execução de: - Obra 03 - Implantação de Passarela de Pedestre, - Pontos de Ônibus, Melhorias em Marginal e - Acessos: km 296+800 ao km 298+100. BR-101/SC, município de Laguna/SC
26	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17020157	1543/2023	21/09/2023	21/09/2027	Obras de Melhoramento (Duplicação) na Rodovia BR-153/GO/TO
27	50500.349378/2023-41	Via040	LI	IBAMA	20224990	LI nº 1121/20216 - 1ª Renovação	19/10/2023	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e às obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal B compreendido entre o entr. BR-050/BR-251/DF-001/003 em Brasília/DF, até o entr. com Juiz de Fora/MG
28	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16631798	ASV nº 1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG, inserido no escopo d 02001.021952/2022-04.
29	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118780	ASV nº 1053.8.2023.91263	11/08/2023	11/08/2024	Interconexão km 39+660 - BR-101/RS
30	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118928	1053.8.2023.08514	16/06/2023	16/06/2024	Alargamento de OAE no km 88+200 da BR-290/RS
31	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118909	1053.8.2023.07329	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 84+200 da BR-290/RS
32	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118912	1053.8.2023.07697	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 76+800 da BR-290/RS
33	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	18178433	1053.8.2023.56398	14/07/2023	14/07/2025	Trecho rodoviário compreendido entre o km 633+460 e o km 674+700 da BR-116/BA Jaguaquara e Jequié/BA denominado trecho homogêneo 12/13, a fim de viabilizar as ol

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

									nesta localidade, tratado no processo principal 02001.006723/2014-41 e process 02006.001829/2021-38 solicitada por meio do Sinaflor recibo nº 101160
34	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118848	1053.8.2023.00106	30/08/2023	30/08/2024	Implantação de retorno no km 009+670 da BR-101/RS
35	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118877	1053.8.2023.03177	05/09/2023	05/09/2024	Implantação de interconexão no km 392+700 da BR-386
36	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118881	1053.8.2023.03635	12/12/2023	12/12/2024	Implantação de interconexão no km 427+400 da rodovia BR-386/RS
37	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118784	1053.8.2023.91941	26/10/2023	26/10/2024	construção de passarela no km 23+950 da Rodovia BR-101/RS
38	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 17809232	1053.8.2023.08356	12/12/2023	12/12/2024	manutenção da faixa de domínio, sobretudo a roçada e limpeza, desde que (i) não haja de vegetação de porte arbóreo, que (ii) a intervenção não ocorra no interior das áreas Portaria Interministerial n° 60, de 24 de março de 2015 e na Resolução n° 428, 17/12/2 seguido os parâmetros que constam no Sinaflor, recibo nº 10118922
39	50500.018597/2022-08	Rodovia do Aço	ABio	IBAMA	SEI IBAMA n.º 17480293	1561/2023	08/11/2023	08/11/2025	Duplicação da Rodovia BR-393/RJ no trecho entre o km 255+400 e o km 28
40		Autopista Régis Bittencourt	LP	IAT - PR		43694	25/01/2024	24/01/2027	Implantação Contorno Rodoviário Norte de Curitiba (CNC)
41	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.95883	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação das obras de implantação de Posto de Pesagem Veicular (PPV) no k Norte e de Vias Marginais do km 278+800 ao km 282+000 da rodovia BR101/SC, no Imbituba/SC.
42	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.07957	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação de Vias Marginais: a) km 278+800 ao km 282+000 Pista Sul; b) km 282+300 (Complementar) Pista Norte; e c) km 286+050 ao km 286+600 Pista Norte da r no município de Imbituba/SC.
43	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LP	IBAMA	-	645/2020 - 1ª Retificação	28/02/2024	28/02/2029	
44	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	LI	INEA		LI nº IN007299	22/02/2024	22/02/2030	PROCESSO nº SEI-070005/000932/2022 (INEA) Duplicação da Serra das Araras – Rodovia Presidente Dutra (BR-116), no trecho entre o ao km 233+400, bem como os ajustes necessários nas estruturas rodoviárias existentes canteiro de obra central, das frentes de trabalhos, da central dosadora de concreto industrial, além de autorização para coleta, captura, manejo e transporte da fauna silv nos municípios de Paracambi e Piraí.
45	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	ASV	INEA	-	AA Nº IN097931	10/04/2024	10/04/2026	Processo nº SEI-070002/006022/2024 (INEA) Supressão de vegetação nativa em 59 hectares, para implantação de nova pista na Ser trecho entre o KM 219 e KM 227 (km 225 a 233+400, revisão SNV) – Pista Sul da interceptando oo municípios de Piraí e Paracambi, com aproximadamente 8,4 km
46	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900935	1053.8.2024.19947	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação da Via Marginal Norte, entre o km 278+800 e o município de Imbituba/SC
47	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900934	1053.8.2024.20063	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação das Vias Marginais, entre o km 273+450 e o km 27 km 276+700 e o km 278+290, no município de Imbituba/SC.
48	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.41002	08/03/2024	19/04/2025	regularização da BR 364/365/GO/MG nº 02001.0034220/2019-71
49	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.8.2022.69040	08/03/2024	27/05/2025	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias em 36 áre longo da Rodovia BR 364/365
50	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.40015	08/03/2024	08/10/2024	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias no ent denominado ¿Trevão¿ localizado na BR-365/BR-153, na altura do Km 709+000 da BR-365, em Monte Alegre d o quantitativo de 316 árvores isoladas, sendo 03 indivíduos nativos ameaçadas num total de 0,523 m³ e 31,709 m³ se demais indivíduos isolados nativos, perfazendo32,232 m³. A interferência em APP acontecerá em 0,474 h
51	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LP	SEMAS/PA		LP nº 1990/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
52	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LI	SEMAS/PA		LI nº 3473/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
53	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (ASV)	SEMAS/PA		AU nº 5511/2024	28/03/2024	28/03/2026	Autoriza a Supressão de Vegetação de uma área de 10,09 há, no âmbito da execuçã extensão da BR-230, km 1126+600, Distrito de Mirituba, município de Itaituba (PA) 3473/2024 - Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
54	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (Abio)	SEMAS/PA		AU nº 5510/2024	28/03/2024	28/03/2025	Autoriza a captura, coleta, resgate, transporte e soltura de fauna silvestre presente n supressão vegetal, devidamente autorizada pela Autorização nº 551124/202A, refere vegetal de 10,09 ha, no âmbito da execução das obras de extensão da BR-
55	50500.012344/2022-12	CCR - Viasul	ASV	IBAMA	10118866	ASV nº 1053.8.2024.01004	22/01/2024	22/01/2025	referente à execução de obras de melhoria em dispositivo de retorno no km 85+120 101/RS, no município de Osório, no estado de Rio Grande do Sul, inserido no escopo Regularização Ambiental SEI nº 02001.129740/2017-07
56	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LO	IBAMA		LO nº 1660/2024	24/04/2024	24/04/2025	Operação da Rodovia BR-116/RJ, denominada Rodovia Presidente Dutra, trecho er e Km 209,6, no Estado do Rio de Janeiro, com extensão total de 46,6 km, situada entre da BR-116/RJ com a BR-101(B)/RJ (Trevo das Margaridas - Rio de Janeiro/RJ) ao Entro 116/RJ com a BR-465 (Seropédica/RJ).
57	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência	IBAMA		19355752/2024	22/05/2024	-	Anuência para a implantação de rede de fibra ótica ao longo do trecho conc
58	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA		120/2021 - 2° renovação	26/01/2024	26/01/2027	Abio para as obras de manutenção e melhoramento na Rodovia BR-050/MG sob conc
59	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ASV	IBAMA		1053.8.2024.32973	15/07/2024	15/07/2026	obras de implantação do Posto de Parada para Descanso 02 (PPD 02), localizadas no km 513+600 da BR-116, Município de Ubaporan
60	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Licença de Instalação	SEMA/MT	Não se Aplica	LI nº 76223-2024	02/02/2024	31/01/2030	Obras de duplicação BR-163/MT - km 507+100 ao 855+000
61	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3250/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 593+240 ao km 680+740 da BR-163,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

62	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3249/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 507+100 ao km 593+680 da BR-163,
63	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência do Licenciamento Ambiental	IBAMA	Não se Aplica	Anuência do Licenciamento Ambiental nº 19355752/2024-Dilac/Calaf/Dilic	22/05/2024	Não se Aplica	Implantação de rede de fibra ótica em todo o trecho concedido
64		Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR	Não se Aplica	Autorização Ambiental nº 60891	25/07/2024	19/07/2026	Atividades de levantamento de fauna para os estudos ambientais da duplicação da R
65	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.15072	28/06/2024	28/06/2026	Execução das obras de implantação da Usina Fotovoltaica, no km 299+000, na rodo município de Laguna/SC.
66	50500.010632/2022-32	ViaBahia	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.00651	02/08/2024	02/08/2028	Execução das obras de duplicação da rodovia BR-116, no trecho rodoviário compreen 493+400 e o km 495+000, inserido no município de Rafael Jambeiro/B
67	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ALA	ICMBio	Não se Aplica	28/2009 - 3ª retificação	45422	Não se Aplica	Projeto de adequação da capacidade da BR-493/RJ em Ucs federais
68	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Licença de Instalação	IBAMA	Não se Aplica	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	obras de duplicação de 12,3 km (Km 622+700 ao Km 624+300 e entre os Km 663+000 TO)
69	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	3279/2024	02/07/2024	06/01/2030	Duplicação da Rodovia dos Imigrantes do Km 495+900 ao Km 511+600 com exten aproximadamente 16,02 Km
70	02001.004752/2022-89	CCR RioSP	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.19002	13/06/2024	13/06/2026	Execução do Projeto de Fibra Ótica e demais infraestruturas associadas, em todo o trecho da BR-101 sob concessão da Concessio
71	02001.024975/2024-24	EPR Litoral Pioneiro	AO	IBAMA		20.606.393/2024	27/09/2024	27/09/2029	Esta Autorização de Operação contempla a operação e execução das seguintes ati vid I - manutenção; II - melhoramento; III - instalação de estruturas de apoio, canteiros de obras, áreas de emprésti mo e necessárias à execução das ati vidades descritas nos incisos I,II e IV; IV - ações urgentes ou emergenciais; e V - manejo de fauna necessário à operação da rodovia e à execução das ati vidades des a IV, sendo vedada a coleta de fauna silvestre parafi ns de coleção. 1) BR-153: Operação do km 0,0 (ENTR BR-369(B)) ao km 51,9 (ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVOI de extensão. 2) BR-277 : Operação do km 0,0 (PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU) ao km 70,4 (ENTR BR-116(A) (CO CURITIBA), com 70,4 km de extensão. 3) BR-369 : Operação do km 0,8 (ENTR BR-153(B)) ao km 51,6 (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTE (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES(II)) ao km 88 (INÍCIO PISTA DUPLA), com 78,1 k 4) PR-092 : Operação do km 199,50 (ENTR. PR-151(B) (J AGUARIAÍVA)) ao km 327,30 (ENTR. BR 1 km de extensão. 5) PR-151 : Operação do km 176,49 (ENTR. PR-239(A) (SENGÉS)(B)) ao km 319,71 (ENTR. PRC-37 com 143,22 km de extensão. 6) PR-239 : Operação do km 0,00 (DIVISA PR/SP (PONTE RIO ITARARÉ)) ao km 12,59 (ENTR. PR-1 com 12,59 km de extensão. 7) PR-407 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 18,85 (ENTR. PR-412 (PRAIA DE LESTE)), extensão. 8) PR-408 : Operação do km 0,00 (ENTR. PR-340 BR-101(PLAN.) (ANTONINA)) ao km 9,73 (MORR 11,24 (MORRETES (B)) ao km 22,99(ENTR. BR-277 (MARTA)), com 21,48 km de 9) PR-411 : Operação do km 1,07 (MORRETES (B)) ao km 14,11 (ENTR. PR-410 (S. JOÃO DA GRACI km de extensão. 10) PR-508 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR/277 (ALEXANDRA)) ao km 31,21 (ENTR. PR-412 (M 31,21 km de extensão. 11) PR-804 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 2,71 (ENTR. PR-408 (PASSA SETE - MORR km de extensão. 12) PR-855 : Operação do km 0,00 (CONTORNO DE BANDEIRANTES : ENTR. BR-369(A) (P/ ANDIR (ENTR. BR-369 (B) (PISTA. MARIANA)), com8,06 km de extensão.
72	50500.160031/2024-31	Via Araucária	AO	IBAMA		20460962 - 1ª retificação	11/09/2024	11/09/2029	Licenciamento Ambiental Corretivo do Sistema Rodoviário das BR-277/373/376 418/423/427(Lote 1) no Estado do Paraná.
73	50500.012327/2022-85	CONCEBRA	ABio	IBAMA	19928554	711/2016 - 3ª Retificação	14/11/2023	10/12/2029	Referente ao monitoramento de atropelamentos de fauna em toda extensão das rodo 060/153/262/DF/GO/MG concedidas à Concebra, com encaminhamento de anima tratamento e destino final dos animais mortos.
74	02001.027859/2024-67	Via Araucária	ASV	IBAMA		1053.8.2024.43245	03/10/2024	03/10/2025	Refere-se à Base de Serviço Operacional 03 (BSO-03), localizada na BR-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

75	02001.029170/2024-77.	Via Araucária	ASV	IBAMA			17/10/2024	17/10/2025	refere-se à instalação da Base de Serviço Operacional 05, localizada nos km 294+400 300+305 (projeto) da BR-277, sentido crescente.
76	21.487.741-4	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61457	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-418 (km 1+330 ao km
77	21.487.742-2	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61458	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-423.
78	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333348	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados (borracha).
79	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333349	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados(preparação de canteiros e limpeza de terreno, pintura em pistas rodoviárias e aeroportos.
80	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LI	INEA		IN101516	31/10/2024	31/10/2029	obras de adequação da capacidade e melhorias operacionais da BR-493, englobando vias existentes; duplicação da rodovia; implantação de vias marginais; sistemas de dren inferiores e passarelas; além da execução, alargamento e conclusão de 09 (nove) pont rodovia, compreendido entre o entroncamento BR-101 (Manilha) e BR-116 (Santa Gu 25,37 KM de extensão, nos Municípios de Magé, Itaboraí e Guapimirim
81	50505.002145/2025-07	ViaCosteira	ASV	IBAMA	28940043	1053.8.2024.37210 (Sinaflor 10119183)	19/12/2024	19/12/2026	Poda, supressão de vegetação com rendimento lenhosos e/ou intervenção nas Unidade APA do Entrono Costeiro e Parque Estadual Serra do Tabuleiro, devidamente autorizada Meio Ambiente de Santa Catarina - IMBA/SC, necessárias à execução da obra de "Ir Dispositivo em Desnível entre o km 246+700 e o km 247+900 - BR-101/SC, município d
82	50505.001924/2025-87	Via Mineira	Licença de Instalação	IBAMA	28913076	1443/2024	12/12/2024	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal BR- limites da faixa de domínio, no trecho entre o entroncamento com a BR-356/MG(A) (p até o iníico da interseção de entroncamento com a Atniga União e Indústria (B. Triunfo) em uma extensão total de 231,726 km.

ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍN RODOVIAS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.003107/2024-22	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação para regularização de via marginal no km 949+100m, pista Norte, da Rodovia I município de Extrema/MG, de interesse da Prefeitura do Município de Extrema
50500.006379/2021-31	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido N de Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltd
50500.008554/2023-97	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede elétrica no km 802+100m da Rodovia BR-381/MG, no município de S Sapucaí/MG, de interesse de Cemig Distribuição S.A.
50500.010223/2022-36	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 052+140 ao km 054+080, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010229/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010264/2022-22	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+810 ao km 058+860, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010337/2022-86	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairiporã
50500.011278/2023-44	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 588+818m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distrib
50500.011987/2023-20	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 859+165m, no município de Pouso Alegre/MG, de interesse de Cemig Distribuiçã
50500.015129/2020-10	Autopista Fernão Dias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.023972/2023-12	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio da Rodovia Fernão Dia km 538+060, no Município de Itatiaiuçu/MG, de interesse de Sempre Telecomunica
50500.026272/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da km 022+300 ao km 041+000, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Atibaia/S
50500.040037/2020-60	Autopista Fernão Dias S/A	Prestação de Contas - Laudos de Desapropriação - 13º Ano de Concessão - URG

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.048905/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede transmissão de telecomunicações por aérea, no km 851+405m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A, no município de Pou
50500.048935/2022-28	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação longitudinal d km 603+390m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Olivei
50500.048971/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação transversal no interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Santo Antônio do Ampa
50500.054774/2023-92	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km 071+0 na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Municipa
50500.057376/2023-28	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso no km 741+700m, sentido Norte, da Rodovia BR-381/MG, no r Corações/MG, de interesse de Reis e Iabrudi Comércio Ltda.
50500.057519/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de totem publicitário no acesso regu 831+000m, pista sul, de interesse de Marcelo Elisei Baldoni, no Município de São Sebastião
50500.061788/2022-81	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP, no km 40+ Município de Atibaia/SP, de interesse de Bar e Restaurante Ultramarino Ltda
50500.061795/2023-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessias no km 52 529+960m e no km 529+910m, e ocupação longitudinal no km 529+930m da Rodovia BI município de Rio Manso/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.086446/2023-55	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de 36 (trinta e seis) placas de sinalização de emergência, e regularização de 64 (placas às margens da Rodovia BR-381/MG, do km 525+100m ao 526+094m e do km 507 512+000m, no município de Igarapé/MG de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.093841/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-3 949+100, Pista Norte, Município de Extrema/MG, de interesse de Paulineris Empreendime Ltda.
50500.096383/2022-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto para readequação de sinalização de acesso, localizada no km Sul da BR-381/MG, no município de Igarapé/MG, de interesse de Posto Barra Limp
50500.100676/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 179+800m, sentido N Governador Celso Ramos/SC, de interesse de P. Toniolo Participações Ltda.
50500.104970/2023-15	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal às margens 381/SP, entre o km 089+583m ao km 089+723m, no Município de São Paulo/SP, de inte Telecomunicações Ltda.
50500.111577/2021-16	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto para regularização de acesso de interesse de Posto Moin 802+000, Pista Norte, da Rodovia BR-381/MG, no município de São Gonçalo do Sap
50500.119910/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de via lateral às margens da Rodovia BR-381/MG, no Km 8 Município de Pouso Alegre/MG, de interesse do Município de Pouso Alegre
50500.123621/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Autorização para implantação de rede elétrica de distribuição aérea no km 204+650m, da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviç 138 kV MGE/ROL – Derivação SE Casimiro).
50500.129659/2023-89	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessia na Rodovia BR- 582+815m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de CEMIG DISTRIE
50500.153704/2022-35	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso localizado no km 760+ BR-381/MG, município de Campanha/MG, de interesse de Martins e Andrade Particip
50500.165880/2023-09	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 924+4 município de Camanducaia/MG, de interesse de Prefeitura de Camanducaia
50500.181266/2022-03	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio 381/MG, localizado no km 898+020m, no município de Cambuí/MG, de interesse de Co Telecomunicações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.193802/2023-96	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tra km 698+294m, km 698+287m, km 698+278m e km 698+272m da Rodovia BR-153/GO, n Itumbiara/GO, de interesse da Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S/
50500.197754/2023-13	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tr km 587+250m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Carmópolis de Minas/MG, de int Distribuição S.A.
50500.200316/2023-31	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de localizada no km 673+153m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Perdões/MG, de int Distribuição S.A.
50500.204023/2022-42	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de rede de distribuição aérea por mei transversal na faixa de domínio, no km 739+558m, no Município de Carmo da Cachoeira/M Cemig Distribuição S.A.
50500.205275/2023-70	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede aérea longitudinal do km 677+168 ao km 677+085 da interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.209316/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede aérea de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal entre o km 587+208m ao km 587+236m e travessia no km 587+236m, da Rodov município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distribuição S
50500.224243/2022-92	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de ocupação longitu 585+265m a 585+230m, de interesse de CEMIG Distribuição S.A, no município de Carmópo da Rodovia BR-381/MG.
50500.227715/2023-40	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de autorização para readequação de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, sentido Norte, Município de Itapeva/MG, de interesse de Prefeitura de Itape
50500.248919/2022-33	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica por meio de t 857+860 da BR-381/MG, de interesse de CEMIG DIstribuição S.A, no município de Pous
50500.250529/2022-23	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal, na faixa de 589+660 ao km 593+880, de interesse de Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A, n Carmópolis de Minas/MG, da Rodovia BR-381/MG.
50500.259407/2022-01	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia no km 941+378 e ocupação longitudi ao km 941+117m, na faixa de domínio da Rodovia BR-381/MG, no município de Extrema/M American Tower do Brasil - Comunicação Multimídia Ltda.
50500.264918/2023-17	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 858+335m, Pista S Pouso Alegre/MG, de interesse de YOFC Poliron Industria e Comercio de Cabos Espe
50500.278022/2022-34	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de 5 sirenes de emergência, na Rodovia Fernão Dias BR-381/MG, do km 5 528+000m no Município de Igarapé/MG, de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.278543/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km678+18 Município de Perdões/MG, de interesse de TECNOLOG Desenvolvimento de Serviç
50500.278592/2022-24	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação do Coletor Tronco Cabuçu ME Intermediário e suas interligaçõ Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, do km 088+231m ao km 089+318m, de interesse de Co Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no Município de Guarulhos/SP
50500.281985/2022-15	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede de energia elétrica no km 093+566, sentidos norte e su 116/PR, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Companhia Paranaense de
50500.292551/2022-41	Autopista Fernão Dias S/A	Transferência de titularidade referente à regularização de acesso às margens da Rodovia I interesse de Adubos Real S.A.
50500.300852/2023-36	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de acesso no km 398+260m, sentido Sul, da BR-116/SP, município de Miracat de Posto Dom Pedro de Miracatu Rota Sul Ltda.
50500.308999/2023-74	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de esgoto no km 082+866m da Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, no Guarulhos/SP, de interesse de Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Pau
50500.368221/2023-14	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição energia no km 935+813m da ro no município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distribuidora de E

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.370342/2023-26	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão, localizada no rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distrib S.A.
50500.370801/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão 13,8 kv, loc 937+080m, na rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energis Distribuidora de Energia S.A.
50500.385403/2023-50	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de ocupação longitudinal de esgotamento sanitário entre o km 002+500m Da rodovia BR-381/MG, no município de Betim/MG, de interesse da Companhia de Sanea Gerais - COPASA/MG.
50510.033535/2021-18	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de obra de contenção na faixa de domínio, km 850+500, Pista Sul, Hotel Ibis- F Ofício nº 25822/2021/COINFMG/URMG-ANTT.
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Trata-se da necessidade de atendimento ao disposto no E-mail da Coordenação de Instru (CIPRO), SEI 19622087, no qual consta a solicitação de prestação das informações requerid 7705/2023 - PRMG/GAB/IHC, (SEI nº 19369230).
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Atendimento ao E-mail CIPRO SEI nº 18884937, de 13/09/2023, por meio do qual a Coorden Processual (CIPRO), informa sobre a existência de autorização administrativa dos acessos documentos constantes do SEI nº 552 à 614, e, em caso, positivo, que esclareça a situação questão, conforme requerido no OFÍCIO n. 01927/2023/GC/FDIN/EIFDIN-PRF1-PRF6/PG 18757600, fls. 1165).
00547.016727/2018-79	Autopista Fluminense S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de regularizaç Rodovia BR-101 - Norte, S/N, km 236 - Silva Cunha - Silva Jardim - Processo Judicial nº 00773
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-101/RJ - 332,10
50500.024815/2021-54	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede elétrica de distribuição aérea e subterrânea entre o km 302+800m e pista norte e sul, da rodovia BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da A Serviços S/A (ENEL).
50500.030044/2021-34	Autopista Fluminense S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Fluminense S.A. - Flumin Concessão.
50500.031851/2022-55	Autopista Fluminense S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de dispositivo en 190+600m no município de Casimiro de Abreu/RJ, na Rodovia BR-101/RJ
50500.070277/2023-31	Autopista Fluminense S/A	Pendências relativas à apuração de haveres e deveres do Contrato referente ao Edital de 004/2007 - BR-101/RJ - AUTOPISTA FLUMINENSE.
50500.097705/2023-73	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia de rede aérea de energia elétrica no km 71+780m da BR-101/RJ, Campos do Goytacazes/RJ, de interesse da Neoenergia Itabapoana Serviços de Transmissã
50500.113460/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de recuperação de 17+800, Pista Sul, da BR-101/RJ, município de Campo dos Goytacazes/RJ.
50500.176153/2022-88	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão.
50500.176154/2022-22	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão - Concessioná Fluminense S.A. (18/02/2022 - 17/02/2023).
50500.226936/2023-09	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia aérea de linha de transmissão de energia elétrica no km 179+470 101/RJ, município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Transmissora Rio-Minas S
50500.227203/2023-83	Autopista Fluminense S/A	Implantação de Rede de Gás, no km 319+008m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG (Naturgy).
50500.227278/2023-64	Autopista Fluminense S/A	Autorização para implantação de Painéis Publicitários de LED na Praça de Pedágio P05, lo 299+600m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da VEX PAIN
50500.266828/2022-80	Autopista Fluminense S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de energia elétrica, por meio de tra 204+820m da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Ener
50500.270683/2023-01	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea no km 182+250m da ro município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços S.A

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.281983/2023-15	Autopista Fluminense S/A	Regularização de acesso de uso comercial no km 256+600m da BR-101/RJ, no município de interesse do Sabor Rural Restaurante Lanchonete e Delicateses Ltda.
50500.290627/2023-84	Autopista Fluminense S/A	Readequação de painel publicitário existente no km 321+640m, pista norte, na rodovia BR- de Niterói/RJ, de interesse de L1 M3 Publicidade LTDA.
50500.308741/2023-78	Autopista Fluminense S/A	PIT - Implantação de Unidade Operacional da Polícia (UOP) no km 314+240m, pista norte, município de São Gonçalo/RJ, de interesse da Polícia Rodoviária Federal - PR
50500.172898/2022-78	Autopista Litoral Sul S/A	Pedido de reanálise de processos de prestações de contas dos anos 9º, 10º e 12º de áreas e 101/SC.
50500.176155/2022-77	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 14º Ano Concessão - Concessionária Arter
00435.042243/2019-23	Autopista Litoral Sul S/A	Processo Judicial 5016689-52.2019.4.04.7200, que diz respeito à desapropriação para fins d Trecho Sul do Contorno de Florianópolis/SC, entre o km 220+217m e o km 233+240m, em fa Schmitt e outros
50500.007146/2023-18	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 129+900m, no munic Camboriú/SC, de interesse de Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.007839/2023-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 045+855, sentido sul, da Rodovia BR-153/SP, no municí Rio Preto/SP, de interesse de Sol Couros Ltda.
50500.020023/2020-20	Autopista Litoral Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.023826/2023-89	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 217+080m, sentido Sul, Palhoça/SC, de interesse de M82 Administradora Ltda.
50500.025379/2022-11	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 102+000m Sentido Norte, município de Balneário Piçarras/SC, de interesse de Prefeitura De Balneár Autopista Litoral Sul S.A.
50500.029019/2023-70	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 104+800m, sentido Su Penha/SC, de interesse de José Brombilla.
50500.029065/2023-79	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+060m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.029104/2023-38	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.040678/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás no km 111+300m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Navegantes/SC, de interesse Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.042647/2023-41	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica entre o km 216+335m e o km 238+286m da Rodovia município de Palhoça/SC, de interesse da ALT Acessoline Telecom
50500.048459/2022-45	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação transversal subterrânea de fibra óptica na da Rodovia BR-101/SC, no km 137+250m, de interesse da Claro S/A, para atendimento a Balneário Camboriú/SC
50500.051421/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, entre o km 575+034m e o km município de Brejões/BA, de interesse de MR Transporte LTDA (Posto Serran
50500.052408/2021-37	Autopista Litoral Sul S/A	Análise das matrículas relativas às áreas desapropriadas no Contorno de Floriano
50500.052784/2021-21	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações e Desocupações do 14º Ano de Concessão (1 17/02/2022).
50500.057394/2022-29	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso na BR-101/SC acesso no km 106+613m, sentido No Penha/SC, de interesse de Transportes Bendini.
50500.057419/2022-94	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 224+350 município de Palhoça/SC, do interesse de Acacia Gutia Eireli, Af Construções E Empreendim Ltda e Aw Imóveis Ltda Me.
50500.059940/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 223+490m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Zoom Tecnologia Ltda.
50500.061101/2023-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 047+900m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Joinville/SC, de interesse de RJR Locações de Imóveis Ltda.
50500.068821/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso à BR-101/SC no km 100+550m, sentido Norte, munic Piçarras/SC, do interesse de Baltt Empreiteira Transportes E Terraplenagem Lt

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.070110/2020-28	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Litoral Sul - Declaração URGENTE!
50500.070821/2022-64	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio no km 616+430m da Ro para implantação de painéis publicitários em passarela, de interesse de Vex Painé
50500.073219/2023-60	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 108+500 município de Penha/SC, de interesse de Empreendimentos Societários Ancora L
50500.080870/2023-96	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 15º Ano Concessão - Concessionária Arter
50500.082328/2022-97	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 114+16(município de Itajaí/SC, de interesse de Construtora Atenas LTDA. Interessado: Construtora At 76.628.056/0001-57.
50500.084216/2021-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de marginal na BR-376/PR no km 676+900m, sentido Norte Guaratuba/PR, de interesse de Restaurante Do Gaúcho ME.
50500.086503/2021-34	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de Regularização de acesso, BR-376/PR km 682+0(município de Guaratuba/PR de interesse de Menegatti Divisa Guaratuba Comércio de Co
50500.091375/2022-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000m, sentido Piçarras/SC, de interesse de Idaza Distribuidora de Petróleo Ltda.
50500.091407/2022-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 136+140 m, sentido N Balneário Camboriú/SC, de interesse de Antônio Bernardo Schauffert Júnior. CPF: 121.
50500.095999/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+200 m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Astom Participações e Empreendimentos Imobiliário
50500.103037/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 115+900m, sentido Su Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.106561/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 115+900 município de Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.109696/2022-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 171+800m, sentido de Tijucas/SC, de interesse de Kleber Tomio.
50500.109939/2023-71	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede adutora subterrânea na Rodovia BR-101/SC, Km 133+900m e km 134+7 município de Balneário Camboriú/SC.
50500.111443/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à estabilização e re terrapleno no km 061+610m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/SC, no município de Ar
50500.119295/2022-48	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de regularização de linhas de transmissão de energia elétrica, localizadas nc no km 196+370m da BR-101/SC - Contorno Viário de Florianópolis, no município de Biguaçu de Interligação Elétrica Biguaçu S/A.
50500.122476/2022-51	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da BR-101/SC, no km 114+000m, no município d interesse de Sr. Adilson dos Santos.
50500.123164/2022-65	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da BR-101, km 146+500m, no município de Itapema/SC, de interesse de Empreendimentos Turísticos
50500.130698/2020-86	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Ocupação transversal aérea por fibra óptica no km 337+061 da Rodovia BR-116/SP, n Juquitiba/SP, de interesse de Social Telecomunicações LTDA - EPP.
50500.148160/2016-41	Autopista Litoral Sul S/A	Prestações de contas de desapropriação reapresentadas pela Concessionária Autopista Litor 9º ano de concessão
50500.165309/2022-03	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da rodovia BR-116/PR no km 108+800m – Sentido de Curitiba/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEI
50500.169194/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR101/SC, pa painéis publicitários em passarela, de interesse de Acessar Engenharia LTDA
50500.204148/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de dois painéis publicitários em passarela na fa Km 147+800m, sentido norte e sul, da Rodovia BR101/SC, município de Itapema/SC, de inte Engenharia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215722/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de parque às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 135+500m Sul, município de Balneário Camboriú/SC, de interesse de Município de Balneário C
50500.219816/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras Florianópolis da BR-101/SC, município de Palhoça/SC.
50500.222437/2022-53	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação transversal e longitudinal de adutora subterrânea no km 221+488 da Rodo município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Palhoça/S
50500.227719/2023-28	Autopista Litoral Sul S/A	Projetos de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 119+800m, município de Itajaí/SC, de interesse de JV. Naves Administração e Participação Socie
50500.228845/2022-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+140m sentido n Palhoça/SC, de interesse de Giva Imóveis Ltda.
50500.230719/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116, implantação de painéis publicitários em pórticos, de interesse de Vex Painéis L
50500.230777/2022-58	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio das Rodovias BR-101/S 116/PR, para implantação de painéis publicitários em passarelas, entre o km 008+750 e municípios de Garuva/SC, Joinville/SC, Barra Velha/SC, Itajaí/SC, Balneário Camboriú/SC, E José/SC, Piraquara/PR, São José dos Pinhais/PR, Curitiba/PR e Tijucas do Sul/PR de interes Ltda.
50500.230884/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso em via marginal da Rodovia BR-101/SC, no km 046+400m, sentido Joinville/SC, de interesse de Log Commercial Properties e Participações S.A
50500.230929/2023-01	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 103+800m, via marginal sentido norte, na rodovia BR-1 de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Ivori Varela Cabral.
50500.239308/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 024 BR-101/SC, no município de Joinville/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.239337/2022-66	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 06 080+000m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de C
50500.239374/2022-74	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 15 156+300m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Porto Belo/SC, de interesse de
50500.239422/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 074 BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.242075/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 114+000m, no Curitiba/PR, de interesse de Diva Alice Deconto Bastos.
50500.251292/2022-06	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento adutora na Faixa de Dominio da Rodovia BR- 047+500m, no município de Joinville/SC de interesse de Companhia Águas de Jo
50500.258463/2022-10	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-376/PR, no Km 622+800m, no muni dos Pinhais/PR, de interesse de Lauro Jose Fontana.
50500.266160/2022-71	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 029+000m, sentido de Joinville/SC, de interesse de Auto Posto Pirabeiraba Ltda. Interessado: Auto Posto Pir
50500.270816/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Norte, da Rodovia BR-116/PR, Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.272676/2023-35	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+400m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Município de Palhoça.
50500.272798/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Sul, da Rodovia BR-116/PR, no Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.273008/2022-44	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação transversal de fibra óptica subterrânea no km 204+978m da E município de São José/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.275654/2022-46	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de cinco placas de sinalização turística na Rodovia BR-116/PR, do km 72+672m Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio Fardo LTD
50500.283283/2023-57	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+250m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Tophot Empreendimentos Participações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291011/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto no km 075+720m, sentido norte e sul, da rod município de Quatro Barras/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná
50500.291033/2023-91	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 180+000m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse da GLJ Construtora e Incorporadora Ltda.
50500.292341/2023-33	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 209+150m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse do Município de São José.
50500.292530/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de travessia de drenagem por método não destrutivo no km 117+525m, pista rodovia BR-101/SC, no município de Itajaí/SC, de interesse de Prefeitura Municipal
50500.292883/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+800m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Forte Empreendimentos Imobiliários Ltda.
50500.296491/2023-16	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 208+500m, sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municíp de interesse do Município de São José.
50500.297078/2022-98	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de adutora às margens da Rodovia BR- 244+658m, no município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Pa
50500.297300/2022-52	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 098+850m, sentido Sul, Balneário Piçarras/SC, de interesse de Rosani Tolardo.
50500.302035/2023-12	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de correção da ru localizado no km 668+800m, sentido Sul na rodovia BR-376/PR, no município de Gua
50500.335066/2023-50	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 094+000m, pista norte, na rodovia BR-101/SC, mun Velha/SC, de interesse de Município de Barra Velha/SC.
50500.335160/2023-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 209+600m, pista marginal sul, da rodovia BR-101/SC, m José/SC, de interesse de Dimas Comércio de Automóveis LTDA.
50500.341083/2023-26	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de medidas mitigadoras referentes a empreendimento no km 148+700m, pista BR-101/SC, município de Itapema/SC, de interesse de Era Empreendimentos Imobiliári
50500.352712/2023-43	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso no km 156+400m, pista norte, às margens na rodovia BR-101/SC, m Belo/SC, de interesse de A. Angeloni & Cia. Ltda.
50500.371550/2023-42	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede adutora de água transversal subterrânea, no km 059+550m, sen através de método não destrutivo, na rodovia BR-101/SC, município de Araquari/SC, de Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN.
50500.385363/2023-46	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/SC, pa painéis publicitários em oito passarelas, de interesse de Acessar Engenharia LT
50545.022883/2017-86	Autopista Litoral Sul S/A	proposta sobre padronização de procedimentos de registros de desapropriaç
50500.008773/2023-76	Autopista Planalto Sul S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de energia elétrica na faixa de domínio da Roc entre o km 122+837m e o km 124+734m, nos municípios de Curitiba/PR e Fazenda Rio C interesse da Companhia Paranaense de Energia – COPEL
50500.020011/2020-03	Autopista Planalto Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028936/2023-37	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de letreiro às margens da Rodovia BR-116/SC, km 166+600m, sentido sul, d Município de Ponte Alta do Norte/SC.
50500.040354/2023-29	Autopista Planalto Sul S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Obra do Trevo no km 141+400
50500.040714/2020-40	Autopista Planalto Sul S/A	Resposta da Concessionária aos laudos analisados – 12º e 13º ano de concessão - Autopis
50500.052593/2022-41	Autopista Planalto Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 14º Ano de Concessão.
50500.079228/2020-11	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Acordo - Iate Clube Lages, BR-116/SC, no km 255+150m, sentido sul, no munic
50500.083510/2022-65	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação 141+400m no município de Mandirituba/PR, na Rodovia BR-116/PR
50500.104035/2021-97	Autopista Planalto Sul S/A	Projeto de construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequa às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda R interesse de Supermercado Jacobem.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.119238/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica às margens da BR-116/PR, no km 188+290r 191+631 e o km 192+070m, no município de Campo do Tenente/PR, de interesse de Compa de Energia – COPEL.
50500.122505/2023-66	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-116/PR, entre o km 12 126+592m, sentido Norte, no município de Fazenda Rio Grande/PR, de interesse da Compan Energia – COPEL.
50500.227736/2023-65	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 208+300m, sentidos norte e sul, da Rodovia E município de Rio Negro/PR, de interesse da Claro S.A.
50500.230681/2022-90	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/ implantação de painéis publicitários em passarelas, do interesse de Vex Painéis
50500.297330/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 165+000m, sentido Norte Quitandinha/PR, de interesse de Elaine Cristina Kosinski.
50500.300006/2023-16	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 000+000m ao km Rodovia BR-101/RS, nos municípios de Torres a Osório/RS, de interesse da Acessoline Telecc
50500.381511/2023-53	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 128+000m, sentido S Fazenda Rio Grande/PR, de interesse de Nichele & Filhos Empreendimento Imobiliário
50500.133427/2023-25	Autopista Planalto Sul S/A	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 18877363, informação acerca de ação de obrigação de fazer proposta por BEATRIZ SILVA DOS REIS e o VIASUL e desta Agência objetivando, em síntese, que seja determinado as rés que construam autores ou a pagar aos autores a desvalorização do imóvel decorrente da instalação da pr
50500.158220/2022-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de pedido de DUP – Decreto de Utilidade Pública, para o trevo em desnível do k BR-116/SP - item 5.1.8 do PER.
50500.176159/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referentes ao 14º ano concessão - Concessionária Bittencourt S.A.
50500.011954/2022-07	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 269+000m e km 279+000m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Taboão
50500.013622/2023-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, km 277+000m, sentido norte, mu da Serra/SP, do interesse de Cooperativa Habitacional Vida Nova.
50500.016250/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Dificuldade da Concessionária proceder com os registros das áreas desapropriadas, em n Federal, tendo em vista rol de exigência cartorárias
50500.018995/2024-88	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário entre o km 437+860m e o km 439+16 116/SP, no município de Registro/SP, de interesse de Dom Giovani Saneamento e Terrapl
50500.019918/2020-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028746/2023-10	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica no km 455+450m, transversal, da município de Registro/SP , de interesse da Elektro Redes S.A.
50500.028748/2023-17	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica entre o km 458+016m e o km 458+1 da Rodovia BR- 116/SP, no Município de Pariquera-Açu/SP, de interesse da empresa Elek
50500.033050/2021-43	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. - P 14º Ano de Concessão.
50500.034796/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso à Rodovia BR-116/PR, no km 022+000, Pista Sul, Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Sul Comércio De Combustíveis E Lubrificantes 04.313.302/0001-70.
50500.039960/2020-59	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 13° ano.
50500.048452/2022-23	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantações transversais subterrâneas de rede de água, km 498+425m sentido sul e sentido norte da BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse de Companhia de Sanea Estado de São Paulo.
50500.048482/2022-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de fibra óptica do km 484+240 ao km 487+620m da Rodov Município de Cajati/SP, de interesse da Telefônica Brasil S/A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.050333/2023-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de redes de fibra óptica entre o km 029+821m e o km 064+568m da Rodov municípios de Campina Grande do Sul/PR e Quatro Barras/PR, de interesse da empresa Sta Ltda.
50500.070911/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de painéis publicitários em passarelas existentes no km 42 449+100m da BR-116/SP, no Município de Registro/SP, e no km 8+300m da BR-116/PR, n Campina Grande de Sul/PR, de interesse da empresa Vex Painéis LTDA.
50500.078758/2022-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de sinalização turística de interesse da Vinícola
50500.086283/2021-49	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BI 434+240m, Sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otobonia, encaminhada pel Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.088212/2022-61	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 499+000m, sentido No Cajati/SP do interesse de Auto Posto Real de Cajati LTDA. Interessado Auto Posto Real de Ca 05.161.810/0001-43.
50500.094864/2011-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 282+200m e km 287+500m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Embu
50500.107730/2023-72	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 58+500m, sentido Nort Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Graciosa Comércio de Combustíveis
50500.114287/2021-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 322+100m, sentido sul, em Juquitiba/SP, de interesse da empresa Presidente Juquitib encaminhada pela Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.119290/2022-15	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 461+800m, no Pariquera-Açu/SP, de interesse de Telefônica Brasil S/A.
50500.130626/2020-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Ocupação transversal por fibra óptica subterrânea na faixa 429+789 da Rodovia BR-116/SP, no município de Registro/SP, de interesse da Infovale Telec 01.224.842/0001-90.
50500.149625/2023-19	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de gás, às margens da Rodovia BR-116/SP, entre o km 274+580m e o longitudinal e transversal, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da Companhi Paulo - COMGAS.
50500.149639/2023-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto sanitário, do km 285+886m ao km 286+191m, long Norte, da Rodovia BR-116/SP, no município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse da empr Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.157093/2023-85	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação transversal e longitudinal de rede de fibra óptica às margens da Rodovia B 369+150m ao km 369+261m, no município de Miracatu/SP, de interesse da empresa Infoval
50500.160263/2022-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 000+969m e o km 001+963, sentid BR-116/PR, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Copel Distrib
50500.188087/2023-70	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 508+380m e o km 508+460m, sentido BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes
50500.207197/2022-67	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 022+000 m, sentido de Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Norte Comercio de Combustíveis e Lubrifi
50500.215808/2023-21	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.215828/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.230804/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, de painéis publicitários, entre o km 280+720 e o 411+490, nos municípios de Juquiá/SP, Pariquera/SP e Embu das Artes/SP de interesse de A.M.T - Mídia Agenciamento de Publicid Poltronas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.247176/2022-84	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/PR, p de painel publicitário km 001+160m, no município de Campina Grande do Sul/PR de interes Postos Ltda.
50500.264278/2022-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 003+000m, no municí Grande do Sul/PR, de interesse de Município de Campina Grande Do Sul.
50500.270763/2023-58	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso na BR-116/SP, no km 417+830m, sentido Norte, município de Juqui de Rosenilce Bomfim Diogo da Silva.
50500.273016/2023-71	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso no km 377+225m, sentido Norte, da rodovia BR-116/SP, no municíp de interesse de Auto Posto Lambari Ltda.
50500.275662/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de implantação de duas placas de sinalização turística, na Rodovia BR-116/PR, no km 68+646m, no Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio F
50500.281999/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 011+138m ao km 011 norte, município de Colombo/PR, de interesse da Copel Distribuição S/A.
50500.282022/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 034+640m, sent município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse da Copel Distribuição S
50500.291050/2023-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso no km 382+600m, sentido sul, da Rodovia BR-116/SP, no município d interesse da Maristela Dos Santos Brandelero.
50500.296396/2023-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 503+380m, sentido norte, da Rodovia município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes S.A.
50500.317138/2023-87	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto, linha de recalque e rede de distribuição de águ 395+168m e o km 395+640m, pista norte, da rodovia BR-116/SP, município de Miracatu/SP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.335119/2023-32	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de acesso no km 287+200m, pista sul, da rodovia BR-116/SP, município d Serra/SP, de interesse de Waldinha Participações LTDA.
50500.363295/2023-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso com a implantação de agulha às margens da Rodovia BR-1 272+160m, sentido Sul, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de Sendas Distri
50500.140113/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado n pista sul, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Jacareí/SP, de interesse de José Mas
50500.140143/2022-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de cabos de fibra óptica na Rodovia BR-116/SP, no munícipio de Pindamonhangaba/SP, de interesse da Linkvale interne
50500.140623/2023-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área (s) obras de implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/ de Paracambi e Piraí
50500.163432/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de sensores de contagem e leitor de plac Proteção Ambiental – TPA, localizados do km 000+475 ao km 002+475, Ubatuba, da Rodov interesse do Município de Ubatuba.
50500.180044/2022-65	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 000+00 pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado de São Paulo/SP, de int Sociedade de Atividades em Multimídia Ltda.
50500.199562/2022-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.235840/2022-42	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e vias marginais, entre o km 151 ao 158 da BR-116/SP, no município de São José dos
50500.002292/2024-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica, longitudinal à faix localizada entre o km 304+470m e o km 304+700m da rodovia BR-116/RJ, município de F interesse da empresa CLARO S.A.
50500.005846/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal e transversal subter 112+360m e o km 112+524m, pistas sul e norte, da BR-116/SP, no município de Taubaté/SP Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.011042/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de esgoto às margens da Rodovia BR-1 309+933m ao km 310+407m, pista sentido norte, no Município de Resende/RJ, de interes

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Agulhas Negras S/A.
50500.016274/2023-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de gás entre o km 114+796m e o km Rodovia BR-116/SP, no município de Taubaté/SP, de interesse da Companhia de Gás de São
50500.018065/2024-24	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 129+752m e o km 130+300m da rodov município de Caçapava/SP, de interesse da empresa TIM S.A.
50500.036229/2023-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 484+085m e o km 484+352m, pista nor 101/RJ, no município de Angra dos Reis/RJ, de interesse da Telefônica Brasil S
50500.040310/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de gás natural na Rodovia BR-116/RJ, do km 172+600m ao km município de São João do Meriti/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio
50500.048445/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação e readequação de acesso, localizado no km 207+550m, pista sul, da Rod Dutra - BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse do Sr. Antonio Luiz Monte
50500.054280/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica no km 171+300m da Rodovia BR-116/RJ, no municíp Meriti/RJ, de interesse de Odata Brasil S.A.
50500.068581/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de energia elétrica, por r longitudinal aérea, localizado no km 081+100m ao km 084+700m, pista sul, da Rodovia Pres 116, nos municípios de Roseira/SP e Pindamonhangaba/SP, de interesse da EDP São Paulo Energia S/A.
50500.093597/2023-60	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 dispositivos de publicidade em LED, tipo triedros, localizados no km 225+ km 222+514, km 221+069, km 219+482 com face para ambos os sentidos da BR-116/SP, de Painéis EIRELI.
50500.097948/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de travessia por rede interceptora de esgoto 209+500, pista sul e norte da BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP, de interesse da Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.098352/2023-29	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 219+200, Pista Norte da BR-116/RJ, no Município de F
50500.098359/2023-41	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 291+960m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de Ba
50500.098363/2023-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 331+600m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de F
50500.098368/2023-31	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 439+400m, na Rodovia BR-101/RJ, no município de Ma
50500.099041/2022-04	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para construção de site de telecomunicações no km 166+266 de rede de cabos de fibra óptica entre o km 166+226m e o km 166+232m, e implantação de elétrica entre o km 166+226 e o km 166+220 da BR-116/RJ, no município de Rio de Janeiro/ SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.103744/2022-36	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de redes de cabos de energia elétrica por meio de travessia aérea loca 396+640m da Rodovia BR-101/RJ, no Município de Itaguaí/RJ, de interesse de Karpowersh Ltda.
50500.103751/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 396+400m, na rodovia BR-101/RJ, no Município de
50500.105345/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P10, km 414+700m da BR-101/RJ, no município de Itaguaí/RJ
50500.105376/2022-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública – DUP para desapropriação da área necessária Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.
50500.106215/2022-94	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P8, km 539+850m da BR-101/RJ, no município de Paraty/RJ
50500.116692/2023-49	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo - RMSP do km 204+000m ao km 230+000m, na BR-116

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		204+700m ao km 216+500m no município de Guarulhos/SP.
50500.118149/2022-03	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P9, km 440+500m da BR-101/RJ, no município de Mangaratiba/RJ
50500.128013/2023-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado no km 288+600, pi Presidente Dutra, BR-116/RJ, no munícipio de Barra Mansa/RJ, de interesse da White Martin Ltda.
50500.128219/2023-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, no trecho do km 114+753m ao km 114+898m, pistas sul e norte, da BR-116/SP Taubaté/SP.
50500.128771/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 110 Sul/Norte no município de Taubaté/SP, de interesse de SAMM - Sociedade de Atividades em
50500.128818/2022-47	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de acesso existente a posto de serviço, localizado no km 129+700m, pista Presidente Dutra - BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse do Posto Sol da Du
50500.137495/2022-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Readequação de drenagem no km 58+000m da Rodovia BR-116/SP, no município de Gu interesse da Prefeitura Municipal de Estância Turística de Guaratinguetá.
50500.146585/2023-45	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica, por meio de ocupação longitudinal, localizada no kr sul na BR-116/RJ, no município de Itatiaia/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços SA (Rio).
50500.147470/2022-97	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias à implantação de Base O Tipo I, km 416+400 da BR-101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.
50500.171249/2022-50	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação acesso e canteiro avançado provisório, no km 001+470m, Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Queluz/SP, de interesse da Ferrovia M
50500.171275/2022-88	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de poços de monitoramento de águas subterrâneas, no km 202+ norte, da Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Arujá/SP, de interesse da
50500.176495/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação de redes de cabos de energia elétrica, por meio de ocupa aérea, localizado no km 043+664m ao km 044+298m, pista norte, da Rodovia Presidente Du município de Canas/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição de Energia
50500.195910/2023-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudinal e tra 305+900m, pista sul da Rodovia BR-116/RJ, no município de Resende/RJ, de interesse da
50500.198672/2022-05	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 333+580, pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado do Rio de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.198686/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de fibra óptica, do km 186+367, pista norte, da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ, no município de Nova Iguaç da Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.
50500.201232/2023-15	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudina aérea entre o km 400+135m e o km 400+285m, pistas norte e sul da Rodovia BR-101/RJ, r Itaguaí/RJ, de interesse da Claro S.A.
50500.210254/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural na faixa de domínio, por meio de ocupaç transversal subterrânea entre o km 070+086m e o km 070+140m, pistas norte e sul da Rodo município de Aparecida/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo – CO
50500.210261/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de ocupação transversal por tubulação de adução de água bruta no km 128+17 sul da Rodovia BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse da Cia de Saneamento de São Paulo - SABESP
50500.210525/2023-93	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de infraestrutura de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de o 161+828m, pista norte da Rodovia BR-116/SP, no município de Jacareí/SP, de interesse da S de Atividades em Multimídia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215460/2023-72	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de galeria subterrânea, longitudinal de fibra óptica, km 312+384, sentido sul, 116/RJ, município de Resende-RJ, de interesse da CLARO S.A.
50500.215512/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural por meio de ocupação longitudinal subte do km 413+048 ao km 415+668, pista norte, da BR-101/RJ, município de Mangaratiba/RJ, de RIO S.A.
50500.217180/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio subterrânea no km 081+741m, pistas sul e norte, e ocupação longitudinal do km 081+741 pista norte, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Roseira/SP, de interesse da SAMI Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217331/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico transversal subterrâneo no 075+582m, pista sul, e implantação de rede de cabos de fibra longitudinal aérea, do km 07 075+409m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Aparecida/SP, de inter Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217420/2022-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio de oc subterrânea no km 166+210m, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra, no município de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217647/2022-20	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico por meio de ocu subterrânea do kms 114+922 ao km 114+950m, km 115+240m ao km 115+254m, km 11 115+389m, longitudinal subterrânea do km 115+254m ao 115+382, pista sul, e implantação de fibra óptica em rede de energia elétrica existente, por meio de ocupação longitudina 114+950m ao km 115+240m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Taubat da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.219376/2023-28	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal aérea do km 318 318+770m, pista sul, da BR-116/RJ, município de Itatiaia/RJ, de interesse da Clar
50500.229048/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de Implantaçã Pesagem Veicular (PPV), localizado no km 83+000 da BR-116/SP, no município de Ro
50500.229210/2023-10	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de lançamento de cabo óptico, por meio de ocupação transversal subterrânea, localizado entre o km 303+622m e o km 303+669m, na rodovia BR município de Porto Real/RJ, de interesse da SAMM - SOCIEDADE DE ATIVIDADES EM MUL
50500.234523/2022-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 414+550 da BR-101/RJ Itaguaí/RJ
50500.234538/2022-77	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 538+500 da BR-101/RJ Paraty/RJ.
50500.247094/2023-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de iluminação e balizadores luminosos entre o km 179+453m e pista norte, na rodovia BR-116/SP, município de Guararema/SP, de interesse de Posto Mo Guararema LTDA.
50500.258850/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o Km 163+000m a município de São João de Meriti/RJ, de interesse de Centurylink Comunicações do B
50500.275931/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, entre o km 222+482 e o km 222+669, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra Guarulhos/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.278913/2023-71	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal no km 392+0 rodovia BR-101/RJ, município de Rio de Janeiro/RJ, de interesse da Claro S.A
50500.279309/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 (dez) dispositivos existentes de publicidade, tipo triedros, localizados no 224+300, km 222+720, km 221+260, km 219+670, com face para ambos os sentidos da rodo Guarulhos/SP, de interesse da Vex Painéis.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.282219/2022-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+000m, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro- CEG.
50500.283776/2022-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de esgoto, por meio de travessia subterrânea, localizada pistas norte e sul da BR-101/SP, no município de Ubatuba/SP, de interesse da Cia de Sanea Estado de São Paulo - SABESP.
50500.288495/2022-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+190, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro - CEG.
50500.288649/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de cabos de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o km 235+870m, no município de Piraí/RJ, de interesse da Claro S/A.
50500.290520/2022-55	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-101/RJ, do km 399+560m ao km 399+62 de Itaguaí/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro
50500.296478/2023-67	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Ocupação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica longitudinal à faixa de dom 271+400m e o km 271+417m, pista sul, da Rodovia BR-116/RJ, no município de Barra Mans da Claro S.A.
50500.305702/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P localizado no km 221+064m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.306798/2023-32	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 675, de 30 de outubro de 2023, referente a rede de energia elétrica na Rodovia 116/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição d
50500.307777/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Regularização de acesso a posto de serviço no km 221+480m, pista sul, da rodovia BR-116/ Paracambi/RJ, de interesse do Posto de Gasolina Amigão de Paracambi LTDA
50500.316778/2023-70	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Faixas Adicionais e Vias Marginais, localizada entre o km 154+820 ao km 157+800 da BR- município de São José dos Campos/SP.
50500.318454/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P 1, localizada no km 215+280m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.320207/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de recuperação de no km 451+312m, da pista Sul, na rodovia BR-101/RJ, no município de Mangarati
50500.323140/2023-95	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da localizada no km 225+802m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.324499/2023-80	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 069+250m ao km Rodovia BR-116/SP, município de Aparecida/SP, de interesse da empresa SAMM - Sociedade Multimídia Ltda.
50500.324765/2023-74	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de esgoto e abastecimento de água, por meio de ocupação transve subterrânea, pistas sul e norte, no km 098+650m da rodovia BR-116/SP, município de Pinda de interesse do Município de Pindamonhangaba/SP.
50500.325182/2023-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 409+759m, pista norte, da rodovia BR-101/RJ, município de Itaguaí/RJ, de interesse de
50500.344638/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário no km 283+650m da rodovia BR-116 de Estância Turística de Embu/SP, de interesse da empresa Embu III Empreendimento Imob
50500.349316/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), localizada entre o km 216+500m e o km 226+7 BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP.
50500.351546/2023-68	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Ampliação de Capacidade - Região Metropolitana da Rodovia Presidente Dutra (km 22 Rodovia Fernão Dias km 090+250m, Pista Norte/Sul, município de Guarulhos/SP, de in Concessionária do Sistema Rodoviário Rio-São Paulo S.A. – CCR RioSP.
50500.351974/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 217+765m, na rodovia BR-116/SP, município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo – SAB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.352640/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 216+375m da rodovia BR-116/SP, no município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SA
50500.374696/2023-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 319+600m, na rodovia BR-116/RJ, no município de
50500.379414/2023-09	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 095+000m, na rodovia BR-116/SP, no município de Pinda
50500.381016/2023-44	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 049+095m e o km 049 BR-116/SP, município de Lorena/SP, de interesse de EDP São Paulo Distribuição de En
50500.381178/2023-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 204+500m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, município de Arujá/SP, de interes LTDA.
50500.381201/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 087+000m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, no município de Pindamonhangab de Vex Painéis LTDA.
50500.381223/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural no km 308+900m, pista sul, da rodovia BR-116/RJ, Resende/RJ, de interesse da empresa CEG RIO S/A.
50500.156412/2023-35	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 066+155m ao km 066+715m, de i Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.
00773.001782/2018-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Encaminha Parecer 211/2021/COFAD/GEENG/SUROD/DIR- Apresentação de subsídios para a ANTT na ação judicial movida pela Concessionária de Rodovias Centrais do Brasil S/A — C desfavor de Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A — Embratel.
50500.010318/2022-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+ pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II
50500.010797/2021-23	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Proposta Complementar da 6ª Revisão Ordinária, 10ª Revisão Extraordinária e Reajuste da T CONCEBRA
50500.016983/2022-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de equipamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego sob 060/DF, BR-060/GO, BR-153/GO, BR-153/MG, BR-262/MG, de interesse da SITRAN – SIN TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.
50500.018459/2022-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para implantação de fibra óptica localizada entre o k 246+480 na rodovia BR-153/MG e entre o km 446+492 e o km 913+000 da BR-262/MG, c BRFibra Telecomunicações LTDA.
50500.019318/2020-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-060/DF 31,30 - BR-060/GO - Km 0,00 ao km 93,80 - BR-153/GO - Km 445,10 ao km 703,50 - BR-153/ km 246,70 - BR-262/MG - Km 353,40 ao km 906,00
50500.022295/2023-15	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.022323/2023-96	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 044 da CEMIG Distribuição S.A.
50500.029281/2022-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, de interesse da EA3 1 Urbar
50500.034030/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 359+360m ao km 361+6 da RCC Holding LTDA.
50500.038193/2020-61	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Conflito na faixa de domínio da BR-060 com a TERRACAP
50500.042928/2023-01	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km município de Canápolis/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A..
50500.050789/2023-81	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 211+100m da Rodovia BR-153/MG, n Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.050805/2023-36	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.051266/2023-52	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-262/MG, no km 565+18 de Córrego Dantas/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.069488/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 102+450m, município d Goiás/GO, de interesse de Tecar Diesel Caminhões e Ônibus Ltda.
50500.073602/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.079731/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-060/GO, atravé km 118+342m, de interesse de ENEL Distribuição Goiás, para atendimento ao município d Goiás/GO.
50500.083535/2023-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de implantação de travessia de energia elétrica aérea no km 160+986 da BR-153, da CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
50500.085197/2022-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de totem publicitário no km 060+740m (pista norte) na Rodovia BR-060/GO, ESCARPAS DO CORUMBA EMPREENDIMENTOS LTDA.
50500.090531/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR- km 506+710m ao 506+810m, de interesse da CEMIG Distribuição S.A., município de
50500.090564/2023-68	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas indicativas na faixa de domínio da BR-060/GO, nos km 020+870m, km 018+960m, de interesse de Condomínio Civil Voluntário Outlet Premium Brasília, no m Alexânia/GO.
50500.122767/2022-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de placas de indicação sobre a rodovia BR- no trecho entre o km 523+860m ao km 522+760m, de interesse da Prefeitura Municipal de
50500.123231/2023-22	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede óptica sob a BR-262/MG, no km 474+223 ao km 474+ km 474+026 transversal, no município de Bom Despacho/MG., de interesse da empresa Al
50500.123996/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas de indicação nos kms 486+360m, 486+450m, 486+800m e 486+900m BR-262/MG, de interesse de SILOS RG LTDA.
50500.124014/2023-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR 153/MG, no km 091 da CEMIG Distribuição S.A., município de Prata/MG.
50500.136932/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-262/MG, no km município de Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.136945/2023-09	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-153/MG, no km município de Frutal/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155335/2023-04	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 570+632m da Rodovia BR-262/MG Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155661/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.155687/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR-153/MG, travessia k munícipio Centralina/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155727/2023-65	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de rede de distribuição de energia elétrica de 13,8 KV, por traves leito da rodovia BR – 262/MG, km 755 + 950m no município de Sacramento/MG, de inter Distribuição S.A.
50500.161260/2022-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica sob a Rodovia BR-060/GO, no km 043 da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A.
50500.161263/2022-45	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de placas de indicação sobre a Rodovia BR-060/GO, no km 122+900, km 118+020 e km 117+770, de interesse do Templo Tarajo do Amanhecer de Terezópoli
50500.169691/2023-05	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia aérea de rede de energia elétrica, sobre a Rodovia BR-060/GO, no município de Terezópolis/GO, de interesse da empresa Silvania Transmissora de En
50500.172946/2023-17	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 1 município de Prata/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.186194/2023-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA
50500.207333/2023-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de gasoduto na faixa de domínio, por meio de travessia entre o km 361+701m da Rodovia BR-262/MG, no município de Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Gás d GASMIG.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.213894/2023-38	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de travessia 381+297m da Rodovia BR-262/MG, no município de Mateus Leme/MG, de interesse da CE S.A.
50500.227680/2023-49	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal localizada no km 142+510 da Rodovia BR-040/MG, no município de Jc de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.250545/2022-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Modificação de travessia existente de energia elétrica aérea, no km 561+064 ao 561+0 262/MG, no município de Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.251175/2022-34	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea e su 693+860 ao 693+670 da rodovia BR-262/MG, no município de Araxá/MG, de interesse da CI S.A.
50500.254207/2022-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea no rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.254973/2023-07	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA.
50500.273563/2023-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 130+046m da rodovia BR-153/MG, Prata/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.273627/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica, no km 211+040m, na rodovia BR-153/MG Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.287099/2022-03	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de travessia de rede de fibra óptica sobre à Rodovia BR-262/MG, ao km 631+989m, de interesse da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.
50500.292681/2022-83	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.293087/2023-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 294+500m, da Rodovia BR-262/MG, no município de Pará d interesse da COBEB – Companhia de Bebidas Brasil.
50500.294719/2023-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 043+154m da rodovia BR-153/M Canápolis/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.322198/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de pórticos de sinalização no km 517+220m e no km 528+950m da rodovia município de Hidrolândia/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Hidrolân
50500.331462/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	IT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 460+650m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331492/2023-14	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 467+800m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331514/2023-46	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 645+745m da Rodovia BR-262/MG, municíp interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.357431/2023-87	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 693+673m da rodovia BR-262/MG, municípi interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.361027/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 369+600m da rodovia BR-262/MG, Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COI
50500.361765/2023-55	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 875+056m, na rodovia BR-262/MG, mu Florido/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais Copas
50500.368155/2023-82	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) entre o km 469 468+090m, na rodovia BR-262/MG, município de Bom Despacho/MG, de interesse da CEMI
50500.379362/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso entre o km 006+900m e o km 007+525m da rodovia BR-153/MG Araporã/MG, de interesse de Rede de Postos Marajó Araporã Ltda.
50500.388907/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 691+920m da rodovia BR-262/M Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.133427/2023-25	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Atendimento ao disposto no Despacho SEI 19572819, da Coordenação de Investimento Programa de Exploração da Concessão (COPER), por meio do qual foi solicitado à GEENC *necessários para realização de revisão tarifária do Contrato de Concessão nº*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.176183/2022-94	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 7°, 8° e 13º ano concessão. - Contra Concessão nº 005/2007.
50500.001597/2021-80	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 80+950, em Bady Bassitt/SP, de interesse da empresa Sidinei Carlos Batista Dias (Agropec encaminhada pela Concessionária de Rodovia S.A. - Transbrasiliana.
50500.005970/2022-52	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob em desnível no km 019+250m na rodovia BR-153/SP, no município de Nova Grana
50500.013959/2022-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal aérea por cabo de fibra óptica no rodovia Transbrasiliana - BR-153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de i Lazernet.com.br LTDA - ME.
50500.013969/2022-00	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal subterrânea por cabo de fibra óptic da rodovia Transbrasiliana - BR153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de inte Telecom LTDA.
50500.019923/2020-24	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.034342/2023-65	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 205+067m da Rodovia BR-153/SP, n Getulina/SP, de interesse da Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL.
50500.039348/2022-48	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Transbrasiliana - Declaração d
50500.041258/2022-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de fibra óptica na transversal na fa BR-153/SP localizada no km 211+440m, município de Guaimbê/SP, de interesse da emp provedor banda larga Eireli
50500.045031/2022-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 191+710m, pista Norte da Rodovia BR-153/SP, no Município de Getulina/SP, de interess
50500.045043/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 146+954m, pista Sul da Rodovia BR-153/SP, no Município de Promissão/SP, de interess
50500.064994/2021-62	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de letreiro de indicação turístico sobre a Rodovia BR-153/SP, no km 039+60 Ipiguá/SP, de interesse de Prefeitura de Ipiguá/SP.
50500.072917/2021-86	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Republicação de Decreto/Declaração de Utilidade Pública para desapropri necessárias à construção das obras de melhoria de Interseção existente no Km 107+700 d Bonifácio/SP.
50500.092975/2023-98	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Transferência de titularidade referente à regularização de ocupação longitudinal aérea rodovia BR-153/SP, de interesse da Amplinet Telecomunicações LTDA.
50500.092991/2023-81	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 241 de 04 de maio de 2023 e posterior pu tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S IFTNET TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.093003/2023-11	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio da Rodovia BR-153/SP, através longitudinal entre o km 072+690m ao km 073+380m, sentido Sul, de interesse da Oquei Te atendimento ao município de Bady Bassitt/SP.
50500.097472/2023-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	olicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 247 de 05 de maio de 2023 e posterior pub tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S N4 TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.107658/2020-31	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de ocupação por tubulação subterrânea para emissão de efluentes indus no km 181+900m, e longitudinal entre o km 182+870m e o km 183+839m da rodovia Tran 153/SP, no município de Lins/SP, de interesse de JBS S.A.
50500.111280/2021-51	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso para uso comercial no km 082+150, sentido S Transbrasiliana (BR-153/SP) de interesse de Auto Posto Macedão Ltda.
50500.118364/2021-15	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Requerimento TBR 1400/2021, Petição TBR 1455/2021 e Petição TBR 0099/2022- Informa ações desapropriatórias.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.123338/2023-71	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização da ocupação transversal aérea da Fibra Óptica na faixa de domínio da Rodovia 174+300m, sentido Norte/Sul, no município de Guaiçara/SP, de interesse da empresa Cabon
50500.124035/2023-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização de rede de fibra óptica no km 174+300m, sentido Norte/Sul, de interesse d COMUNICAÇÕES LTDA.
50500.124040/2023-88	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de Ocupação longitudinal e transversal aérea para rede de energia elétrica na R no km 199+288m ao km 208+772m, sentido Norte/Sul, nos municípios de Guaimbê/SP e interesse da Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL.
50500.134867/2023-08	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre a Rodovia BR-153/MG, no km interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.146886/2023-79	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de adutora subterrânea de água na Rodovia BR-153/SP, entre o km 002 59+290m, nos municípios de Icem/SP e Rio Preto/SP, de interesse de SEMAE - Serviço Munic Águas e Esgotos.
50500.147141/2022-46	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de Fibra óptica às margens da BR-153/SP, do km 339+394 ao km 345+79 Ourinhos/SP, de interesse de Sinos Telecomunicações LTDA.
50500.184020/2023-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a autorização para implantação da ocupação longitudinal e oblíc óptica, do km 75+665m ao km 76+012m sentido sul e no km 76+200m sentido Norte/Sul município de Bady Bassitt/SP, de interesse da Claro S.A.
50500.184048/2023-01	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG.
50500.184103/2023-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a regularização da ocupação longitudinal aérea de fibra óptica, d 73+380m Sul, municípios de São José do Rio Preto/SP e Bady Bassitt/SP, de interesse da We
50500.242578/2022-92	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, no Km 009+480r 060/GO, no município de Santo Antônio do Descoberto, de ENEL Distribuição G
50500.245361/2022-34	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-153/SP, no Km 174+300m, nc Guaiçara/SP, de interesse de Brayo LTDA.
50500.288161/2022-76	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Modificação de travessia de energia elétrica aérea, na Rodovia BR-262/MG, no km 395+062r Pará de Minas/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.299540/2023-72	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de acesso no km 001+538m, sentido Norte, da BR-153/SP, município interesse de Auto Posto Marimbondo.
50500.360266/2023-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 031+607m da rodovia BR-153/SP, mu Granada/SP, de interesse da empresa CPFL - Companhia Paulista de Força e L
50500.380814/2023-59	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 257+260m da rodovia BR-153/ Marília/SP, de interesse de Claro S.A
50500.380835/2023-74	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 064+560mda rodovia BR- de São José do Rio Preto/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e L
50500.380862/2023-47	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 179+570m da rodovia BR- de Lins/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz.
50500.380895/2023-97	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 210+195m da rodovia BR- de Guaimbê/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz
50500.191485/2023-73	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Solicitação para implantação de acesso no km 797+330m, pista norte, da Rodovia BR-040/M de Juiz de Fora/MG, de interesse da Realiza Empreendimentos Imobiliários de Juiz de Fo
50500.231357/2022-99	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Revitalização da Praça do Bairro Gulf, no km 006+500m, sentido Rio de Janeiro, da Rodovi município de Comendador Levy Gasparian/RJ, de interesse da Prefeitura de Comendador
00408.086062/2022-31	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Fornecimento de subsídios para manifestação da ANTT em juízo, tendo em vista os termos d pela autora nos autos judiciais nº 00773.001036/2023-64.
50500.003907/2023-62	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal sub km 110+093m e km 110+269m, Sentido Sul, da BR-040/RJ no município de Duque de Caxia de Companhia de Gás do Rio de Janeiro CEG - Naturgy S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.022335/2023-11	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.043044/2023-66	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Readequação de acesso no km 782+230m da Rodovia BR-040/MG, no município de Juiz d interesse de DHD Imóveis e Conservação LTDA.
50500.082394/2021-86	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
50500.090926/2022-30	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre o kr 211+391m, da BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse da Companhia Distril Rio de Janeiro – "CEG".
50500.213050/2022-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) de Readequação de rede de distribuição de rede elétr nos km 803+392m, km 806+538m e km 807+325m e de ocupação longitudinal entre o kr 807+254m, sentido sul, no município de Matias Barbosa/ MG, de interesse da Cemig dis
50500.295200/2023-72	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Regularização de acesso, na Rodovia BR-040/RJ, km 121+570m, pista norte, no municí Caxias/RJ, de interesse do Consórcio BTS Vila São Luiz.
50500.295203/2023-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição elétrica por meio de travessia aérea, transversal, em á 041+793 da BR-040/RJ, município de Areal/RJ, de interesse da Neoenergia Guanabara Trans S/A.
50500.363397/2023-80	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de energia elétrica no km 158+ BR-153/MG, município de Comendador Gomes/MG, de interesse da empresa CEMIG Dis
50500.147010/2023-40	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Regularização de acesso de uso comercial no km 211+780m, pista Norte e Sul, da Rodov município de Uruaçu/GO, de interesse do Grupo Tabocão e Spasso.
50500.196985/2022-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.000965/2024-15	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 667 BR-153/TO, no município de Gurupi/TO, de interesse da empresa ENERGISA Tocantins Distrib S.A.
50500.027036/2022-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e Descanso (PPD) no km 212+000m da Rodovia BR-153/GO, no município de Urua
50500.070241/2023-58	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de acesso de uso residencial no km 435+828m, pista Norte, da Rodovia BR-414, de Anápolis/GO, de interesse da Monte Sinai Participações Ltda.
50500.103120/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários no submarino das praças de pedágio na Rodovia BR-15 182+000m, km 367+000m e km 745+000m, de interesse de VEX Painéis EIRE
50500.103146/2023-48	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de de painel publicitário no topo das praças nos kms 182+000m da BR-153/GO, 153/GO e 745+000m da BR-153/TO, de interesse de VEX Painéis EIRELI.
50500.104292/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários front-light ao longo do trecho nos km 071+500, 071 073+400, 073+500, 073+600, 175+400, 200+550, 200+650, 200+750, 200+850, 200+950, 21 212+400, 303+500, 303+600, 355+500, 355+600, 355+700 da BR 153/GO, 623+860, 623 625+800, 625+900, 626+000, 671+830, 671+930, 672+030, 674+000, 674+800, 674+900, 67 761+030 da BR 153/TO
50500.231155/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de travessia de coletor tronco de esgoto (dutos) no km 671+290m da rodovia município de Gurupi/TO, de interesse da Companhia de Saneamento do Tocantins - SAN Ambiental/SANEATINS).
50500.293267/2023-72	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/TO Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293565/2023-62	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de ocupação em faixa de domínio, no km 420+381m da rodovia BR-153/GO Anápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293606/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 398+854m da rodovia BR-414/GO, no mun de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293629/2023-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 787+110m da rodovia BR-153/TO, no Talismã/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.295307/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 702+044m, pista norte, na rodovia BR-153 Cariri do Tocantins/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winit

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.295313/2023-78	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 105+930m, pista norte, da rodovia BR-080, Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296008/2023-01	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 654+414m, pista norte, na rodovia BR-153 Dueré/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296021/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 775+070m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.296070/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 748+764m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.297722/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 734+413m, pista norte, da rodovia BR-153 Alvorada/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298604/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 151+617m, pista sul, na rodovia BR-153/(Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298944/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298960/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 431+331m, pista sul, da rodovia BR-414/G Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299116/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299270/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 098+270m, pista Norte, da rodovia BR-080 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299435/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300718/2023-35	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300963/2023-42	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 314+289m, pista Norte, da rodovia BR-414 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301006/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 427+010m, pista Sul, na rodovia BR-414/(Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301040/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301181/2023-21	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 405+949m, pista sul, da rodovia BR-153/(Pirenópolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301227/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302018/2023-85	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 797+335m da rodovia BR-153/TO, municíp de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302054/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 056+617m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302097/2023-24	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 306+327m, pista sul, da rodovia BR-153/(Rialma/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302122/2023-70	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 016+886m, pista sul, da rodovia BR-153/(Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302135/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 187+903m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302204/2023-14	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 337+671m, pista Sul, da rodovia BR-414/G Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302246/2023-55	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 139+837m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302289/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 411+114m, pista sul, 414/GO, município de Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302297/2023-87	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 348+730m, pista norte, na rodovia BR-414, Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302413/2023-68	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 155+308m, pista norte, da rodovia BR-080, Santa Rita do Novo Destino/GO, de interesse de Winity SPE S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302438/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 166+694m, pista norte, da rodovia BR-080, Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302446/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 036+163m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302466/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 158+382m, pista norte, da rodovia BR-153, Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302484/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+930m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Rianápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302518/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 221+314m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302600/2023-41	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 211+160m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302622/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 042+795m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302652/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 004+922m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302658/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+526m, pista norte, da rodovia BR-414, de Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302679/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 130+796m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302726/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 633+560m, pista norte, da rodovia BR-153 Aliança do Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302742/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 342+063m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.305381/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de duplicação e ret entre o km 663+000 e o km 671+190, na rodovia BR-153/TO, no município de Gur
50500.305443/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação trombeta, localizado no km 662+700m, na rodovia BR-153/TO, no município de Aliança d
50500.306534/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Captação de Receitas extraordinárias por meio da ocupação da faixa de domínio por
50500.312163/2023-74	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 261+600m, pista sul, da rodovia BR-153/(Nova Glória/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312167/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 368+839m, pista norte, da rodovi município de São Francisco de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312172/2023-65	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 090+898m, pista norte, da rodovi município de Santa Tereza de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324588/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 252+080m, pista norte, na rodovi município de São Luiz do Norte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324710/2023-64	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 232+460m, pista sul, da rodovia BR-1 de Hidrolina/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.327917/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação d melhorias do segmento 2, localizado entre o km 671+190m e o km 677+000m, na rodovia município de Gurupi/TO
50500.339526/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de coletor de esgoto entre o km 437+570m e o km 437+960m, pista sul, 414/GO, município de Anápolis/GO, de interesse de Ministério da Defesa - Comando da Ae Aérea de Anápolis.
50500.356555/2023-45	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de interseção no km 437+000m da rodovia BR-153/GO, no município de interesse da Prefeitura Municipal de Anápolis.
50500.370752/2023-77	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 626+118m, da rodovia BR-365/ Uberlândia/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A
50500.176180/2022-51	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária Nova Rota do Oeste 1º ao 7º anc Contrato do Edital de Concessão nº003/2013.
50500.235968/2022-14	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obra entre o km 507+000 e o km 599+200 da BR-163/MT – Trecho Posto Gil – no município de N

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.276656/2023-33	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Duplicação rodovia dos imigrantes - Km 495+5
50500.289137/2022-54	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de segmentos de rede de gasoduto entre o km 495+950m e o km 500+211m 070/MT, no município de Cuiabá/MT, de interesse da Companhia Mato-Grossense de G
00473.024937/2022-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Reclamação Pré Processual impetrada pela Concessionária CRO para definição dos procedim cartorário das Desapropriações.
50500.003232/2022-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise do Plano de Trabalho proposto para regularização das áreas desapropriadas - C 4.425/2022.
50500.00555/2023-93	CRO - Rota do Oeste S/A	Apresentação de projeto executivo para implantação de acesso sobre a Rodovia BR-163/MT, pista norte, município de Rondonópolis/MT, de interesse de Agropecuária Guari
50500.016321/2022-87	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de painéis publicitários tipo Front Light dupl domínio das rodovias BR-070/MT, BR-163/MT e BR-364/MT, nos municípios de Cuiabá, Luc Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Várzea Grande, de interesse de VEX PAII
50500.020020/2020-96	CRO - Rota do Oeste S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.039709/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de dois segmentos rede de fibra óptica, no km 853+349m e no km 853+824m município de Sinop/MT, de interesse da empresa Claro S.A.
50500.043891/2022-40	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-163/MT para implantação de segr fibra óptica entre o km 837+085 e o km 854+089, no município de Sinop/M
50500.043941/2022-99	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-070/MT para implantação de tra energia elétrica no km 500+749, no município de Cuiabá/MT, de interesse da empresa M
50500.071513/2021-75	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio referentes ao da concessionária Rota do Oeste
50500.093068/2023-66	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Ro de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA
50500.093677/2022-34	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de fibra óptica, localizada entre o kr 844+581m, da BR-163/MT, no município de Sinop/MT, de interesse da empresa (
50500.095377/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de Operacional 05 ("BSO-05") no km 206+800, na Rodovia BR-163/MT, no município de
50500.098035/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantação d Operacional 07 ("BSO-07"), no km 305+700m, na rodovia BR-163/MT, no Município de
50500.098087/2023-89	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.098123/2023-12	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.100172/2021-52	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.102289/2021-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.105984/2021-94	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica por meio de travessia a 34+653 e km 39+527 e entre o km 39+917 e km 44+605 da Rodovia BR-163/MT, no municíp de interesse de Celso Griesang, encaminhada por meio da Carta Ofício 4.231/2021 da Con
50500.111459/2023-70	CRO - Rota do Oeste S/A	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 319+600, da BR Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.
50500.112815/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para Implantação de 3 (três) segmentos de rede de o km 601+354m e o km 686+485m na faixa de domínio da BR-163/MT – Clarice Loqueti Ma
50500.112861/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km de domínio da BR-163/MT – Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda
50500.116693/2021-21	CRO - Rota do Oeste S/A	Requerimento de Instauração do processo de Relicitação da concessão - BR-163
50500.116928/2022-66	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso provisório no km 098+100m, sentido sul, da rodovia BR-163/M Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.
50500.117701/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 679+500, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse das empresas Construart Ltda. e Prim

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Empreendimentos Ltda., encaminhada por meio da Carta Ofício 4.294/2021, pela Concess Oeste S.A. - CRO.
50500.125087/2023-69	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de regularização da cobertura do posto de fiscalização da UOP situada transversa BR-163/MT no km 47+900m, no município de Itiquira/MT, de interesse da Superintendên Polícia Rodoviária Federal.
50500.139681/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Regularização de duas travessias rede de fibra óptica, km 834+778m e km 835+984m da município de Sinop/MT, de interesse da empresa Nova Fibra Telecom S.A.
50500.164161/2022-81	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km 835+900 na faixa de domínio interesse da Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda.
50500.181368/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica subterrânea no km 597+134m da E município de Nova Mutum/MT, de interesse da empresa Claro S/A.
50500.197174/2023-18	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso entre o km 748+293m e o km 748+5 da Rodovia BR-163/MT no município de Sorriso/MT, de interesse da Eldorado Participações e Bens LTDA.
50500.210432/2022-88	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, de acesso do km 594+525 ao km 594+652, pista sul, da BR-163/MT de interesse da empre Company Brasil S.A.
50500.211213/2023-05	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de cobertura de fiscalização - Unidade Operacional UOP na faixa de domíni ocupação transversal no km 733+200m, da Rodovia BR-163/MT, no município de Sorriso/M Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal em Mato Grosso.
50500.238084/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de rede de energia às margens da Rodovia BR-163/MT, no Km 075+775m Rondonópolis/MT, de interesse de Energisa S.A.
50500.262767/2023-62	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de viaduto ferroviário transversal a Rodovia 237+420m, município de Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.272070/2022-19	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-364/MT, de acesso do km 209+755, de interesse da empresa Pedromar Transportes Ltda. e Transpo Ltda.
50500.295946/2023-86	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 684+121m, sentido norte, da Rodovia BR-163/MT, no m do Rio Verde/MT, de interesse da GDM Genética do Brasil S.A.
50500.313024/2019-81	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 3º, 4º e 5º Ano Concessão
50500.319195/2023-09	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 468+000m da Rodovia BR-364/MT, no município de Várz interesse do Auto Posto Cambará LTDA.
50500.358949/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de viaduto ferroviário (OAE) transversal à Rodovia 163/MT, no km 112+65 Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.366570/2023-00	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por gasoduto no km 509+180m da rodovia BR-070/MT, n Cuiabá/MT, de interesse da Gasocidente do Mato Grosso LTDA.
50500.373814/2023-01	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+633m ao km 495+653m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373824/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+740m ao km 498+840m, sentido 364/MT, município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnolog LTDA
50500.373827/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+242m ao km 495+640m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373832/2023-84	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por rede de fibra óptica no km 761+017 da rodovia BR-163/ de Sorriso/MT, de interesse da LCI Telecomunicações LTDA - ME.
50500.374587/2019-46	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rota do Oeste - Declaração de URGENTE!
50500.374894/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, situada longitudinalmente à rodovia BR-163/MT, ao km 120+125m, do município de Itiquira/MT ao município de Rondonópolis/
50500.133427/2023-25	CRO - Rota do Oeste S/A	Atendimento à demanda recebida através do Sistema de Ouvidoria (SOU), via e-mail da Coo de Domínio (COFAD/GEENG), em 08/12/2023 - Rodovia Presidente Dutra - cidade de J
50500.318705/2019-36	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das Desapropriações no Período da Con

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
00550.003841/2021-85	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Manifestação no processo judicial - Ação demolitória - processo SEI nº 00550.00384
01032.003921/2023-14	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de fiscalização c nos km 129 e 129+741 da Via Dutra (BR 116)- Processos Judiciais nº 5004612-94.2020.4.03 28.2020.4.03.0000.
50500.002198/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Requerimento PRES-009/22/FD - Concessionária CRT solicita orientação quanto aos Projeto terceiros- PITs, para ocupação da faixa de domínio, em razão do encerramento da c
50500.008790/2022-22	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	PIT - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS no km norte, no município de Jaguarão/RS, de interesse do Sr. Hamilton Miguel Patino
50500.036766/2022-83	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Procedimento e Atribuição das Coordenações Regionais 5.977/2022 e Portaria nº 28/2019 - URGENTE!
50500.040256/2022-19	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito do Deputado Federal Luiz Lima (PL/RJ), da Câmara dos Deputados, que solicita recon das Areias, no município de São José do Vale do Rio Preto/RJ.
50500.289506/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito dos Vereadores João Agostino Braun e Volnei Leandro Zancanaro, da Câmara Municip referente ao fechamento de acesso localizado no Km 352,7, na BR 386.
50500.176167/2022-00	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária de Rodovias S.A - ECC
50500.001505/2021-61	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 059+530m da rodovia BR-050/ Uberlândia/MG de interesse do Sr. Antônio Carlos Alvares Fernandes.
50500.007338/2022-43	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária às obras de desnível, no km 098+500m na Rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/
50500.007341/2022-67	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras Capacidade e melhorias, localizado entre os kms 116+400 e 124+500, da rodovia BR
50500.011405/2024-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 124 BR-050/MG, no município de Uberaba/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.018966/2020-92	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-050/GO 314,00 - BR-050/MG - Km 0,00 ao km 207,30
50500.022697/2021-40	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 8º Ano - ECO050.
50500.041427/2022-19	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de 2 placas de sinalização, na faixa de domínio c localizadas no km 166+800m e km 167+250, município de Uberaba/MG
50500.057293/2023-39	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de interseção er 280+600m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.077992/2023-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obra de interseção em 277+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão/GO.
50500.094133/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodo através de ocupação subterrânea no km 013+352m, de interesse da empresa CEMIG Distri atendimento ao município de Uberlândia/MG.
50500.104123/2022-70	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos (FSAT) do Plano Naciona Tráfego na faixa de domínio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da da SITRAN – Sinali Industrial Ltda., nos municípios de Uberlândia/MG, Uberaba/MG e Ipameri/G
50500.104208/2022-58	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da BR-050, localizada no km165+469m, no município de Uberaba/MG, de intere Distribuição S/A.
50500.110100/2021-13	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública, de áreas necessárias às obras de dispositivo localizado no km 184+760m na rodovia BR-050/GO, no município de Campo Alegre de
50500.110159/2021-10	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob Nível, localizados no km 248+500m e 172+500m na rodovia BR-050/GO, nos municípios de Alegre de Goiás/GO
50500.110946/2021-53	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio / Proposta Ordinária e 11ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Eco050 - Concessionári (ECO050).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.122720/2021-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d desnível, localizado no km 102+220m na rodovia BR-050/GO, no município de Crist
50500.124027/2020-86	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 7º Ano de Concessão.
50500.152649/2022-66	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para envio de documentos complementares, referente à regularização dois (02) dutos ociosos, implantados junto ao projeto executivo de implantação de infraes óptica na Rodovia BR-050/MG/GO para a empresa CELERIX.
50500.169099/2022-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de 8 placas de sinalização na faixa de domí 050/GO, entre o km 263+945 e o 293+830, no município de Catalão/GO, de interesse de As Shopping.
50500.174000/2022-04	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faixa de d BR-050, localizada no km 269+800m, município de Catalão/GO.
50500.174028/2022-33	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faix rodovia BR-050, localizada no km 245+480m, distrito de Pires Belo/GO.
50500.178320/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG
50500.222468/2022-12	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de rede elétrica no l (contorno) da rodovia BR-050/MG, no município Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG D
50500.227329/2022-77	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede elétrica no km 286+716m da rodovia BR-050/M de Catalão/GO, de interesse de CELG Distribuição S/A.
50500.231054/2022-76	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 3 304+236, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra - BR-116/RJ, no município de Resende/R Centurylink Comunicações do Brasil LTDA.
50500.263119/2022-42	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Réplica sobre a Revisão de Tarifa Básica de Pedágio da ECO 050, referente à 8ª Revisão Ordin Extraordinária.
50500.274066/2022-95	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob em desnível, no km 275+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão,
50500.274069/2022-29	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de interseção en 283+030m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.275817/2022-91	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para reapresentação de projeto, referente à implantação de painéis p Praças de Pedágio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da VEX painéis Ltd
50500.292547/2023-63	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 080+940m e o km 085+340m da rodo município de Uberlândia/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.293536/2023-09	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 641+568m da rodovia BR-153/TO, no mur do Tocantins/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299243/2023-27	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Pleito - Estrutura Física do Escritório Regional de Fiscalização de Infraestrutura Rodoviária - Contrato do Edital de Concessão nº001/2013 - Concessionária ECO050.
50500.300117/2023-22	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de bueiro de drenagem pluvial no km 079+419m da Rodovia BR-050/M Uberlândia/MG, de interesse da Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - C
50500.303423/2023-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia subterrânea de rede de energia elétrica, na faixa de domíni 050/MG, no km 018+510m, município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.303429/2023-98	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 041 BR-050/MG, no município de Araguari/MG, de interesse da CEMIG Distribuição
50500.319175/2023-20	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de rede de fibra óptica entre o km 077+300m e o km 169+527m da Rodovia Municípios de Uberlândia/MG e Uberaba/MG, de interesse de Algar Telecom
50500.341165/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia de adutora no km 078+352m da Rodovia BR-050/MG, no Uberlândia/MG, de interesse de Departamento Municipal de Água e Esgoto - D
50500.349540/2023-21	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de interseção em d no km 097+700m, na rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.378176/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 183+730m da rodovia BR-050/MG, no r Uberaba/MG, de interesse de Villa Vic Bilbao
50500.009216/2023-72	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR- 276+900m, pista sentido norte, no município de Serra/ES, de interesse de Tasco Comércio e LTDA - Posto Serramar.
50500.016643/2022-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras d pista dupla no Subtrecho F, localizado entre os kms 308+200 ao 357+700, da rodovia
50500.019914/2020-33	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.054422/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamentos para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, quilômetros 171+288, 202+483, 229+271, 230+188, 230+973, 237+000, 250+658, 260+ 281+740, 310+820 e 451+039, nos municípios de Linhares, João Neiva, Fundão, Serra, Viana de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.054559/2023-91	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia Santos Dumont BR-116/ 519+130m e o km 519+190m, no município de Itatim/BA, de interesse da empresa
50500.058179/2023-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão e de baixa 164+170m da Rodovia BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse de EDP Espírito de Energia S/A.
50500.081612/2022-46	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de Travessia de Transporte Dutoviário, lo 161+903m, da rodovia federal BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito San 34.307.295/0001-65.
50500.085759/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre no l BR-101/ES, no município de Serra/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.100656/2022-82	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d marginais entre os km 296+600m e o km 297+950m da Rodovia BR-101/ES nos município Cariacica/ES.
50500.104415/2022-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de implantação de painéis front-light publicitários fixados em passarelas – Passarelas do km 068 ao km 309.
50500.112598/2022-30	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto Implantação de Acesso – Comércio de Frutas Brasil LTDA – Contorno de Iconh Pista Sentido Sul – BR101/ES/BA.
50500.116500/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, no km 157+200m, sentido su Linhares/ES, de interesse de Percal Representação e Comércio Ltda.
50500.120724/2022-20	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Lei nº 13.448/2017 – Requerimento de Relicitação do Contrato de Concessão da BR-101/E
50500.121699/2021-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Declaração de Utilidade Pública – DUP – Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Del Rodoviária Federal (PRF) Km 244 – Pista Sul.
50500.148482/2022-39	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de linha de distribuição de energia no km 59+105m da Rodovia município de São Mateus/ES, de interesse de EDP Espírito Santo Distribuição de En
50500.148656/2022-63	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípi Espírito Santo do km 239 ao 305 da BR-101/ES, de interesse da empresa Consórcio Pe
50500.169684/2022-14	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia travessia e extensão de tubulaçã de esgoto na faixa de domínio no trecho entre o Km 252+400m e 254+040m, de interesse d Concessionária de Saneamento S.A., no município de Serra/ES.
50500.185779/2023-66	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamento para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, lo 288+963m, no município de Cariacica/ES, de interesse da empresa Consórcio Pedra
50500.186563/2022-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de tubulação para interligação rede de Sistema de Esgotament município de Aracruz, distrito de Jacupemba, no km 175+012 da BR-101/ES, de interesse de de Água e Esgoto - SAAE.
50500.195026/2022-88	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Readequação de acesso no km 316+700, pista sentido norte, da Rodovia BR-101/ES, Viana/ES, de interesse de Ouro Branco Transportes Eireli.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215545/2023-51	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Regularização de acesso, no km 653+300m, da rodovia BR-381/MG, município de Sa Amparo/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Ampa
50500.224562/2023-89	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação do Sistema de Macrodrenagem Método Não Destrutivo Túnel Bala no l sentidos norte e sul, da BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse da Secretaria M e Serviços Urbanos (SEMOS) - Prefeitura Municipal de Linhares/ES.
50500.235400/2023-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de travessia aérea de linha de distribuição de energia no km 165+070m, sentid rodovia BR-101/ES, município de Linhares/ES, de interesse da EDP Espírito Santo Distribuiçã
50500.258571/2022-92	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/ES, pa equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípios do Estado do Espírito ao 438, de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.266598/2022-59	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para Cerco Eletrônico dos Municíp Espírito Santo, nos km 012+500m, 019+130m, 056+900m, 064+100m, 151+500m, 153+60 370+700m, 453+300m e 459+000m da Rodovia BR-101/ES, de interesse do Consórcio P
50500.289667/2023-83	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural no município de São Mateus/ES, do km 065+654m, sentido Sul, da BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.296167/2022-17	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, sentido sul, no município de Serra/ES, de interesse de ABMPARSPE 08 Participaçõe
50500.305522/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras do terrapleno (Eros km 317+940m, Pista Sul na rodovia BR-101/ES, no município de Vila Velha/E
50500.307654/2023-01	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de 33 Painéis Dupla Face / Front-Light Publicitários nos quilômetros 147+(207+120m, 208+114m, 209+000m, 210+000m, 211+000m, 215+000m, 219+000m, 296+18 296+250m, 296+265m, 296+315m, 296+315m, 296+390m, 304+760m, 304+830m, 304+90 305+070m, 270+600m, 324+620m, 324+870m, 325+120m, 334+527m, 334+617m, 334+70 335+050m, 335+100m, 335+200m e 413+300m, na Rodovia BR101/ES, nos municípios de L Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Itapemirim no ES, de interesse da VEX Painéis
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Análise das informações relativas às Declarações de Utilidade Públicas para as obras da
50500.418257/2019-70	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.002678/2022-88	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Proposta da 6ª Revisão Ordinária e 8ª Revisão Extraordinária e Reajuste da Tarifa de Pedágio Ponte Rio-Niterói S/A – ECOPONTE. Solicita orientação quanto à prestação de contas, da construídas para o Exército.
50500.008966/2023-27	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	7ª Revisão Ordinária e 9ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio
50500.039514/2022-14	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Permissão de uso e ocupação da faixa de domínio pela Cooperativa de Caminhoneiros de Container e Carga em Geral da Zona Portuária do Município do Rio de Janeiro - COOPERJ G2 Ecoponte.
50500.133427/2023-25	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	8ª Revisão Ordinária e 10ª Revisão Extraordinária da Concessionária Ponte Rio-Niterói S/
50500.014093/2023-91	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 15, no km 434+247m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Engenheiro Calda
50500.015244/2023-29	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 011+812m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.015658/2023-58	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 07, no km 115+460m, na rodovia BR-116/RJ, no Município de Magé/RJ.
50500.015984/2023-65	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 09, no km 785+214m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Leopoldina/M
50500.016226/2023-64	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 11, no km 671+198m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Miradouro/M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.016238/2023-99	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 10, no km 724+891m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Laranjal/MG
50500.016285/2023-32	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da PP-12, no km 612+087m, na rodovia BR-116/MG, no Município de São João do Manh
50500.016298/2023-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 14, no km 489+460m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Inhapim/MG
50500.025387/2023-49	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 13, no km 552+800m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Santa Bárbara do Le
50500.032745/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedida
50500.145685/2023-54	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 013+860m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.148802/2023-31	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de vídeomonitoramento do km 000+000m ao km 123+ BR-493/RJ e do km 115+000m ao km 148+000m da rodovia BR-116/RJ, do município de Itaboraí/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias/RJ.
50500.176192/2022-85	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações referente do 1º ano concessão - Concessionári (22/09/2022 - 21/09/2023).
50500.177042/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.185330/2022-17	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de painéis de publicidade existentes na BR-116/RJ, entre o km 2+000 e o km municípios de Duque de Caxias, Guapimirim, Magé, Sapucaia e Teresópolis de interesse d Painéis LTDA.
50500.288896/2023-81	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.291742/2022-95	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de implantação de adutora na faixa de domínio da Rodovia BR-116/MG, no segm 702+560m e o km 703+132m, pista sentido Sul, município de Muriaé/MG, de interesse Departamento Municipal de Saneamento Urbano de Muriaé.
50500.369246/2023-35	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 016+580m, na rodovia BR-465/RJ, município interesse da Companhia Estadual de Aguas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE
50500.377626/2023-43	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de cabos de energia no km 669+010m da rodovia B município de Miradouro/MG, de interesse da empresa Juá Energia S/A.
50500.133427/2023-25	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 19721173, n solicitação de prestação dos esclarecimentos requeridos no Ofício n.º 807/2023 (19
50500.007141/2024-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, localiz 99+540m e o km 99+932m, na rodovia BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse d Equatorial.
50500.008194/2024-12	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica por meio de travessia área, localizada entre o km 18+697m, na rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D G
50500.009420/2024-74	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, loca 529+268m, na rodovia BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Gru
50500.012183/2024-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 104+160m e o km 105+320m da rodov município de Morro Redondo/RS, de interesse de TIM S.A.
50500.019324/2024-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 127+510m da rodovia BR-392/RS, n Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.026402/2023-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 653+949,72m e o km 654+875,3 da Rodovia BR-116/RS no município de Jaguarão/RS, de interesse de Companhia Rio-g Saneamento - CORSAN.
50500.047118/2023-33	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Regularização de esteira transportadora existente e implantação de nova esteira transportad km 008+000m da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse de B Indústria, Comércio e Agricultura.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.068910/2022-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia, na faixa de domínio da Rodo km 80+700m, de interesse de Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-D/Grupo E Município de Pelotas/RS
50500.096576/2023-04	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 503+520m e km 503+780m, sentido sul, no município de Pelotas/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.108315/2020-93	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio da BR- 116/RS, localizado no km 516+400m Jonatas Kvieskas, no município de Pelotas/RS.
50500.114861/2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal na faixa de dor BR-116/RS, entre o km 547+900m ao km 550+300m, sentido Sul, no município de Capão interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.132326/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 480+964m e o km 481+148m, sentido sul, no município de Turuçu/RS, de interesse da Comp Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.144405/2022-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 440+560, no município de Cristal/RS, de interesse de Neoenergia La Transmissão de Energia S.A.
50500.144419/2022-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 527+640, no município de Pelotas/RS, de interesse de Neoenergia L Transmissão de Energia S.A.
50500.145699/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação transversal de rede de energia elétrica, na faixa de domínio da Ro entre o trecho do km 618+640m, em ambos os sentidos, no município de Arroio Grande/RS CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.151438/2022-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de placas publicitárias na faixa de domíni 392/RS, entre o km 123+150 e o km 123+400, sentido Sul, no município de Canguçu/RS, de Santa Lúcia Comércio de Combustíveis LTDA.
50500.194016.2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação subterrânea km 657+278m ao km 657+933m, da Rodovia BR-116/RS, no município de Jaraguão/RS, de int
50500.194031/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio longitudinal localizada entre o km 497+240m ao km 497+940m, da Rodovia BR-116/RS, s município de Pelotas/RS, de interesse da Companhia Estadual Distribuição de Energia Elét
50500.213073/2022-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água por meio de travessia subterrânea na fa Rodovia Deputado Wilson Mattos Branco BR-392/RS, junto ao km 18+506, no município de I interesse de Companhia Rio-grandense de Saneamento - CORSAN.
50500.266893/2022-13	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050/MG, localizada no km 012+695m, no município de Uberlândia/MG, de in Distribuição S/A.
50500.272545/2023-58	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 046+232m e o km 046+320m na rodo município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.275121/2023-45	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 113+690m e o km 113+760m, sentido S 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de (CEEE-D Grupo Equatorial).
50500.289659/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 083+080m e o km 083+150m da rodov município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétri Equatorial).
50500.300441/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 467+097m da rodovia BR- de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.300760/2023-56	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação transversal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Ro no km 619+213m, município de Arroio Grande/RS, de interesse de CEEE D Equatoria
50500.300766/2023-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica longitudinal entre o km 513+340m e o km 513 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatori

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302899/2023-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR 147+440m, município de Canguçu/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Ener
50500.302911/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 079+270m e o km 079+300m da Rodov munícipio de Pelotas/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Energia.
50500.324260/2023-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação longitudinal por rede de distribuição de energia elétrica entre o km 040+410m, sentido norte, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de inte Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equato
50500.324277/2023-67	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação ocupação longitudinal por rede de energia elétrica entre o km 045+735m e o sentido sul, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equatorial).
50500.324290/2023-16	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação pontual de rede de energia elétrica no km 042+640m da Rodovi município de Rio Grande/RS, de interesse da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.325863/2023-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de painel publicitário no km 437+150m, sentido sul, da Rodovia BR-364/MT, Várzea Grande/MT, de interesse do Escritório de Serviços Locais de Alcoólicos Anônimos e
50500.349922/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 451+110m, na rodovia BR-116/RS, m Lourenço do Sul/RS, de interesse da empresa CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.355992/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 516+713m da rodovia BR-116/RS, município interesse da Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359823/2023-81	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 072+330m, na rodovia BR-392/RS, município interesse da empresa Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359832/2023-71	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 025+265m ao 026+390m, na rod município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.368728/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários de LED situados no km 52+300m, localizados na fa BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da empresa VEX Painéis
50500.368732/2023-36	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 510+700m da rodovia BR-116/RS, município interesse de Vex Painéis LTDA.
50500.368738/2023-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o trecho do km 464+900 ao km 466+48 116/RS, município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equ
50500.381609/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de de rede de energia elétrica entre o km 126+400m e o km 126+455m 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de CEEE-D
50500.381638/2023-72	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de ocupação pontual por rede de energia elétrica no km 133+646m da ro no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.381656/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 076+190m ao km 076 BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D
50500.382294/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 655+175m, na rodovia BR-116/RS, Jaraguão/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica -
50500.382298/2023-05	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 079+300m ao km 080+300m, na ro município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elé
50500.386153/2023-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 530+220m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386158/2023-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 529+650m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386166/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 528+664m ao km 528 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.387703/2023-73	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 023+614m ao km 023+662m, na r município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.388290/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 528+623m e o km 528+860m da r no município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual de Distribuição de Energia
50500.388294/2023-22	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 483+530m e o km 485+788m da r no município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição d – CEEE-D
50500.388298/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 022+655m e o km 022+705m da r no município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia
50500.130513/2023-86	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Retificação da Decisão SUROD nº 375, de 23 de junho de 2023 - declaração de utilidade públ 365/MG, no Município de Ituiutaba/MG.
50500.196856/2022-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.005446/2022-81	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal no km 112+500 ao 113+500 na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005451/2022-94	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 637+700, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlândia/
50500.005808/2022-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 648+630m, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Ub
50500.005813/2022-47	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 107+980m, sentido Leste na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005817/2022-25	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo no km 010+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-364/GO, no Município de
50500.005820/2022-49	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo - localizado no km 641+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-365/MG, no Uberlândia/MG.
50500.010985/2024-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de cobertura em frente e a posto da Po Federal no km 191+300m da rodovia BR-364/GO, no município de Jataí/GO, de interesse d Jataí/GO.
50500.013854/2022-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de retificação de autorização referente à ocupação por totem publicitário n no km 638+600 da BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse de Posto La
50500.015964/2024-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de placas de sinalização de advertência entre o km 641+000m e o km 678 BR-365/MG, nos municípios de Uberlândia/MG e Monte Alegre de Minas/MG, de interes Bioenergética Aroeira LTDA
50500.025161/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio, referente ao de 2022 - 3° ano concessão.
50500.031430/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de esgoto sanitário na BR-365, por m subterrânea localizada no km 626+045, no município de Uberlândia/MG, de interesse da Pai Empreendimentos SPE Ltda.
50500.032591/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Georreferenciamento da Faixa de Domínio da Concessionária Ecovias do Cerrad 20,62 da BR-364/GO.
50500.044553/2021-44	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 2º Ano de Concessão.
50500.092105/2020-76	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa d
50500.093198/2021-37	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano Nacional de Contagem de Tráfego – PNCT (uso e ocupação da faixa de dom
50500.103369/2021-43	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obr acesso - localizado no km 637+750 na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlâ
50500.106023/2021-05	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária à obra de i retorno em nível - localizado no km 173+500m na rodovia BR-364/GO, no municípi

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.106775/2021-68	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de cabos de de fibra ótica sob a ro administrada pela Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A., no km 242+266 ao kr Sul da rodovia BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da Brasil Telecom Multimídia S.A.
50500.111166/2021-21	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria d localizado no km 751+000 da rodovia BR-365/MG, no município de Ituiutaba/
50500.111171/2021-33	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 647+380, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116424/2021-65	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 112+500 ao 113+500 na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoe
50500.116427/2021-07	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 755+640 ao 758+560 na rodovia BR-365/MG, no município de Ituiu
50500.116437/2021-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 626+650, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116717/2020-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 1º Ano de Concessão.
50500.127356/2022-41	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede de energia elétrica no l BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.156609/2022-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de travessia de rede elétrica no BR-365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169086/2022-45	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede elétrica no km 634+825 365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169894/2023-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.176175/2022-48	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º ao 3º Ano Concessão (19/01/2020 - 18/01/2023 Eco Vias do Cerrado.
50500.187709/2022-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 057+800 ao km 059+295, na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.187730/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob de retorno em nível - localizado no km 861+300, sentido leste, na rodovia BR-365/MG, no M Vitória/MG.
50500.187758/2022-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 005+800 ao 009+300, sentido Oeste, na Rodovia BR-364/GO, no Município
50500.187778/2022-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível, localizado no km 151+000m, sentido oeste, na rodovia BR-364/GO, no Jataí/GO.
50500.187787/2022-66	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível - localizado no km 054+000m, sentido leste, na rodovia BR-364
50500.230675/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de travessia subterrânea de rede de fibra óptica, no km 790+540m, na rodov município de Gurinhatã/MG, de interesse da Algar Telecom S/A.
50500.230683/2023-60	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.258919/2023-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de acesso na rodovia BR-365/MG, no km 642+510m, sentido leste, município d de interesse da Bestway Seeds do Brasil Beneficiamento de Sementes e Serviço
50500.267067/2023-64	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de painéis de LED nos submarinos das praças de pedágio no km 156+000 no município de Jataí/GO, no km 646+000m da BR-365/MG, no munícipio de Uberlândia 765+000m da BR-365/MG, no município de Ituiutaba/MG, de interesse de VEX Pain

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291929/2023-70	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 695+036m da Roc no município de Monte Alegre/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S/A
50500.370745/2023-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de estande de tiro e auditório junto à D localizada no km 631+000m da rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, d Superintendência da Polícia Rodoviária Federal de Minas Gerais.
50500.376688/2023-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 753+008m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.376690/2023-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 751+648m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.418158/2019-98	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão de Concessão referente ao Edit (MSVIA).
50500.038396/2020-57	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 8º ano de concessão – Concessionária Matogrossense S.A.
50500.055415/2023-52	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação transversal no km norte e sul, da Rodovia BR-163/MS, no Município de Campo Grande/MS, de interesse de Co do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS.
50500.061221/2022-13	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação Longitudinal Rede de Água - Mundo Novo/MS - km 19+910 ao km 20+170
50500.120554/2021-01	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de acesso sobre às margens da Rodovia BR-163/MS, no município de Itaqu 103+650m, Pista Sul, de interesse de Município de Itaquiraí/MS.
50500.126280/2022-36	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação transversal por rede de água tratada - Dourados/MS - km 280+390 da BR-16 de SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.
50500.130672/2023-81	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação da rede de energia elétrica, por meio de travessia na Rodovia BR-163/MS, 536+270m, pistas norte e sul, nos municípios de Rochedo e Bandeirantes/MS, de interes Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.
50500.159727/2023-34	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, localizada no km norte na BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da ENERGISA Mato G Distribuidora S.A.
50500.192631/2022-05	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - implantação de rede de distribuição de gás natural, sendo ocupação transversal na fai Rodovia BR-163/MS, no Km 490+424m, pista norte e sul, no Município de Campo Grande/M Companhia de gás do estado do mato grosso do sul - MSGÁS, pela Empresa Concessionária Matogrossense S.A. - MSVIA.
50500.203247/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de drenagem, sendo ocupação longitudinal e transversal na faixa de do BR-163/MS, no km 471+800m, pistas norte e sul, no Município de Campo Grande/MS, d Prefeitura Municipal de Campo Grande/MS, pela Empresa Concessionária de Rodovia Sul-Ma MSVIA.
50500.264187/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 484+129m, sentidos sul e norte na rodovia B município de Campo Grande/MS, de interesse da empresa Sonda Infovia Digital do Estado d Transportes e Dados SPE S.A.
50500.176179/2022-26	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 13º ao 15º Ano Concessão (28/03/2020 - 29 Concessionária Rodovia do Aço - K-INFRA.
50500.418126/2019-92	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
00550.008227/2019-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - pendência de registro de c
00773.007151/2019-66	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Judicial 5000608-72.2018.4.02.5113, que diz respeito à desapropriação para fins d Trevo do bairro Ponte das Garças, entre os km 168+440 e o km 169+100 da RodoviaBR-393 Ubiraci Elias da Silva.
50500.026623/2024-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 127+640m da Rodovia BR-393/RJ, no município de S interesse de Adjaldina Pereira de Araújo.
50500.044291/2021-18	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 14° ano concessão. (23/03/2021 -
50500.049326/2020-24	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração d
50500.054525/2022-16	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração de Ver

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.085035/2023-42	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise do Programa de Realocação de Ocupações.
50500.363412/2023-90	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Projeto de prolongamento da rede de drenagem no km 158+600m, pista sul, na rodovia BR- de Três Rios/RJ, de interesse da empresa GE CELMA LTDA.
50500.364913/2023-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de placa de publicidade no km 189+000m, pista sul, localizada às margen município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa Inov Led Comunicação Vis
50500.370511/2023-28	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica no km 178+250m, km 182+285m e km 201+940r 393/RJ, município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa NCI Net Work Provedor d
50500.370653/2023-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 184+500m, pista sul, da Rodovia BR-393/RJ, no municí Sul/RJ, de interesse de Brasceras S.A. Indústria e Comércio.
50500.133427/2023-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Atendimento ao disposto no o Despacho SUROD (SEI 19480514), de 11/10/2023, o qual e análise técnica da GEENG, o Despacho AESPI (SEI nº 19374042) de 11/10/2023, pleito do D Reimont (PT/RJ) que, por meio do Ofício nº 348 (SEI nº 19306640), de 03/10/2023, que desapropriação de imóveis localizados no trevo da BR-393, no Município de Barra do Piraí/R execução de trevo em desnível. Ressalta-se que, o pleito decorre de reunião ocorrida na ANT
50500.043292/2022-26	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação para ocupação da faixa de domínio, da Rodovi interesse da empresa Vallourec Tubos do Brasil S.A., para implantação de placas de ac
50510.052752/2015-69	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Prestação de Contas - Desapropriação - Concessionária VIA040 - 1º Ano de Conc
50500.000766/2022-45	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Ocupação da Faixa de Domínio – Implantação transversal de rede de e localizada no km 625+860m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/ da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.002192/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 625+770m, pista norte, da Rodovia BR-040/MG, no Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse de Francisco de Assis Carmo.
50500.002200/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 276+300m da rodovia BR-040/MG Três Marias/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002212/2024-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 361+019m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002223/2024-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 340+043m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.016977/2022-08	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encerramento contratual - Análise das desapropriações no período da conces
50500.018032/2022-12	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Providenciar documentação para transferência de passarela, situada no Km 5+500m, da ro conforme procedimentos previstos na Resolução nº 1187/2005-ANTT, de 09/11/2005, bem de Fiscalização de Rodovias Federais Concedidas.
50500.019912/2020-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-040/D 000+000 ao km 773+001
50500.024069/2024-41	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 621+890m da rodovia BR-040/MG, n Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.024074/2024-54	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 109+100m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.024085/2024-34	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 624+317m e o km 624+423m da ro no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribu
50500.024091/2024-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 624+337m da rodovia BR-040/MG, Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.034466/2021-89	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Esclarecimentos quanto ao pedido de desistência da ação de desapropriação da área perter Chão e Teto.
50500.039049/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Relatório Genérico de Valores - Concessionária VIA 040 - Declaração de Veracid
50500.041892/2022-50	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de regularização de acesso existente, localiz domínio, no km 518+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/M empresa Construções e Empreendimentos Base Ltda.
50500.044293/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de placa de sinalização turística no km 473+100m da Rodovia interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lund SPE LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.045578/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Readequação de acesso comercial no km 3+100 da Rodovia Mattos Branco - BR-392/RS, de interesse da empresa Granel Química Ltda.
50500.061797/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-040/MG, entre o km 4 424+649m, no município de Paraopeba/MG, de interesse de CEMIG Distribuiçã
50500.063970/2023-58	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 de ocupação no km 176+084m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para no m Pinheiro/MG.
50500.064042/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 ocupação no km 133+000m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para atendim de João Pinheiro/MG.
50500.088938/2023-85	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica no km 111+201m da BR-040/MG Lagoa Grande/MG de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.099745/2021-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de ocupação longitudinal e transversal localizado entre o k Km 702+050 da rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Companhia de Gás de Minas
50500.109120/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de cartazes de educação ambiental, na Praça de Pedágio 08, km 487+400 no município de Capim Branco/MG, de interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lu
50500.109135/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal, localizada do km 758+453m ao km 758+721m, da Rodovia BR-040/MG, no mu da Câmara/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.109174/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na Rodovia BR-040/MG, por m transversal, no km 200+949m, município de João Pinheiro/MG, de interesse de CEMIG D
50500.116175/2023-70	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal e longitudinal, localizada do km 294+305m ao km 294+833m, da Rodovia BR município de Três Marias/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S
50500.116197/2023-30	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 354+278m da Rodovia BR-040/MG, no município de Felixlândia da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116205/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 006+622m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu, da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116714/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível no km 607+800m da rodovia B município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congon
50500.120227/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, lo 611+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empre Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.123309/2023-17	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.132729/2022-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 005+660m da rodovia BR-040/M Paracatu/MG de interesse da empresa Claro S.A.
50500.134468/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 746+863m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.134479/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.137807/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transvers 747+546m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.137818/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 625+960m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.146489/2023-05	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupaç subterrânea, no km 634+770m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Conselheiro La interesse da empresa Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPAS/
50500.159043/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 279+061,57m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, de intere Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.159067/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 281+222m, da Rodovia BR0-40/MG, no município de Três Marias/MG, de interess Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.164220/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 144+254m da Rodovia BR040/MG, no município de João Pinheiro/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.169873/2023-78	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal, localizada no km 305+024m, da Rodovia BR-040/MG, no município de de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.169919/2023-59	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 400, de 21 de julho de 2023, referente a EN LTDA., na rodovia BR-040/MG, no Município de Matozinhos/MG
50500.183566/2022-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação da Faixa de Domínio, por meio de implantação de rede telecomunicação, localizada no km 631+127m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Lafaiete/MG, de interesse de American Tower do Brasil-Comunicação Multimídia
50500.184876/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação para implantação de placas de indicação às margens da Rodovia BR-040/I 470+487 e o km 474+574, no município de Sete Lagoas/MG de interesse da empresa Shopp
50500.191238/2023-77	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 140+268m, da Rodovia BR-040/MG, no município de João P interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.201375/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação transversal subterrânea na faixa de domínio, localizada no kr Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de interesse da empresa Te Ltda.
50500.201396/2022-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica na Faixa de Domínio, por meio de ocupação transve Km 507+388m da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de intere Telefônica – Vivo LTDA.
50500.208026/2022-55	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 443+400m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.208064/2022-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 445+850m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.214003/2023-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal e transversal, localizada entre o km 657+659m e o km 657+703m, da Rodovia município de Carandaí/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.214021/2023-42	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 520+705m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.234784/2023-18	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 610+390m Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa R.S.E Tra
50500.244380/2023-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação longitudinal, localizada do km 472+426m ao km 472+482m, da Rodovia BR município de Sete Lagoas/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.266406/2023-95	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de dom ocupação transversal aérea no km 006+490m da Rodovia BR-040/MG, no município de Pa interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE Ltda.
50500.266435/2023-57	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação transversal, localizada no km 004+760m da Rodovia BR-040/MG, no município de interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE LTDA.
50500.270931/2022-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 599+850, pista s 040/MG, no município de Ouro Preto/MG, de interesse da empresa Ferro+ Minera
50500.275169/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso no km 562+500m, sentido Sul, da Rodovia BR-040/MG Nova Lima/MG, de interesse de Vallourec Tubos do Brasil Ltda. – Unidade Miner
50500.275186/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 293+948m e o km 294+305m da ro no município de Três Marias/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.277982/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Regularização de acesso no km 658+400m, sentido norte, da BR-040/MG, município de Ca interesse da Cimento Tupi S/A.
50500.277985/2023-00	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 111+280m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.289070/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de passarela no km 611+424m da rodovia BR-040/MG, município de Con interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.289223/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de acesso no km 601+580m, sentido sul, da BR-040/MG, no município de de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas.
50500.289277/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 506+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Neves/MG, de interesse da empresa Mart Minas - Atacadão e Varejo.
50500.289306/2023-37	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 611+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Cong interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.292518/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 645+330m, pis BR-040/MG, no município de Cristiano Otoni/MG, de interesse de Diego Eustaquio
50500.292530/2022-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de placas de publicidade nas passarelas localizadas no km 533+000m e no km cancelas das 11 praças de pedágio da Rodovia BR-040/GO/MG, de interesse da Associação Proprietários de Veículos de Pará de Minas e Região com Multiplosplanos - MULTIPLAN em Concessionária.
50500.292537/2022-47	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, na Rodovia BR- 465+087m, no município de Sete Lagoas/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.293578/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de iluminação pública na faixa de domínio d 040/MG, entre o km 516+000m e o km 519+000m, no Município de Ribeirão das Neves/MG Concessionária de Infraestrutura de Iluminação Pública SPE.
50500.294765/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso no retorno em nível localizado no km 574+700m 040/MG, no município de Itabirito/MG, de interesse da empresa GERDAU.
50500.294790/2023-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 585+000m da rodovia BR-040/MG, município de Itabirito/MG empresa GERDAU.
50500.298389/2022-74	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de 11 (onze) placas indicativas de publicidade entre o km 5 557+700m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Minas Máquinas
50500.309036/2023-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de ocu localizada no km 279+905m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, d empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.310056/2023-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de dispositivo em desnível no km 2+300 da Rodovia BR-040/GO, no munic de Goiás/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás/G
50500.319171/2019-65	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação de Autorização de implantação de rede de fibra óptica, localiza 473+600m ao km 483+605m, pista norte, no município de Sete Lagoas/MG, da Rodovia BR- de erro material.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.333415/2023-07	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por transversal no km 614+615m da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.349151/2023-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de variante entre o Km 578+200m e o Km 581+330m, da Rodovia BR município de Itabirito/MG, de interesse da Gerdau Açominas S/A - Mina da Várzea
50500.350221/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia no km 614+598m da rodovia BR-040/MG, no município de C interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360032/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 649+581m da rodovia BR-040/MG, n Cristiano Otoni/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360036/2023-81	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede óptica por meio de ocupação transversal no km 535+112m da roc município de Belo Horizonte/MG, de interesse da empresa American Tower Comunicação M
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao disposto ao disposto no Ofício nº 172515/2023/COENGE-CAF-MG/SRE-MG (SEI nº 19107 17/08/2023, no qual o DNIT/MG informa acerca da Ação de U 5000540-69.2021.8.13.0363, ajuizada por Maria Aparecida imóvel localizado na Fazenda Oliveira, João Pinheiro/
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao Despacho SUROD (SEI 18172371), de 14/08/2023, que restituiu os presen Gerência, para que haja resposta conclusiva à Carta OF.GCC.00166.2023, de 22/5/2023 (SEI cada ponto das dúvidas suscitadas que envolvem o tema faixa de domínio, bem como, ori Gerência encaminhe as documentações para o setor específico do Departamento Nacional de Transportes (DNIT) e realizar as respectivas reuniões de alinhamento que se fizerem nece assunto em pauta.
50500.199074/2022-45	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.302995/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação nível (retorno), Sentido Norte, localizado no km 278+500m, na rodovia BR-101/SC, no Imbituba/SC.
00459.057123/2023-39	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao disposto no E-mail CIPRO (SEI 20572490), de 30/11/2023, no qual consta m DE FORÇA EXECUTÓRIA n. 00012/2023/NAT GE REG/EFIN1/PGF/AGU (SEI nº 20554587, fl. 1 Decisão Judicial emitida nos autos da ação proposta por Borges e Borges Comercio de Deriv LTDA em face de Saint-gobain Do Brasil Produtos Industriais e Para Construcao LTDA, objetiv a demolição de construção realizada, em acesso de propriedade marginais à rodovia fede trecho sob responsabilidade da concessionária CONCEBRA.
50500.006570/2022-64	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 286+000 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006586/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 271+300 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006588/2022-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 265+050 na Rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes
50500.007043/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d Km 329+500 ao 330+700 na Rodovia BR-101/SC, no município de Capivari de Bai
50500.007590/2024-14	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 298+660m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007604/2024-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 344+700m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007622/2024-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 404+550m, na rodovia BR-101/SC, m Araranguá/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.007632/2024-17	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 457+530m, na rodovia BR-101/SC, municíp Sul/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.016965/2022-75	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 268+100 na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/
50500.016971/2022-22	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 287+700 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Vila Nova/S
50500.016976/2022-55	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d dispositivo existente no km 358+650 da BR-101/SC, município de Sangão/S
50500.036366/2023-59	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.044865/2023-10	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação d 342+500m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC
50500.047484/2021-21	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Prestação de contas dos laudos de desapropriação, relativos ao 1º Ano de Concessão CCR-V questiona acerca do controle do registro dos imóveis das áreas desapropriad
50500.056495/2022-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Apresentação de projeto de ocupação da faixa de domínio para implantação de rede de km 361+145m (sentido transversal) e entre o km 361+194 e o km 361+312 (sentido longitu BR-101/SC, de interesse da SCGÁS - CIA DE GÁS DE SANTA CATARINA.
50500.067410/2023-72	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal do km 286+600m ao km 286+050m, na BR-101/SC no município de Imb
50500.075796/2023-96	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de v 271+300m ao km 272+800m, na BR-101/SC no município de Imbituba/SC.
50500.076151/2023-71	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 276+700m ao km 278+100m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.076819/2023-80	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 272+900m ao km 275+380m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.105608/2022-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamento de monitoramento para o Polícia Rodoviária Federal no km 450+335m da Rodovia BR-101/SC, no município de São Jo interesse de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.105633/2021-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC.
50500.116673/2023-12	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Implantação Desnível - km 403 +680m, localizada na BR-101/SC, município de Maracajá/S
50500.117290/2021-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 313+000, sentido norte, em Laguna/SC, de interesse da empresa Esser & Haidermann Bens Ltda, encaminhada pela Concessionária Catarinense de Rodovias S.A.
50500.129914/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessária às obras de Passarela e Pontos de Ônibus no km 298+350m, na Rodovia BR-101/SC, no município d
50500.131807/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de entre o km 329+900m e o km 332+550m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município de Tu
50500.131877/2023-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação via o km 328+500m e o km 329+900m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município Capivari de
50500.152014/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de adutora de água tratada na Rodovia BR-101/SC, do km 283+000m ao pistas norte e sul, município de Imbituba/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de I
50500.285852/2022-18	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de rotatória em km 369+900m, na BR-101/SC no município de Içara/SC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.294468/2023-97	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Implantação de acesso comercial, localizado no km 434+850m, via marginal sul, da BR-101/ de Sombrio/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações Ltd
50500.303080/2023-94	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de implantação de via Norte, localizado entre o km 288+600m e o km 289+250m, na rodovia BR-101/SC, no r Imbituba/SC.
50500.303090/2023-20	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de áreas necessá implantação de vias marginais, Sentido Sul, localizado entre o km 279+100m e o km 282+200 101/SC, no município de Imbituba/SC.
50500.321958/2023-73	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação d pista norte, localizada entre o km 278+800m e o km 282+000m, na rodovia BR-101/SC, n Imbituba/SC.
50500.321969/2023-53	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra rotatória em nível (retorno), localizada no km 364+500m da BR-101/SC, município de
50500.321979/2023-99	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de Implantação de v pista Sul, localizada entre o km 273+030m ao km 277+840m da BR-101/SC, município de Pa
50500.352151/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 245+120m e o km 464+170m, pistas rodovia BR-101/SC, entre os municípios de Paulo Lopes/SC e Passo de Torres/SC, de intere SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.358577/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 340+400m e o km 340+500 101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Tubarão Saneamento S.A
50500.133427/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17628991, at encaminhado o Ofício nº 946/2023 (17626156), por meio do qual o MPF solicita manifestaçã do encravamento dos terrenos lindeiros à praça de pedágio instalada no citado trecho da Tubarão/SC, no KM 344,700.
50500.145582/2022-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Interconexão Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/RS - M Forquilhas/RS.
50500.176191/2022-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Desapropriações 4º ano de concessão (5º revisão ordinária da Concessionária das Rodovias S.A. - ViaSul).
50500.239762/2022-55	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria de ac localizado na BR-101/RS, Torres/RS.
50500.003546/2024-35	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 030+980m da rodovia BR-290/RS, no m Antônio da Patrulha/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energi
50500.003589/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 425+167m, na rodovia BR-386/RS, Montenegro/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energia S.A
50500.004852/2024-99	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 019+470m, na rodovia BR-290/RS, muni Antônio da Patrulha/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004857/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 035+380m, na rodovia BR-101/RS, mun Cachoeiras/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004862/2024-24	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 060+050m, na rodovia BR-290/RS, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004868/2024-00	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 202+710m, na rodovia BR-386/RS, muni Graeff/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004877/2024-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 260+950m, na rodovia BR-386/RS, municí Xavier/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004881/2024-51	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 374+440m, na rodovia BR-386/RS, municípi de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004887/2024-28	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 427+650m, na rodovia BR-386/RS, m Montenegro/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.012430/2022-25	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Ocupação em Servidão Administrativa - Rodovia BR-290/RS - Esclarecimento de d
50500.020805/2022-21	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Instalação de fábrica de placas de sinalização, na faixa de domínio da rodovia, sob co Concessionária CCR ViaCosteira.
50500.025673/2020-61	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.031285/2021-09	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obras da interconexão parcial (parclo) existente localizada na BR-101/RS - Km 69+600m, C
50500.034561/2023-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.038704/2020-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º Ano de Concessão (02/2019 - 02/2020) - Con ViaSul.
50500.043292/2021-45	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 2º ano de concessão
50500.060613/2023-38	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias as obras de duplicaç 243+600m e km 269+200m na Rodovia BR386/RS, nos Municípios de Soledade/RS e Font
50500.062736/2021-41	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Passarela- BR-101/RS – km 085+730 - no município de Osório/RS.
50500.074021/2021-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área ne de Faixa adicional - Inclusive obras de melhoramento - km 344+400 ao km 349+500 / km 351+200 em Lajeado/RS e Estrela/RS, da BR-386/RS.
50500.080772/2022-78	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações referente ao 3º ano de concessão - (Fevere Fevereiro/2022).
50500.096234/2021-14	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessárias às obras de os km 325+400 e o km 345+800, no Município de Lajeado/RS, rodovia BR-386,
50500.103548/2023-42	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Implantação de totem de preços no km 429+700m, pista Norte da BR-386/RS, no municípi Rita/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.
50500.105589/2022-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal, no km 11+600m, no Município de Torres/RS, e km 71+750m, Osório/RS, da BR-101/RS, e km 01+300m da BR-290/RS, no município de Osório/RS, de inter Monitoramento SSCB.
50500.105598/2022-83	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal no km 335+200 da Rodovia BR-386/RS, no município de Lajead de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.109987/2021-05	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Interconexão ti localizada na BR-386, km 392+700m – Triunfo/RS.
50500.110420/2021-73	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras de interconexões parciais localizadas nas Rodovias BR-386/RS no Km 425+700m, BR-290/RS n nos municípios de Nova Santa Rita/RS e Porto Alegre/RS, respectivamente
50500.119524/2021-43	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Apresentação de projeto para regularização de acesso existente, residencial, localizado na R no km 028+012m, pista sul, no município de Cruzeiro/SP, de interesse do Sr. Maurílio
50500.139473/2022-57	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de implantação do sistema de esgotamento sanitário por meio de ocupaçã transversal da faixa de domínio da Rodovia BR-290/RS, localizado entre os km 72+328m e o município de Gravataí/RS, de interesse da Companhia Riograndesnse de Saneamento
50500.145596/2022-27	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Passarela km 410+300 da BR-386/RS
50500.145619/2022-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 4+180, na BR-101/RS.
50500.159370/2023-94	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Autorização para revitalização e implantação de um estacionamento sob o viaduto na B 024+480m no município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da Prefeitura Municipal de Trê
50500.340555/2023-23	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 432+900m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340570/2023-71	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 433+600m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340877/2023-72	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de duplicaçã 213+100m e o km 243+600m, na rodovia BR-386/RS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.353126/2023-16	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptca entre o km 035+052m e o km 035+123m da rodov município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da empresa SAMM – Sociedade de Atividade LTDA.
50500.358777/2023-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 019+470m e o km 019+474m da rod município de Santo Antônio da Patrulha/RS, de interesse de SAMM – Sociedade de Atividad LTDA.
50500.360818/2023-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Regularização de rede de cabos de fibra óptica entre o km 343+350m e o km 340+000m da rodovia BR-386/RS, município de Lajeado/RS, de interesse da empresa Claro
50500.318416/2019-37	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
00407.024614/2022-28	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Processo Judicial nº 00769. (em trâmite no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro).
50500.012759/2023-77	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - Valor cobrado pelo uso da fa Concessionária de Energia Elétrica
50500.133427/2023-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17654474, no manifestação da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG), na forma requerida no 00721/2023/ERFIN3EATE/ER-FIN-PRF3/PGF/AGU (17653285), da Procuradoria-Federal j
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.021921/2023-48	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR km 463+770m e o km 464+020m, no Município de Santo Estêvão/BA, de interesse da C Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.021997/2023-73	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.022383/2023-17	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia En Filho, BR- 324/BA, entre o km 605+956m e o km 607+158m, no Município de Simões Filho/B Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.048999/2022-29	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de travessia de rede de transmissão de energia elétrica, na faixa de domínio d Dumont BR-116 no km 018+880m, de interesse de COELBA - Companhia de Eletricidade do no Município de Vitória da Conquista/BA
50500.056867/2022-71	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para regularização de ocupação da faixa de domínio através gasoduto no trecho entre o km 004+250m ao km 004+400m, da Rodovia BA-528, no n Salvador/BA, de interesse da COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGÁS.
50500.216026/2023-18	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de acesso da etapa 02 do Novo Terminal Intermodal de Passageiros de Me no trecho entre o km 616+000m e o km 617+250m, BR-324/BA, pista leste, município de Sal da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER.
50500.228552/2023-12	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 521+500m e sentido Oeste, município de Feira de Santana/BA, de interesse da Rodobens Veículos Come
50500.256055/2022-23	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - implantação de gasoduto na altura do km 612+700m, da Rodovia Engenheiro Vasco F município de Salvador/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIA
50500.334720/2023-16	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 536+000m e o km 537+000m da Rodovia BR-324, de Conceição do Jacuípe/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHI
50500.360343/2023-62	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 669+700m e o km 674+400m, na rodovia BR-116, Jequié/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIAGÁS.
50500.133427/2023-25	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Solicitação de reavaliação de pagamento de indenização às famílias atingidas pela pretendid faixas de domínio das rodovias BR 324, BR 316, BA 526 e BA 528, mediante a repactuação d ViaBahia.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME THEO RODRIGUES DA ROCHA SAMPAIO**, **Diretor-Geral, em exercício**, em 22/05/2025, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da Instrução Normativa nº 22/2023 da ANTT.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32088097** e o código CRC **EE9B484C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.017779/2025-04 SEI nº 32088097

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - " CONTRATO EM ANDAMENTO"

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa **CONSÓRCIO ASSES** constituído pelas empresas **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – CEP 01311-921, São Paulo/SP, líder do Consórcio, tendo como Representante Legal do Consórcio o Sr. Renato Barreto Rosolem; a empresa **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com sede na Rua Augusta, 2840 – 1º andar- Cerqueira César, São Paulo/SP ; a empresa **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, com sede no Setor Hoteleiro Sul Quadra 6 Conjunto A Bloco A, Sala 501 – Asa Sul, Brasília – DF e a empresa **GONENGE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.741.386/0001-81, com sede em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – Asa Norte, Brasília – DF., com sede na Av. Paulista, 1.159 - cj. 1013, Bela Vista, São Paulo, UF: SP, inscrita no CNPJ/MF nº 55.909.612/0001-93, executa serviços técnicos de engenharia, no âmbito do Contrato **SR/DNIT/PR-09 00462/2024**, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DAS DEMANDAS REFERENTES AOS EMPREENDIMENTOS E PROGRAMAS DA MALHA DE INFRAESTRUTURA SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ E NO ÂMBITO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DAS UNIDADES LOCAIS SUBORDINADAS"** com extensão total de malha referencial de 2.123,68 km de pista simples, 826,02 km de pista duplicada, totalizando 3.775,72 km de rodovia assessorada, o qual apresentou as seguintes características:

1-CONTRATANTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Superintendência Regional do DNIT no estado do Paraná – SR/PR, inscrita no CNPF/MF sob nº 04.892.707/0020-73.

2-CONTRATADA:

CONSÓRCIO ASSES – CNPJ: 55.909.612/0001-93

3-CONTRATO:

Contrato 09 00462/2024, com período contratual de : Início da Vigência (**05/08/2024**); Término da Vigência (**05/11/2029**)- Ficha Contratual SEI-(21449685).

4-OBJETO DE LICITAÇÃO:

Prestação de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva Para Atuação nas Áreas de Planejamento e Gestão Pública das Demandas Referentes aos Empreendimentos e Programas da Malha de Infraestrutura Sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e no Âmbito das Necessidades Técnicas e Operacionais das Unidades Locais Subordinadas.

5-LOCAL DOS SERVIÇOS:

O contrato para os serviços de "apoio, assessoramento em engenharia consultiva" conta com a alocação da equipe dos produtos na sede da Superintendência Regional do DNIT, na cidade de Curitiba/PR, na(s) Unidade(s) Local(is) subordinada(s) a esta Superintendência e na(s) dependência(s) do(s) escritório(s) da contratada, conforme necessidade e de acordo com a respectiva demanda de serviços e quando da mobilização.

BR	UF	CÓDIGO	SUBTRECHO		SEGMENTO - KM		EXT.	SUPERFÍCIE
			INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM		
BR-369	PR	369BPR0505	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (I)	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	51,80	56,10	4,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0520	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (II)	56,10	60,90	4,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0543	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	88,20	89,40	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	89,40	90,70	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	90,70	91,00	0,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,00	91,70	0,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,70	92,05	0,35	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	92,05	99,45	7,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	99,45	101,50	2,05	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	101,50	103,00	1,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	103,00	106,60	3,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	106,60	107,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	107,00	109,67	2,67	DUP

BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	109,67	110,30	0,63	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	110,30	116,13	5,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	116,13	125,90	9,77	DUP
BR-369	PR	369BPR0580	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	125,90	130,10	4,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0590	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	130,10	133,60	3,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0600	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	133,60	136,30	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0605	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	136,30	137,50	1,20	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	137,50	138,43	0,93	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,43	138,89	0,46	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,89	140,12	1,23	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,12	140,50	0,38	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,50	141,41	0,91	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	141,41	142,49	1,08	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	142,49	143,10	0,61	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,10	143,47	0,37	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,47	147,90	4,43	DUP
BR-369	PR	369BPR0620	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	ENTR PR-445	147,90	157,90	10,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0630	ENTR PR-445	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	157,90	160,10	2,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0650	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	160,10	167,70	7,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0660	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	167,70	174,20	6,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0665	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	174,20	178,70	4,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0670	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	ENTR PR-444	178,70	182,70	4,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	182,70	186,73	4,03	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	186,73	187,50	0,77	PAV
BR-369	PR	369BPR0680	ACESSO ARAPONGAS	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	187,50	190,20	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0685	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	190,20	200,80	10,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	200,80	203,22	2,42	PAV
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	203,22	204,40	1,18	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	204,40	206,80	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	206,80	207,59	0,79	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	207,59	208,69	1,10	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	208,69	211,30	2,61	PAV
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	0,00	2,92	2,92	DUP
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	2,92	5,30	2,38	PAV
BR-369	PR	369BPR0700	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	211,30	212,60	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0705	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	212,60	213,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0707	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	ACESSO PIRAPÓ	213,00	214,20	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0710	ACESSO PIRAPÓ	ACESSO CAMBIRA	214,20	220,60	6,40	DUP

BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	220,60	223,04	2,44	DUP
BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	223,04	226,10	3,06	PAV
BR-369	PR	369BPR0720	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	226,10	228,70	2,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0725	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	228,70	231,60	2,90	PAV
BR-369	PR	369BPR0730	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	231,60	239,20	7,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0735	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	INÍCIO PISTA DUPLA	239,20	250,00	10,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0738	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-546 (BOM SUCESSO)	250,00	250,50	0,50	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	0,00	1,15	1,15	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	1,15	1,50	0,35	PAV
BR-376	PR	376UPR2010	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	1,50	8,60	7,10	PAV
BR-376	PR	376UPR2015	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	ENTR BR-376 (KM 210,5)	8,60	10,00	1,40	PAV
BR-376	PR	376BPR0206	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	171,60	175,90	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0207	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	175,90	180,90	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0209	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	SARANDI	180,90	182,80	1,90	DUP
BR-376	PR	376BPR0210	SARANDI	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	182,80	189,00	6,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	189,00	194,66	5,66	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	194,66	195,40	0,74	PAV
BR-376	PR	376BPR0217	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	195,40	200,40	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0220	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	200,40	210,50	10,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0225	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	FIM DA PISTA DUPLA	210,50	213,50	3,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0230	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR BR-369(A)/466(A) (JANDAIA DO SUL)	213,50	214,00	0,50	PAV
BR-376	PR	376BPR0265	ENTR BR-369(B)/466(B) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ACESSO LESTE APUCARANA	231,40	242,00	10,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0270	ACESSO LESTE APUCARANA	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	242,00	246,30	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	246,30	250,87	4,57	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	250,87	256,70	5,83	PAV
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	256,70	263,20	6,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0280	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	ACESSO MAUÁ DA SERRA	263,20	286,40	23,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0285	ACESSO MAUÁ DA SERRA	ENTR BR-272/PR-445	286,40	291,00	4,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0290	ENTR BR-272/PR-445	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	291,00	291,80	0,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0293	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	FIM PISTA DUPLA	291,80	304,00	12,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	304,00	312,30	8,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	312,30	322,90	10,60	PAV
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	322,90	325,60	2,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,60	325,93	0,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,93	328,80	2,87	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	328,80	343,57	14,77	PAV
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	343,57	345,90	2,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	345,90	348,48	2,58	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	348,48	375,77	27,29	PAV
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	375,77	379,60	3,83	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	379,60	387,79	8,19	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	387,79	395,44	7,65	DUP

BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	395,44	403,69	8,25	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	403,69	404,10	0,41	DUP
BR-376	PR	376BPR0340	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	404,10	423,50	19,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0350	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	423,50	433,20	9,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0370	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	433,20	468,90	35,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0390	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	468,90	480,40	11,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0400	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	ENTR PR-151	480,40	490,90	10,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0410	ENTR PR-151	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	490,90	498,50	7,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0415	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	498,50	506,90	8,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0420	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	ENTR BR-277(A)/PR-428 (SÃO LUÍS PURUNÃ)	506,90	547,50	40,60	DUP
BR-153	PR	153APR1005	ENTR BR-373 (P/IMBITUVA)	INÍCIO DO PERÍMETRO URBANO DE IMBITUVA	0,00	5,70	5,70	PAV
BR-153	PR	153APR2005	ENTR BR-153	IMBITUVA (ACESSO SUL)	0,00	4,30	4,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1270	ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVORA)	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	52,50	66,60	14,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1290	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	66,60	68,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1293	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	68,40	82,70	14,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1295	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	82,70	99,20	16,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1297	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	99,20	105,00	5,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1298	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	105,00	108,00	3,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1300	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	108,00	110,10	2,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1305	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	ENTR BR-272(B)	110,10	112,40	2,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1310	ENTR BR-272(B)	ENTR PR-531	112,40	115,90	3,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1320	ENTR PR-531	ENTR PR-090 (VENTANIA)	115,90	161,40	45,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1330	ENTR PR-090 (VENTANIA)	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	161,40	204,20	42,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1350	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	ENTR BR-376	204,20	245,80	41,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1410	ENTR ACESSO IMBITUVA	ENTR BR-277	306,00	329,20	23,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1420	ENTR BR-277	IRATI	329,20	331,00	1,80	DUP
BR-153	PR	153BPR1430	IRATI	ENTR PR-364(A)	331,00	335,00	4,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1431	ENTR PR-364(A)	ENTR PR-364(B)	335,00	339,10	4,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1433	ENTR PR-364(B)	ENTR. P/ REBOUÇAS	339,10	348,50	9,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1437	ENTR. P/ REBOUÇAS	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	348,50	364,10	15,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1440	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	ENTR PR-281 (MALLET)	364,10	389,80	25,70	PAV
BR-153	PR	153BPR1443	ENTR PR-281 (MALLET)	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	389,80	408,90	19,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1445	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	ENTR BR-476(A)	408,90	416,30	7,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1470	ENTR BR-476(B) (P/UNIÃO DA VITÓRIA)	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	449,80	455,80	6,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1475	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	455,80	456,60	0,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1480	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	ENTR BR-280(A)/PR-446	456,60	458,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1490	ENTR BR-280(A)/PR-446	ENTR PR-170	458,40	484,60	26,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1497	ENTR PR-170	GENERAL CARNEIRO	484,60	492,10	7,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1500	GENERAL CARNEIRO	ENTR BR-280(B)	492,10	522,50	30,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1510	ENTR BR-280(B)	DIV PR/SC	522,50	523,80	1,30	PAV
BR-376	PR	376APR2005	ENTR BR-116(B) (CONTORNO LESTE CURITIBA)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,00	4,50	4,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1005	ENTR BR-376 (I)	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	0,00	4,30	4,30	DUP

BR-376	PR	376CPR1010	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	4,30	6,80	2,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1015	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	6,80	9,00	2,20	DUP
BR-376	PR	376CPR1020	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	9,00	12,10	3,10	DUP
BR-376	PR	376CPR1025	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	12,10	13,50	1,40	DUP
BR-376	PR	376CPR1030	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR BR-376 (II) (CONT NORTE MARINGÁ)	13,50	17,30	3,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0030	INÍCIO PONTE S/RIO RIBEIRA DE IGUAPE (RIBEIRA) (DIV PR/SP)	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,00	0,90	0,90	PAV
BR-476	PR	476BPR0033	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,90	2,30	1,40	DUP
BR-476	PR	476BPR0036	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	2,30	53,30	51,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0040	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	53,30	93,30	40,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0050	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	93,30	109,60	16,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0052	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	INÍCIO DA PISTA DUPLA	109,60	116,10	6,50	PAV
BR-476	PR	476BPR0055	INÍCIO DA PISTA DUPLA	PONTE S/ RIO ATUBA	116,10	120,90	4,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0058	PONTE S/ RIO ATUBA	ENTR BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE/ATUBÁ)	120,90	122,40	1,50	DUP
BR-476	PR	476BPR0110	ENTR PR-427 (P/PORTOAMAZONAS)(LAPA)	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	197,70	257,70	60,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0120	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	257,70	273,80	16,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0125	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	273,80	277,90	4,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0130	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	277,90	306,10	28,20	PAV
BR-476	PR	476BPR0140	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	306,10	325,40	19,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0145	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	ENTR PR-160	325,40	342,40	17,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0148	ENTR PR-160	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	342,40	344,10	1,70	PAV
BR-476	PR	476BPR0150	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	ENTR BR-153(B)	344,10	358,90	14,80	PAV
BR-116	PR	116BPR2750	INÍC CONT LESTE CURITIBA (QUATRO BARRAS)	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	71,10	90,10	19,00	DUP
BR-116	PR	116BPR2755	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	ENTR BR-277(A)	90,10	96,90	6,80	DUP
BR-116	PR	116BPR2760	ENTR BR-277(A)	ENTR BR-376(A)	96,90	106,40	9,50	DUP
BR-277	PR	-	CRUZAMENTO COM A RUA PROF. CLETO - PARANAGUÁ/PR	VIADUTO SOBRE EF-277/PR	0,00	0,30	0,30	PAV
BR-369	PR	369APR1005	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR BR-487 (CAMPO MOURÃO)	0,00	4,40	4,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0775	ENTR BR-158(A)/272(B) (ANEL VIÁRIO CAMPO MOURÃO)	ENTR BR-487	332,30	337,90	5,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0780	ENTR BR-487	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	337,90	340,30	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0785	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	340,30	343,70	3,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0790	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	343,70	370,20	26,50	PAV
BR-369	PR	369BPR0795	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	ENTR PR-468	370,20	394,20	24,00	PAV
BR-369	PR	369BPR0800	ENTR PR-468	ENTR PR-239(A)	394,20	417,90	23,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0805	ENTR PR-239(A)	UBIRATÃ	417,90	430,10	12,20	PAV
BR-376	PR	376BPR0145	ENTR PR-569 (NOVA LONDRINA)	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	29,60	35,50	5,90	PAV
BR-376	PR	376BPR0150	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	ENTR PR-182(B)	35,50	43,20	7,70	PAV
BR-376	PR	376BPR0155	ENTR PR-182(B)	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	43,20	74,50	31,30	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	74,50	100,50	26,00	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	100,50	100,80	0,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0165	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	100,80	106,90	6,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0170	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	106,90	110,70	3,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0175	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	110,70	111,20	0,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0180	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	111,20	121,40	10,20	DUP

BR-376	PR	376BPR0185	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	121,40	134,10	12,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0190	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	ENTR PR-463	134,10	135,10	1,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0193	ENTR PR-463	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	135,10	139,50	4,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0195	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	139,50	144,20	4,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0199	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	144,20	154,50	10,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0203	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	154,50	156,70	2,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0204	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	156,70	168,00	11,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0205	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	168,00	171,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0250	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	ENTR PR-473	457,90	480,10	22,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0270	ENTR PR-473	ACESSO GUARANIAÇU	480,10	521,30	41,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0280	ACESSO GUARANIAÇU	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	521,30	531,90	10,60	PAV
BR-277	PR	277BPR0285	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	ENTR PR-471(B)	531,90	552,10	20,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0290	ENTR PR-471(B)	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	552,10	575,00	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0295	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	ENTR PR-180	575,00	583,10	8,10	DUP
BR-277	PR	277BPR0300	ENTR PR-180	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	583,10	586,90	3,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0305	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	VIADUTO TANCREDO NEVES	586,90	597,10	10,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0307	VIADUTO TANCREDO NEVES	ENTR BR-163	597,10	604,10	7,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0310	ENTR BR-163	FIM DA PISTA DUPLA	604,10	605,10	1,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0315	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	605,10	612,00	6,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0320	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	612,00	634,90	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0325	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	634,90	638,00	3,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0330	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL *TRECHO URBANO*	638,00	640,40	2,40	PAV
BR-277	PR	277BPR0335	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	640,40	652,50	12,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0340	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	652,50	658,60	6,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0345	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA *TRECHO URBANO*	658,60	660,50	1,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0350	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	660,50	669,40	8,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0355	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA) *TRECHO URBANO*	669,40	673,60	4,20	DUP
BR-277	PR	277BPR0360	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA)	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA *TRECHO URBANO*	673,60	676,20	2,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0365	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	676,20	689,00	12,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0370	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU *TRECHO URBANO*	689,00	692,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0375	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	692,60	711,90	19,30	DUP
BR-277	PR	277BPR0380	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	711,90	727,60	15,70	DUP
BR-277	PR	277BPR0385	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	FIM PISTA DUPLA	727,60	731,60	4,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0387	FIM PISTA DUPLA	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	731,60	732,80	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0810	UBIRATÃ	ENTR PR-239(B)	430,10	455,90	25,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0830	ENTR PR-239(B)	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	455,90	472,70	16,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	472,70	481,57	8,87	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	481,57	483,40	1,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	483,40	485,25	1,85	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	485,25	507,40	22,15	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 6

BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	303,80	304,02	0,22	PAV
BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	304,02	327,20	23,18	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	327,20	328,49	1,29	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	328,49	336,41	7,93	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	336,41	343,90	7,49	DUP
BR-277	PR	277BPR0205	ACESSO GUARAPUAVA	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	343,90	349,30	5,40	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	349,30	350,44	1,14	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	350,44	355,00	4,56	DUP
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,00	355,35	0,35	PAV
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,35	373,00	17,65	PAV
BR-277	PR	277BPR0220	ENTR PR-364	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	373,00	403,50	30,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0230	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	ACESSO CANTAGALO	403,50	426,00	22,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0235	ACESSO CANTAGALO	ACESSO VIRMOND	426,00	435,00	9,00	PAV
BR-277	PR	277BPR0240	ACESSO VIRMOND	ENTR BR-158(A)	435,00	455,10	20,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0245	ENTR BR-158(A)	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	455,10	457,90	2,80	PAV
BR-158	PR	158BPR0920	ENTR PR-364(A)/456 (PALMITAL)	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	335,60	367,20	31,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0925	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	ENTR BR-277(A) (LARANJEIRAS DO SUL)	367,20	405,30	38,10	PAV
BR-158	PR	158BPR0970	ENTR BR-373	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	507,00	535,60	28,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0990	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	ENTR BR-280(A)	535,60	544,00	8,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0030	ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR)	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	0,00	7,50	7,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0035	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	7,50	7,90	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0040	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	7,90	9,00	1,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0045	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	9,00	9,60	0,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0050	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	9,60	35,80	26,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0055	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	PRANCHITA	35,80	39,60	3,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0060	PRANCHITA	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	39,60	65,90	26,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0065	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	ENTR PR-281 (PLANALTO)	65,90	83,10	17,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0067	ENTR PR-281 (PLANALTO)	INÍCIO DUPLICAÇÃO	83,10	87,00	3,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0069	INÍCIO DUPLICAÇÃO	FIM DUPLICAÇÃO	87,00	91,20	4,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0071	FIM DUPLICAÇÃO	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	91,20	92,10	0,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0073	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	92,10	123,70	31,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	123,70	127,10	3,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	127,10	131,00	3,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,00	131,40	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,40	136,20	4,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	136,20	141,00	4,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,00	141,30	0,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,30	147,80	6,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	147,80	148,80	1,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	148,80	162,80	14,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	162,80	164,20	1,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0082	INÍCIO PISTA DUPLA	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	164,20	164,90	0,70	DUP

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 7

BR-163	PR	163BPR0083	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	164,90	166,90	2,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0084	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	166,90	167,70	0,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0087	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	INÍCIO PISTA DUPLA	167,70	177,70	10,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0088	INÍCIO PISTA DUPLA	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	177,70	180,90	3,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0089	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	180,90	183,10	2,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0090	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	183,10	189,80	6,70	DUP
BR-163	PR	163BPR0092	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	189,80	197,60	7,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0095	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	197,60	212,20	14,60	DUP
BR-163	PR	163BPR0100	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	212,20	236,20	24,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0105	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	236,20	241,70	5,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0110	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	241,70	276,80	35,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0115	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	276,80	280,60	3,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0120	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	280,60	285,50	4,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0122	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	285,50	332,00	46,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0125	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-272(A)(ACESSO P/GUAÍRA)	332,00	343,90	11,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0135	ENTR AV ALM TAMANDARÉ (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE GUAÍRA)	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	348,70	349,80	1,10	PAV
BR-163	PR	163BPR0140	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	DIV PR/MS (FIM DA PONTE S/ RIO PARANÁ)	349,80	353,40	3,60	PAV
BR-163	PR	163UPR1005	INÍCIO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM CONTORNO DE SANTA MARIA	0,00	2,00	2,00	PAV
BR-163	PR	163APR1005	ENTR BR-163 (KM 201,0)	PERÍMETRO URB DE CASCAVEL (ACESSO OESTE)	0,00	4,20	4,20	PLA
BR-272	PR	272BPR0460	ENTR BR-487(B)	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	365,40	368,40	3,00	DUP
BR-272	PR	272BPR0470	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	368,40	408,70	40,30	PAV
BR-272	PR	272BPR0490	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	ENTR PR-468(B)	408,70	417,70	9,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0500	ENTR PR-468(B)	ENTR PR-180 (GOIO ERÊ)	417,70	436,40	18,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0560	ENTR PR-182 (FRANCISCO ALVES)	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	525,50	552,50	27,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0565	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-163(A)	552,50	567,20	14,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0568	ENTR BR-163(A)	ENTR BR-163(B)	567,20	568,10	0,90	PAV
BR-272	PR	272BPR0570	ENTR BR-163(B)	AV THOMAZ LUIZ ZEBALLOS (GUAÍRA)	568,10	570,80	2,70	PAV
BR-277	PR	277BPR0390	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	FIM DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	732,80	733,40	0,60	PAV
BR-280	PR	280BPR0330	ENTR BR-373(A)/PR-180 (MARMELEIRO)	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	254,80	293,80	39,00	PAV
BR-280	PR	280BPR0350	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	ENTR BR-163(A) (DIV PR/SC)	293,80	317,80	24,00	PAV
BR-373	PR	373BPR0450	ENTR BR-277(B) (TRÊS PINHEIROS)	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	382,40	394,80	12,40	PAV
BR-373	PR	373BPR0455	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	394,80	454,30	59,50	PAV
BR-373	PR	373BPR0470	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	ENTR PR-281(B)	454,30	460,20	5,90	PAV
BR-373	PR	373BPR0475	ENTR PR-281(B)	ENTR BR-158 (P/CORONEL VÍVIDA)	460,20	481,50	21,30	PAV
BR-467	PR	467BPR0060	ENTR BR-163(B)	ENTR. PR-486/BR-467 (CASCAVEL) (AV. BARÃO DO RIO BRANCO)	102,10	111,70	9,60	DUP
BR-469	PR	469APR1005	ENTR BR-277(A) (ACESSO PONTE TANCREDO NEVES)	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	0,00	1,80	1,80	PAV
BR-469	PR	469APR1010	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	FRONT BRASIL/ARGENTINA (PONTE TANCREDO NEVES) (PORTO MEIRA)	1,80	2,10	0,30	PAV
BR-469	PR	469BPR0050	PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL	CATARATAS DO IGUAÇU	19,00	30,60	11,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0070	DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)	ACESSO P/ PORTO CAMARGO	0,00	9,50	9,50	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 8

BR-487	PR	487BPR0080	ACESSO OESTE ICARAÍMA	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	21,00	23,70	2,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0085	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	ENTR PR-082 (P/IVATÉ)	23,70	31,10	7,40	PAV
BR-487	PR	487BPR0090	ACESSO NORTE SANTA ELIZA	ACESSO SUL SANTA ELIZA	45,90	50,50	4,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0150	ENTR PR-180/323(B) (CRUZEIRO DO OESTE)	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	105,90	124,60	18,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0151	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	GUARITAVA	124,60	141,20	16,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0152	GUARITAVA	NOVA BRASÍLIA	141,20	153,70	12,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0154	NOVA BRASÍLIA	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	153,70	175,20	21,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0155	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	175,20	178,20	3,00	PAV
BR-487	PR	487BPR0158	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	ENTR BR-272(B)	178,20	178,40	0,20	DUP
BR-158	PR	158BPR0900	ENTR BR-369(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ENTR PR-553	229,60	265,60	36,00	IMP
BR-158	PR	158BPR0905	ENTR PR-553	ENTR PR-239/462 (RONCADOR)	265,60	294,50	28,90	IMP

6-DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1. ESCOPO CONTRATADO

6.1.1. Produto 01 - Coordenação-Geral

- A execução do contrato que ficará encarregada da gestão integral das atividades desenvolvidas no âmbito de todos os demais 09 (nove) produtos da contratação;
- Participar de tratativas com os gestores da Superintendência, relativas às questões administrativas do contrato;
- Acompanhar as atividades dos Produtos, garantir a qualidade e compatibilidade das informações geradas e operacionalizar eventuais ajustes de escopo que forem solicitados pela SR/DNIT/PR;
- Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência;
- Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto do presente Projeto Básico de acordo com a legislação vigente;
- Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de assessoramento, visando sua integral aderência ao presente Projeto Básico, às normas internas do DNIT e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;
- Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os produtos;
- Realizar a capacitação técnica dos profissionais mobilizados e dos servidores do DNIT, quanto à utilização das ferramentas adotadas, sendo renovada em campanhas sistemáticas estabelecidas em cronograma aprovado pelo Órgão;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na gestão do contrato;
- Administrar e atribuir tarefas e responsabilidades às equipes dos produtos P03, P04, P05, P06 e P07;
- Preparar viagens e visitas técnicas a serem realizadas aos locais de obras, proporcionando toda as condições necessárias aos profissionais envolvidos;
- As viagens e visitas poderão ser acompanhadas por profissionais da Superintendência e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos produtos concernentes;
- Gerenciamento, Apoio Técnico, Assessoria Técnica, Suporte Técnico, Coordenação Técnica, Gestão de Programas e Governança;
- Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de assessoramento para compor o relatório consolidado deste produto. Caso solicitado, os relatórios, deste e dos demais produtos, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional.
- Aplicar o método COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) como referência para o fortalecimento dos controles internos e da governança, mapeando os possíveis riscos operacionais, a definição de procedimentos padronizados e a rastreabilidade das decisões técnicas, fortalecendo a transparência nos processos de apoio à fiscalização, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com os requisitos contratuais e normativos;
- Utilizar o método SCRUM para organizar e conduzir as atividades técnicas. Essa metodologia ágil permite dividir as entregas em ciclos curtos e objetivos (sprints), com reuniões periódicas para planejamento, revisão e ajustes rápidos;
- Empregar as metodologias Lean e Six para promover a eficiência operacional e a melhoria contínua. A abordagem Lean contribui para eliminar desperdícios, simplificar rotinas e aumentar a agilidade das atividades técnicas. Já o Six Sigma apoia a identificação, análise e redução da variabilidade, assegurando maior precisão, padronização e qualidade nos resultados entregues.

6.1.2. Produto 02 - Apoio ao Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise dos dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela SR/DNIT/PR, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;
- Prover o suporte técnico necessário à elaboração de Termos de Referência e Atos Preparatórios, objetivando a celebração de instrumento de cooperação técnica e congêneres de empreendimentos futuros;
- Desenvolver métodos e mecanismos no estabelecimento de canal de comunicação interna eficaz entre os diferentes setores técnicos;
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica;
- Dar suporte ao Setor de Planejamento e Projetos, nos assuntos concernentes às suas atividades em consonância com as normas vigentes;
- Prover suporte técnico no atendimento das demandas de análise dos anteprojetos / projetos de obras relacionadas à infraestrutura de transporte rodoviário, em todas as disciplinas e nas diferentes fases, mediante inspeção de campo, quando necessária;
- Apoio na análise, sob os aspectos técnicos e legais, os pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras, e/ou modificação de prazo, e/ou de reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultora(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, desde que demandado pela SR/DNIT/PR;
- Para os dois itens anteriores, poderá ser acionado, sob demanda, os produtos 08, 09 e 10.
- Apoiar na introdução do fator tempo no planejamento do(s) empreendimento(s), para que se possa estabelecer uma rede de

precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar e/ou corrigir desvios e atrasos;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na Gestão dos Empreendimentos;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Oferecer permanentemente as orientações necessárias ao melhor aproveitamento dos mecanismos de governança disponibilizados e das melhores práticas;
- Deverá desenvolver o aprimoramento da governança, a partir da estrutura existente, atendendo aos fundamentos constantes do “Referencial Básico de Governança”, aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública, publicado pelo Tribunal de Contas da União – TCU/2013;
- Identificar, estruturar e aplicar um programa de capacitação permanente aos gestores do Órgão, junto aos procedimentos e mecanismos de Governança desenvolvidos e implantados;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todos os setores técnicos no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente;
- Preparar e controlar documentos técnicos e administrativos;
- Atuar no acompanhamento da situação administrativa dos contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, compreendendo prazos, valores e análise de aditivos decorrentes de propostas de alterações contratuais e de delegação de encargos;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a SR/DNIT/PR quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Examinar previamente, acompanhar o processo e opinar sobre a padronização de instrumentos convocatórios, minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais ajustes (termo de parceria, contratos de gestão e de repasse, termos de colaboração e de fomento, acordos de cooperação técnica ou aditivos contratuais), em consonância às determinações dos Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros);
- Apoiar na elaboração e fornecimento de respostas, em tempo hábil, a todos os requerimentos, questionamentos, esclarecimentos e justificativas a Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros), bem como no acompanhamento de prazos estipulados para as respostas;
- Dar suporte técnico às comissões de licitações nas respostas relacionadas aos recursos, impugnações e esclarecimentos do procedimento licitatório;
- Estruturar, gerenciar e manter informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI;
- Dar suporte técnico no acompanhamento regional da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos da malha de infraestrutura a cargo da SR/DNIT/PR, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Dar suporte ao estudo contábil de balanços, contratos sociais, demonstrativos de resultados dos exercícios em licitações;
- Apoiar no atendimento de demandas contábeis, financeiras e orçamentárias no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais;
- Propor alternativas de execução orçamentária em face de restrições e/ou necessidades de créditos suplementares dos empreendimentos geridos pela Superintendência, envolvendo a alocação dos recursos orçamentários para obras e serviços rodoviários; a avaliação da execução orçamentária de cada exercício e a estimativa das necessidades de adequações orçamentárias ao longo do exercício, incluindo a elaboração de minutas de solicitação de créditos suplementares;
- Coletar e consolidar as informações e os orçamentos para a disponibilidade de recursos dos empreendimentos a cargo da SR/DNIT/PR;
- Levantar a necessidade de recurso orçamentário para perspectivas de empreendimentos futuros (licitações de obras e serviços);
- Assessorar a Superintendência e Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Definir e atribuir métricas (planos e ações estratégicas) e ferramentas que irão garantir a qualidade dos processos de auditoria e resultado das medições, do controle da dualidade (monitoramento e registro dos resultados relacionados a execução das atividades);
- Verificar o cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);
- Controlar e monitorar os prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
- Assessoramento na elaboração de documentação técnica para licitação de estudos, projetos e dispositivos relacionados à operação da infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Superintendência na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Superintendência;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto(s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações dirigidas à(s) Consultora(s) e a(s) Seguradora(s);
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica, como por exemplo, na implementação do BIM e do GIS no âmbito da Superintendência;
- Utilizar o GeoBIM - Geographic Building Information Modeling na integração de modelos de engenharia (BIM) com dados geoespaciais (GIS), proporcionando uma visão unificada e georreferenciada dos projetos de infraestrutura.

6.1.3. Produto 03 - Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Proceder no apoio a análise do(s) projeto(s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto às Disciplinas que compõem um Projeto de Infraestrutura;
- Acompanhar, monitorar, controlar, registrar e documentar todo o planejamento, plano de ataque e as etapas de execução e interfaces dos empreendimentos, visando a elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos, que deverão integrar a estrutura de dados e informações

gerenciais;
- Realização de Auditoria Interna no próprio contrato, bem como apoiar a Superintendência na auditoria dos demais contratos vigentes na SR/PR.
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Comparar a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Dar suporte técnico SR/DNIT/PRno monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006, e a adoção dos procedimentos para a obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como construído "*As Built*", que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue;
- Efetuar o controle da evolução física-financeira do(s) empreendimento(s), mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curvas S), mensal e acumulada, respectivamente;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na na proposição soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Apoio na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Atuar no acompanhamento físico-financeiro, administrativo e legal, de contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, principalmente, no que se refere ao prazo de execução do(s) empreendimento(s) e atendimento das metas estabelecidas, por meio da análise da evolução da situação física e financeira das obras e serviços. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- Análise de projetos básicos, executivos e anteprojetos com escopo de duplicação, adequação de capacidade, implantação e pavimentação, construção, restauração, conservação, recuperação de rodovias, contemplando ainda projetos de contenções de taludes, encostas e obras de arte especiais.
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.4. Produto 04 - Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise os dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela Unidade Local, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais a serem disponibilizados para a Superintendência Regional;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todas as áreas de atuação da Unidade Local no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente da Unidade Local;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos da Unidade Local;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a Unidade Local quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Unidade Local;
- Dar suporte técnico no acompanhamento dos contratos da Unidade Local da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Assessorar as Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Assessoramento na elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos da Unidade Local, que deverão integrar a estrutura de dados e informações gerenciais;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Dar suporte técnico para a Unidade Local no monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Apoiar na consolidação das informações fornecidas pelas Unidades Locais, sobre as respectivas malhas rodoviárias, a fim de subsidiar as análises estatísticas das rodovias em âmbito nacional, bem como o atendimento do cálculo da CIDE (Contribuição e Intervenção no Domínio Econômico) conforme estabelecido no Decreto 7764/2012;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na proposição de soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Assessorar a análise dos relatórios mensais elaborados pelas empresas contratadas no âmbito da Unidade Local e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Acompanhar, junto à Unidade Local, a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das

condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue, dirimindo dúvidas sobre as condições físicas e operacionais das rodovias;
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.5. Produto 05 - Apoio e Assessoramento Técnico à Gestão das Ações de Meio Ambiente e Desapropriação/Reassentamento

- Prover ao DNIT, por meio de profissionais habilitados e capacitados, suporte técnico e legal necessário para o cumprimento da legislação ambiental vigente, das condicionantes das Licenças Ambientais pertinentes (LP, LI e LO) e da Autorização para Supressão Vegetal dos empreendimentos afetos a SR/DNIT/PR;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo para Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD;
- Apoiar na análise de Inventário Florestal;
- Assessoramento na realização de vistorias técnicas das obras em andamento para avaliar o atendimento das exigências das licenças ambientais;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo do Plantio Compensatório;
- Apoiar na elaboração de documentos técnicos, tais como respostas e/ou pareceres técnicos para órgãos ambientais e intervenientes no processo de licenciamento;
- Subsidiar, a partir de análises dos instrumentos legais e jurisprudências, as Defesas Administrativas a serem apresentados junto aos Órgãos Ambientais Fiscalizadores tais como IBAMA, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Instituto Chico de Conservação da Biodiversidade-ICMbio;
- Consolidar e assessorar na análise das informações prestadas pela(s) Gerenciadora(s) e/ou supervisora(s) Ambiental(is) do(s) empreendimento(s);
- Apoiar na análise dos produtos de desapropriação e reassentamento, conforme escopo definido nos normativos do DNIT que tratam do tema, mediante demanda da SR/DNIT/PR;
- Elaboração e análise de estudos ambientais e estudos de desapropriação de obras rodoviárias;
- Apoiar à SR/DNIT/PRna celebração de acordos na esfera administrativa ou judicial e para a promoção dos registros cartoriais pertinentes;
- Gestão ambiental com elaboração e análise de estudos ambientais incluindo apoio de estudos e projetos ambientais, com o acompanhamento de procedimentos voltados para o licenciamento ambiental;
- Consolidar e apresentar, em relatório, todas as informações referentes às desapropriações e relocações dos empreendimentos, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas, necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problemáticas que se apresentarem antes e no decorrer da realização dos serviços;
- Acompanhar e apoiar na execução da programação estabelecida pela Coordenação de Engenharia no que se refere ao desenvolvimento da operação de infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Suporte na análise dos estudos, anteprojetos e projetos relacionados às operações, avaliar a sua qualidade técnica e recomendar sua aprovação no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Coordenação de Engenharia quanto às atribuições do DNIT como Autoridade de Trânsito.

6.1.6. Produto 06 - Apoio à Comunicação Social

- Apoio técnico e audiovisual para a realização de eventos de divulgação do andamento dos empreendimentos;
- Conceber e elaborar material informativo para divulgação dos empreendimentos e seus resultados;
- Acompanhar e monitorar os programas de reassentamentos previstos no(s) Projeto(s) e no(s) Plano(s) Básico(s) Ambiental(is), necessários à realização do empreendimento, e apoiar na análise das pesquisas básicas de vulnerabilidade socioeconômica e do trabalho social desenvolvido pela executora;
- Atuar na elaboração de informações a serem prestadas para órgãos governamentais;
- Consolidar o levantamento de dados e de informações referentes aos tópicos abordados nos Produto 01, 02, 03, 04, 05 e 07, destinadas a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
- Atuar na elaboração, para o DNIT, de minutas de notas que serão disponibilizadas à imprensa sobre a situação dos empreendimentos;
- Prover o suporte técnico para atendimento as demandas de comunicação interna e externa, alinhadas aos setores competentes no órgão (Assessoria de Comunicação – ASCOM/DNIT/SEDE).

6.1.7. Produto 07 - Apoio ao Processamento de Dados e T.I.

- Realizar a manutenção de sistemas e aplicativos de propriedade da SR/DNIT/PR de acordo com metodologia e técnicas adequadas, visando atender aos objetivos estabelecidos quanto à qualidade, custos, prazos e benefícios dos diversos setores dos empreendimentos.
- Realizar as tarefas pertinentes ao *hardware e software*, bem como analisar dados, apoiar e auxiliar na implementação de painéis em B.I. (*Business Intelligence*) do DNIT;
- Gerir, organizar e manipular informações e dados pertencentes ao banco de dados pertinentes a equipe dos produtos e a SR/DNIT/PR;
- Suporte aos sistemas para monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, situação dos contratos e informações de interesse relacionadas aos empreendimentos;
- Apoiar e dar suporte a SR/DNIT/PR na utilização de sistemas do DNIT;
- Mapear tramitação de processos no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais para interagir com os sistemas existentes (SEI, entre outros);
- Mapear junto ao Produto P06 - Apoio à Comunicação Social - e junto à Assessoria de Comunicação/ASCOM/DNIT/SEDE a melhor forma de disponibilizar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na internet, a ser estruturado e alojado no portal oficial do DNIT, segundo especificações deste, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, desenvolvendo, inclusive, a concepção e elaboração de conteúdo e de alternativas de soluções gráficas para divulgação nas mídias digitais utilizadas pelo DNIT;
- Apoio na análise das necessidades de infraestrutura de TI da SR/DNIT/PR, indicando as melhores especificações de hardware e software, caso necessário;
- Armazenar, em ambiente virtual, por meio de um provedor de computação na nuvem, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de acordo com normas técnicas, toda documentação deste contrato relativa ao apoio, assessoramento e engenharia consultiva à SR/DNIT/PR, arquivada de maneira organizada e sistemática.

6.1.8. Produto 08 - Consultoria Especializada

- Dirimir questões de ordem técnica, de modo a adequar e direcionar as equipes nas análises complexas de acordo com a área de produto pertinente;
- Assessorar na organização de determinada área ou tarefa/atividade;
- Orientar e esclarecer em questões relacionadas com a sua área de especialização.

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 12

6.1.9. Produto 09 - Produto de Apoio na Gestão de Projetos

- Elaborar e apresentar a contratada, quando demandado pela fiscalização do contrato, os processos de Revisão do Projeto na Fase de Obras ou adequações técnicas no projeto, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT, quando for o caso;
- Adquirir, de forma proativa todas as informações necessárias para o desenvolvimento e conclusão dos serviços;
- Apoio na análise e/ou adequação e/ou revisão e/ou atualização de projetos e orçamentos no âmbito da infraestrutura rodoviária;
- Elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, desde que esta atividade não entre em conflito com alguma atividade já prevista no escopo de algum contrato de Supervisão ou Gerenciamento da SR;
- Realizar visita ao local do empreendimento e levantamentos com as partes interessadas. Até que todas as dúvidas ou pendências se esgotem ao longo do desenvolvimento do projeto, novas visitas e reuniões poderão se fazer necessários, devendo a equipe da contratada estar disponível para atender a tais eventos;
- Realizar os serviços seguindo as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 12 de 08 de junho de 2022 ou a que vier a substitui-la, devendo conter tantos volumes, seções, subseções e anexos quantos forem necessários e suficientes para apresentação do seu detalhamento e compreensão;
- Apoio na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas empresas projetistas;
- Apoio em processos de auditorias de qualidade demandadas pela Superintendência ou por órgãos de controle;
- Apoio na análise dos projetos básicos ou executivos, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras, visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos das disciplinas de um empreendimento rodoviário;
- Elaborar relatório contendo a fundamentação técnica que motivou as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta;
- A atualização do projeto executivo de engenharia para execução das obras, assim como todos os serviços previstos serão desenvolvidos sequencialmente dentro das seguintes fases:
- Coleta e análise dos dados existentes do Projeto Executivo Original;
- Estudos de Traçado;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Hidráulicos de OAEs;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Geotécnicos – sondagens de OAE; e
- Componente Ambiental.
- Serão utilizadas, onde couber, as Instruções de Serviço: IS-201; IS-202; IS-203; IS-204; IS-207; IS214; IS-226; IS-246;
- Elaboração de Relatório contendo, os Estudos e Soluções a serem adotadas, devidamente justificadas.
- Relatórios contendo Projeto Geométrico, de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, OAE’s, Obras Complementares, Sinalização, Componente Ambiental, Gráfico linear de localização das Fontes de materiais, Orçamento etc.

6.1.10. Produto 10 - Realização de estudos, levantamentos, ensaios especiais e treinamentos

- A identificação das necessidades técnicas dos servidores e a promoção da capacitação gradativa dos mesmos frente aos trabalhos desenvolvidos, a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a engenharia consultiva;
- Realização de capacitação técnica/treinamentos dos profissionais mobilizados e dos servidores da Superintendência, quanto à utilização das ferramentas adotadas;
- Também será admitida a aquisição de licenças complementares dos *Softwares AutoCAD* e Civil 3D ou similar; *TOPOGRAPH* ou similar; *MS Project* ou similar; ArcGIS ou similar; Compor 90 ou similar; Sistema para solução de Gestão de Ativos; e demais *softwares*/sistemas que se fizerem necessários à completa execução dos serviços. Vale ressaltar que não será permitida a aquisição de licenças sem a anuência da fiscalização do contrato.
- Realização de inspeções e ensaios extraordinários de emergência;
- Suporte aos Produtos 01 a 07, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Suporte aos Produtos 08 e 09, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Quando demandado pela fiscalização do contrato, a consultora dará Apoio Técnico à fiscalização do contrato na realização dos ensaios especiais, os quais deverão ser contratados com empresas especializadas para execução. Dentre outros, os ensaios possíveis de serem realizados constam da relação a seguir, destaca-se que a lista abaixo não é exaustiva:
- Ensaios de Concreto;
- Densidade do CBUQ com Gama Densímetro;
- Determinação da Abrasão "Los Angeles” (Agregado);
- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Difratrometria de Raio-X;
- Esclerometria;
- Geo-radar;
- Pêndulo Britânico;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Scanner MIT (barras de transferência);
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas)
- Prova de carga dinâmica de estruturas;
- Ensaio de integridade: PIT (pile integrity tester);
- Outros ensaios/levantamentos que não listados anteriormente.
- Ao Veículo Aéreo Não Tripulado – Vant:
- O uso do veículo aéreo não tripulado deverá ser utilizado nos diversos grupos de processo do empreendimento: estudos, levantamentos, planejamento, execução, monitoramento e controle, a fim de garantir e controlar os requisitos de qualidade, custo e prazo da obra (antes e durante a etapa construtiva e, quando finalizada);
- O veículo aéreo dará suporte a equipe dos produtos em todos os aspectos dos processos da malha de infraestrutura das equipes: inspecionar, monitorar, mapear, levantar, filmar, fotografar e sobrevoar grandes áreas, dos diversos tipos e panoramas do empreendimento (obras e serviços contratados e futuros) ou outra atividade que a Superintendência entender como necessária;
- A equipe dos produtos poderá obter dados e avaliar o andamento da obra, ou de uma atividade específica, e então, fundamentar relatório ou perícia e emitir laudo de "conforme" ou "desconforme". Bem como, analisar riscos, classificar e identificar anomalias e

falhas, relacionadas aos fatores de construção, manutenção, depreciação, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil, perda de desempenho, entre outras circunstâncias e áreas de interesse demandadas pela Superintendência: sensoriamento remoto, mapeamento, monitoramento de tráfego, pesquisa etc.;
- A coleta das informações deverá ser feita através de um veículo de qualidade profissional (câmera, estabilização e posicionamento global) para gerar fotos e vídeos com excelente resolução e oferecer ao cliente os melhores resultados;
- A inspeção da atividade deverá ser realizada e/ou acompanhada por profissional capacitado, capaz de coletar e fornecer dados tomados por meio de visualização (filmagem e/ou fotografias) referentes aos aspectos de qualidade de um serviço ou produto;
- As condições do veículo aéreo precisam ser avaliadas com frequência: desempenho, funcionalidade, vida útil, segurança, estado de conservação, manutenção, utilização e operação, de acordo com as especificações do fabricante, a fim de atender as necessidades da SR/DNIT/PR, quando solicitadas;
- É obrigatório possuir seguro com cobertura contra danos a terceiros nas operações de aeronaves aéreas não tripuladas;
- O cadastro do veículo (aeromodelos ou RPA Classe 3) deverá ser feito pelo Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (SISANT) da ANAC.

6.2. SERVIÇOS REALIZADOS

6.2.1. Produto 01 – Coordenação-Geral

- Suporte técnico às atividades de fiscalização da execução e manutenção dos serviços complementares e de apoio vinculados às atribuições não delegadas do DNIT, com foco na verificação da conformidade contratual, desempenho dos serviços prestados e atendimento aos normativos institucionais.
- Atuação no âmbito das tratativas técnicas e administrativas com os gestores da Superintendência Regional, prestando suporte qualificado às deliberações relacionadas à gestão contratual, alinhamento de diretrizes operacionais e atendimento às exigências administrativas vinculadas ao contrato.
- Prestação de suporte técnico especializado no atendimento às demandas relacionadas à gestão, controle e monitoramento das contratações e entregas vinculadas aos objetos delegados por competência.
- Apoio técnico na elaboração de documentos institucionais no âmbito da Superintendência, em atendimento a demandas e solicitações oriundas de solicitações externas.
- Elaboração do planejamento estratégico com avaliação de desempenho, por meio da definição, implantação e acompanhamento de indicadores estruturados com base na Matriz Lógica e nos fundamentos de medição e gestão do desempenho estabelecidos pelo *método Balanced Scorecard (BSC)*, incluindo a definição de metas, iniciativas, projetos estratégicos e mapas estratégicos alinhados ao planejamento institucional.
- Prestação de assessoramento técnico à estruturação e implantação do Escritório Local de Gestão Estratégica (EGE) e do Escritório de Gestão de Projetos (EGP), com base nas áreas de conhecimento estabelecidas pelo *Project Management Body of Knowledge (PMBOK) do Project Management Institute (PMI*), abrangendo a gestão integrada de escopo, prazos, qualidade, custos, riscos, aquisições, integração, recursos, comunicações e partes interessadas, no contexto dos empreendimentos rodoviários sob jurisdição da Superintendência. As atividades compreendem a revisão e a adaptação metodológica das práticas de Gerenciamento da Estratégia, Gerenciamento de Processos e Gerenciamento de Projetos, incluindo, entre outras ações, o mapeamento e redesenho de processos e fluxos de informação, customização de ferramentas de gestão, definição e implantação de processos prioritários e a formulação de indicadores de desempenho para suporte à tomada de decisão;
- Utilização da metodologia PRINCE2 como base para a gestão estruturada dos projetos de assessoramento técnico ao DNIT. Com foco em controle, clareza de papéis e entregas orientadas por produto, a abordagem contribui para a organização das atividades, mitigação de riscos e alinhamento com os objetivos contratuais. Documentos como Plano de Projeto e Registro de Riscos reforçam a transparência e a efetividade na comunicação com a fiscalização;

6.2.2. Produto 02 – Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Análise da morfologia e das inclinações do terreno ao longo de 77,4 km na BR-153 e 105,5 km na BR-158, identificando áreas críticas para movimentação de terra e contenções.
- Mapeamento dos tipos de solos e formações rochosas predominantes, avaliando estabilidade, permeabilidade e suscetibilidade a processos erosivos da BR153 e BR-158.
- Identificação de Unidades de Conservação, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e sítios arqueológicos para estudos de traçados, no âmbito do estudo de traçado da BR153 e BR-158.
- Análise de Pontos Críticos e Implantação de Faixas Adicionais, no âmbito do estudo de traçado da BR-153 e BR-158.
- Análise das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária nos segmentos das BR-153 abrangendo readequação geométrica e implantação de dois contornos rodoviários (Ipiranga e Imbituva) e na BR-158 análise de quatro interseções (Campo Mourão, PR-553, Roncador e PR-364).
- Análise e desenvolvimento de relatórios periódicos de indicadores (RPI).
- Desenvolvimento, análise e implementação de dashboards interativos e painéis gerenciais baseados no Power BI, abordando a gestão financeira, operacional, contratual e de segurança viária das rodovias federais no Paraná.
- Implementação de indicadores utilizando *Power BI, Python* e VBA, com os seguintes painéis desenvolvidos:

  a) Painel Financeiro Geral – Monitoramento do orçamento, empenhos, pagamentos e saldo financeiro dos contratos.
  b) Painel Financeiro por Contrato – Análise do desempenho financeiro de cada contrato, prevendo possíveis insuficiências de empenho.
  c) Painel de Medições – Análise das medições contratuais e seus impactos no orçamento.
  d) Painel de Gestão Operacional – Indicadores de segurança viária, sinistros e eficiência da fiscalização.
  e) Painel de Equipamentos – Monitoramento de dispositivos de fiscalização e sua relação com a segurança viária.
  f) Painel de Desempenho Geral – Análise integrada do Índice de Condição da Manutenção (ICM) e do consumo financeiro.
  g) Painel Mapa da Manutenção – Visualização georreferenciada da condição da malha viária e do consumo financeiro por trecho.
  h) Painel de Desempenho Contratual – Evolução dos contratos de manutenção e seus impactos no ICM.

- Automação de análises e disponibilização de informações em tempo real através da plataforma web integrada ao DNIT.
- Melhoria na gestão contratual, identificando contratos críticos com insuficiência de empenho para evitar paralisações inesperadas.
- Monitoramento da segurança viária, correlacionando sinistros e presença de dispositivos de fiscalização;
- Aplicação da metodologia BIM (Building Information Modeling) nos estudos de traçado e planejamento das BR-153 e BR-158, integrando informações geotécnicas, ambientais e de mobilidade em modelos tridimensionais colaborativos, com vistas à melhoria da gestão de dados, antecipação de conflitos de projeto e suporte à tomada de decisão, alinhada às diretrizes da Estratégia BIM BR e aos manuais técnicos do DNIT.
- Aplicação do método *Balanced Scorecard (BSC)*, como instrumento de gestão estratégica, auxiliando na priorização das entregas técnicas, no monitoramento da qualidade dos produtos, na gestão de prazos e na identificação de oportunidades de melhoria contínua.
- Otimização de recursos, acompanhando o desempenho financeiro dos contratos para melhor alocação de investimentos em manutenção.
- Estudo inicial buscando identificar as melhores estratégias e tecnologias para atender as necessidades do DNIT com a utilização de ferramentas de Inteligência Artificial (IA), foram desenvolvidas rotinas automatizadas de análise textual e classificação de documentos administrativos, por meio de modelos de processamento de linguagem natural (NLP), contribuindo para a triagem eficiente de demandas e organização de grandes volumes de informação em processos SEI. O apoio da IA também vem sendo explorado na geração de relatórios gerenciais dinâmicos, com integração a painéis interativos e mecanismos preditivos que fornecem alertas para

situações críticas, contribuindo diretamente para o monitoramento estratégico e a gestão proativa do contrato.

6.2.3. Produto 03 – Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Avaliação técnica de projetos de engenharia abrangendo implantação, restauração e ampliação de infraestrutura viária, passarelas, Obras de Arte Especiais (OAEs), dispositivos de acesso e vias marginais.
- Desenvolvimento, implementação e atualização de sistemas de monitoramento contratual voltados ao acompanhamento do progresso físico-financeiro, apoio à fiscalização e suporte à tomada de decisão na gestão de contratos administrativos.
- Produção de relatórios, notas técnicas e planos de ação para resolução de conflitos, melhoria da segurança viária e adequação de projetos.
- Elaboração de orçamentos e documentos técnicos para subsidiar a elaboração de termos de referência voltados a projetos de infraestrutura de transportes, com base nas metodologias e diretrizes estabelecidas nos Manuais Técnicos do DNIT, observando parâmetros atualizados de engenharia, critérios normativos e referências oficiais de custos.
- Condução de análises jurídicas e técnicas voltadas à regularização de acessos, pleitos de ressarcimento e autorizações para intervenções em infraestrutura, com fundamento na conformidade legal, normativas vigentes e princípios de responsabilização administrativa.
- Elaboração de estudos de viabilidade técnica e jurídica para intervenções pontuais na malha rodoviária, incluindo a análise de restrições de tráfego, procedimentos de municipalização de trechos e a avaliação de auditorias e demandas de ressarcimento, considerando os aspectos normativos, operacionais e institucionais envolvidos.
- Suporte técnico na análise de anteprojetos e projetos de engenharia relacionados à infraestrutura de transporte rodoviário, abrangendo múltiplas disciplinas (geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte, sinalização, entre outras) e contemplando todas as fases do ciclo de projeto.
- Mapeamento, análise crítica e diagnóstico de projetos de infraestrutura de transportes, com identificação de entregas contratuais, inconformidades, atrasos e descumprimentos de obrigações pactuadas, resultando na formulação de recomendações técnicas corretivas e propostas de aprimoramento dos processos de execução contratual.
- Assessoramento técnico de programas estratégicos do DNIT, tais como CREMA (Contratos de Restauração e Manutenção), BR-Legal (Programa de Segurança nas Rodovias Federais), PATO (Programa de Apoio Técnico Operacional), Revitaliza-BR, PROARTE (Programa de Manutenção e Reabilitação de Estruturas), PROFAIXA (Programa Federal de Faixas de Domínio) e demais iniciativas institucionais.

6.2.4. Produto 04 – Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Apoio técnico no gerenciamento de contratos de construção, manutenção, e conservação de rodovias, bem como dos contratos de supervisão. Objetivando que os resultados sejam atingidos através do controle de custos, cumprimento de prazos, qualidade das obras;
- Realização de estudos de ciências geotécnicas com elaboração de pareces e notas técnicas para a segurança e estabilidade de obras de engenharia rodoviária; Elaboração de relatórios de investigação geotécnica, estudos de estabilidade de taludes, consultoria para definição de pontos de sondagem, e de pontos para instalação de inclinômetros e piezômetros;
- Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral, nas diversas unidades locais do DNIT do Paraná;
- Levantamento topográfico com uso de equipamentos como estação total, GPS RTK, Veículo Aéreo não Tripulado (VANT), resultando em mapas e plantas topográficas contendo dados de elevação, coordenadas geográficas, perfis topográficos e cadastro de elementos;
- Execução de serviços de geoprocessamento com elaboração de mapas e cartas, análises espaciais para identificação de padrões e tendências, processamento e análise de imagens de satélite e imagens aéreas obtidas por Veículo Aéreo não Tripulado (VANT).
- Elaboração de pareceres técnicos de ocupação de faixa de domínio objetivando a emissão de anuência administrativa pelo DNIT;
- Elaboração de pareceres e notas técnicas de condições das rodovias para defesa de processos judiciais sobre acidentes de trânsito;
- Levantamentos e medição em campo e elaboração de orçamentos para cobrança de danos ao patrimônio público por parte do DNIT;
- Elaboração de inventário e cadastro de dispositivos rodoviários, para utilização em processos de federalização ou municipalização de rodovias;
- Elaboração de inventário e cadastro da faixa de domínio de ferrovia incluindo itens relevantes de ocupação da faixa de domínio, para subsídio de processo judicial de desocupação de faixa de domínio;
- Elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de análise de Reequilíbrio Econômico e Financeiro (REF) de contratos de manutenção e construção rodoviária;
- Elaboração de relatório circunstanciado de análise de Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO), de obra de construção rodoviária;
- Vistoria em campo e elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de identificação de acessos irregulares à rodovias federais;
- Elaboração de projeto, quantificação, orçamento e memorial descritivo para obras de reforma de prédio administrativo do DNIT;
- Elaboração de ferramentas gerenciais através de *Dahsboards* em *Power BI,* permitindo a análise de dados estatísticos de desempenho e de acidentes de trânsito;
- Elaboração de relatório mensal de atividades desenvolvidas de acordo com as normas técnicas do DNIT e termo de referência do edital.

6.2.5. Produto 05 – Apoio Técnico em Desapropriações e Faixa de Domínio

- Elaboração de orientações técnicas acerca da aplicabilidade das normas pertinentes a área de atuação ambiental.
- Análise dos componentes ambientais constantes dos anteprojetos/projetos de engenharia.
- Auxílio na especificação técnica dos termos de referência e orçamento para concorrências públicas.
- Análise de Projeto de Desapropriação e Projeto Executivo, com emissão de parecer técnico.
- Análise de Inventário Florestal e processos administrativos e jurídicos SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- Execução de levantamentos aerofotogramétricos com drone, com coleta de imagens georreferenciadas e aplicação de metodologia precisa de controle de pontos em solo (GCPs). As imagens capturadas foram processadas utilizando o software *Agisoft Metashape*, permitindo a geração de ortofotos.
- Utilização de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (GIS) para o processamento, análise espacial e integração de dados georreferenciados, subsidiando estudos ambientais, desapropriações e planejamento de intervenções.
- Vistorias de campo para consolidação da faixa de domínio e coleta de informações junto a lindeiros para desapropriação.
- Levantamento topográfico de áreas desapropriadas e a desapropriar.
- Contato e articulação com órgãos públicos (prefeituras, DER, cartórios e órgãos ambientais).
- Elaboração de Relatórios Técnicos, Notas Técnicas e Pareceres Técnicos.
- Viabilizar a aplicabilidade de ações sustentáveis relativos ao método Carbono zero, procurando reduzir ou neutralizar as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

6.2.6. Produto 06 – Apoio à Comunicação Social

- Produção de Conteúdo para Comunicação Externa abrangendo produção de *press releases*, incluindo fotos e vídeos, sobre as ações do DNIT/PR. Elaboração de notas oficiais para responder a demandas de veículos de comunicação encaminhadas pela Sede.
- Produção de Conteúdo para Comunicação Interna através de criação de canais, como *newsletters* (digitais e em vídeo), jornal mural e grupos em aplicativos, além da produção de conteúdo para comunicados do DNIT/PR. Apoio na divulgação de campanhas institucionais

da Sede por meio dos seus próprios canais.
- Conteúdo para Redes Sociais com produção de fotos e vídeos com informações que possam ser utilizadas como posts pela Sede, em Brasília, para publicação nos perfis do DNIT nas mídias sociais.

6.2.7. Produto 07 – Desenvolvimento e Gestão de Sistemas e TI

- Manutenção de sistemas e aplicativos para garantir funcionamento contínuo.
- Suporte técnico em *hardware, software e business intelligence* para otimização de processos.
- Gestão e criação de bancos de dados para otimizar armazenamento e acesso às informações.
- Desenvolvimento de portal web e conteúdo digital para acesso centralizado a informações e ferramentas.
- Mapeamento de processos e integração, melhorando a eficiência organizacional.
- Análise de infraestrutura de TI e implementação de soluções de armazenamento em nuvem.
- Criação do GITLAB que consiste em um gerenciador de repositório de software para armazenamento e gerenciamento de processos CI/CD.
- Desenvolvimento da ferramenta GetVGEO para extração de informações de geolocalização diretamente do sistema DNIT VGEO.
- Criação de sistema em *Python* para *Power BI* e melhorias no layout dos *dashboards.*
- Desenvolvimento de rotinas *multi-thread*, reduzindo tempo de processamento de dados de 24 horas para 5 horas.
- Criação de novo *layout* no *Power BI* e ajustes no código para inclusão de novas informações.
- Aquisição e configuração de servidor VPS para gestão dos projetos.
- Criação de acesso automatizado para SIAC e implementação de DevOps em servidores.
- Desenvolvimento de plataforma web em nuvem para acesso centralizado a sistemas e painéis.
- Desenvolvimento da API *Backend* para Sistema de Monitoramento Web e integração com Power BI via token.
- Eliminação da necessidade de login no *Power BI*, implementando autenticação automática.
- Atualização automática do token a cada 15 minutos para garantir continuidade no acesso.
- Melhorias nos dashboards do *Power BI*, criando métricas e gráficos interativos.
- Alteração do layout da plataforma web, tornando-a mais moderna e intuitiva.
- Sincronização de informações no VPS, automatizando a coleta e atualização de dados.

6.3. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS ADOTADAS:

- As atividades desenvolvidas se basearam nos seguintes recursos metodológicos e fontes:
- Metodologia COSO – *The Comittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;*
- COBIT – Control Objectives for Information and related Technology;
- BIM – Business Integration Methodology;
- GIS – Geographic Information System;
- BSC - Metodologia Balanced Scorecard;
- PMBok – Project Management Body of Knowledge;
- BPM CBOK - Business Process Management Common Body of Knowledge;
- Microsoft Sharepoint;
- Microsoft Project Server;
- Microsoft SQL Server;
- Integração de BIM e GIS (GEOBIM);
- Aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning;
- Aerofotogrametria com drones e processamento de imagens via Agisoft Metashape;
- Desenvolvimento de dashboards dinâmicos:
- Automação de dados com Power BI, Python e VBA;
- Uso de conceitos de Carbono Zero nas ações de sustentabilidade;
- Estudos e implementação de sensores inteligentes e Internet das Coisas (IoT) no monitoramento da malha rodoviária;
- Aplicações de reconhecimento de imagens para análise de tráfego e segurança viária

Os serviços executados, no valor de **R$ 12.841.939,15** (Doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI-21449868), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

6.4. LISTA DE CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

Nº CONTRATO	OBJETO	Valor do contrato (PI Vigente)	Unidade	Quantidade
09 00373/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR, segmento em leito natural de Campo Mourão a Roncador.	14.980.173,86	km	64,90
09 00311/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-272/PR, segmento compreendido entre os municípios de Campo Mourão/PR e Goioerê/PR.	19.006.130,93	km	71,00
09 00826/2019	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, Contorno Norte de Maringá/PR.	11.232.459,53	km	17,30
09 00084/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR	69.235.517,28	km	205,80
09 00083/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento entre os municípios de Lapa/PR e Paulo Frontin/PR, e Manutenção de acessos na BR-116/PR	45.675.759,06	km	175,80
09 00082/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento entre o município de Paulo Frontin/PR e a divisa PR/SC	52.372.743,25	km	107,50

09 00779/2020	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento Divisa SP/PR - Curitiba.	14.207.758,16	km	122,40
09 00269/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR-376.	50.866.304,97	km	193,30
09 00335/2021	Execução dos serviços de manutenção de 84 Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/PR, BR-277/PR, BR-376/PR e BR-476/PR, no âmbito do PROARTE.	4.616.630,78	unid.	84,00
09 00693/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Laranjeiras do Sul a Cascavel.	48.788.199,36	km	129,00
09 00711/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-153/PR, segmento entroncamento BR-369(B) ao entroncamento PR-092 (P/ Joaquim Távora) e BR-369/PR, segmento divisa SP/PR a Cornélio Procópio.	45.044.563,58	km	140,90
09 00742/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Cascavel a Foz do Iguaçu.	65.671.869,57	km	145,90
09 00755/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, segmento do Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana.	37.832.808,59	km	127,20
09 00785/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-376/PR, segmento de Nova Londrina a Maringá.	65.073.968,06	km	142,00
09 00768/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento do entroncamento BR-272/PR-445 ao entroncamento BR-153/PR.	62.956.500,09	km	142,20
09 00489/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-163/PR (Marmelândia a Marechal Cândido Rondon) e BR-467/PR (Cascavel).	85.325.688,31	km	172,70
09 00570/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-487/PR (Cruzeiro do Oeste a Campo Mourão) e BR-369/PR (acesso Campo Mourão).	20.010.893,84	km	76,90
09 00692/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-487/PR	15.793.247,08	km	56,41
09 00676/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-280/PR e BR-163/PR, segmento entre os municípios de Marmeleiro/PR e Realeza/PR.	39.205.646,79	km	186,70
09 00081/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	30.759.541,65	km	113,3
09 00303/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin.	30.925.502,54	km	120,30
09 00219/2023	Execução dos serviços de manutenção de 34 (trinta e quatro) Obras de Arte Especiais localizadas em rodovias federais sob jurisdição das Unidades Locais de Londrina e Campo Mourão, no âmbito do PROARTE.	6.484.639,85	unid.	34,00
09 00703/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Relógio a Laranjeiras do Sul	57.003.484,00	km	154,10
09 00747/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento entroncamento BR-153 a São Luís do Purunã	54.049.536,83	km	115,30
09 00749/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-369/PR, segmento de Ubiratã a Cascavel.	28.821.150,00	km	77,30

09 00651/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 01, Rodovias BR-153, BR-369 e BR-376.	829.830,00	km	817,80
09 00012/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR369/PR, segmento de Campo Mourão a Ubiratã.	35.800.000,00	km	97,80
09 00007/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas rodovias BR-277/PR (Ponte da Amizade, Ponte da Integração e acesso) e BR-469/PR (Acesso Ponte Tancredo Neves a Cataratas do Iguaçu).	8.646.459,67	km	36,60
09 00010/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 01	33.450.062,39	km	6641,90
09 00011/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 02	32.449.553,75	km	2085,41
09 00652/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 02, Rodovias BR-277 e BR-369	667.836,20	km	608,50
09 00782/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 486	5.528.260,22	und/contrato	1,00
09 00781/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 493.	8.184.041,12	und/contrato	1,00
09 00047/2023	Execução dos serviços de supervisão das obras de implantação e pavimentação com obras de arte especiais na rodovia br-487/PR	4.979.999,00	km	37,39
09 00705/2022	Prestação de Serviços de Gestão, Supervisão e Gerenciamento Ambiental, Implementação de Programas Ambientais, Supervisão da Elaboração dos Estudos e Projetos Básico/Executivo e da Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá - CSMM, do Km 0,00 ao Km 13,18 - incluindo Obras de Arte Especiais - OAEs.	11.540.000,00	km	13,18
09 00498/2023	Execução dos Serviços de Supervisão das Obras e Projetos de Adequação de Capacidade na Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Especiais - Trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon	2.404.300,00	km	38,90
09 00397/2021	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR.	171.000.000,00	km	37,39
09 00070/2022	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá, DO KM 0,00 AO KM 13,18.	254.000.000,00	km	13,18
09 00837/2014	Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo e Execução das Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Espaciais, no trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon.	306.500.000,00	km	38,90
09 00013/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR369/PR (Jandaia do Sul - Bom Sucesso) e BR-376/PR (Maringá - Mauá da Serra e Travessia Urbana de Mandaguari).	92.500.571,00	km	151,20
09 00096/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) das rodovias BR-277 (Paranaguá), BR-376 (São José dos Pinhais), BR-476 (Araucária), BR-116 (Bacias de Contenções) e viaduto sobre linha férrea EF-277 (Paranaguá).	26.988.741,58	km	58,70
09 00344/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Recomposição e Contenção de Aterro Rodoviário no km 80 da rodovia BR-476/PR.	4.784.444,34	und/contrato	1,00

09 00529/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	36.150.000,00	km	113,30
09 00528/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin	22.634.126,40	km	120,30
09 00494/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Implantação e Recuperação de Bueiros Metálicos através de método não destrutivo, na rodovia BR-376, km 414,2	2.242.760,74	und/contrato	1,00
09 00547/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização de Talude Rodoviário no km 311+900 (marco quilométrico) da rodovia BR-376/PR	3.775.000,00	und/contrato	1,00
09 00568/2024	Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR Contorno Norte de Maringá.	12.260.362,69	km	17,30
09 00486/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR 376	74.887.537,46	km	193,3
00 00090/2024	Execução dos serviços de disponibilização, instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de controle de tráfego nas rodovias federais sob circunscrição do departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT	34.969.998,10	km	4.251,20
00 00015/2015	Elaboração dos projetos de engenharia e a construção de postos integrados automatizados de fiscalização-piaf, no âmbito do plano nacional de pesagem, na rodovia: 476/PR, referente ao lote 17 do edital nº696/2014.	7.078.397,60	projeto	1,00
00 00653/2024	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na implementação das ações de operações rodoviárias nas malhas sob a jurisdição das Superintendências Regionais do DNIT nos Estados do Paraná	13.230.201,72	km	4.251,200
09 00932/2024	Execução dos Serviços Necessários de Recuperação e Manutenção/Conservação Rodoviária na Rodovia BR-476/PR, segmento rodoviário localizado entre São Mateus do Sul e União da Vitória, no âmbito do Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária - CREMA	83.486.796,06	km	81,00
00 00853/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153/376/476, com extensão de 362,10 km, no estado do Paraná, Lote 11	85.300.000,00	km	362,10
00 00854/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-158/163/272/280/373/467/469, com extensão de 469,80km, no estado do Paraná, Lote 12.	73.815.000,00	km	469,80
09 00867/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, acesso de Bandeirantes e segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana e contorno de Jandaia do Sul	61.186.999,44	km	142,70
09 00822/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização e Contenção de Taludes na rodovia BR-476/PR, km 70,7 e 71,9	5.910.000,00	und/contrato	1,00
00 00855/2024	Execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-272/369/376/487, com extensão de 253,30km, no estado do Paraná, Lote 13	52.285.857,00	km	253,30
00 00856/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153, com extensão de 313,60km, no estado do Paraná, Lote 14	55.071.909,16	km	313,60

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 19

TOTAL	**2.600.479.763,60**	**km**	**24.229,16**

6.4. QUADRO RESUMO DOS CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Obras de Arte Especiais (OAEs)	und	118,000
	m²	113.390,860
Contratos P.A.T.O. - Programa Anual de Trabalho e Orçamento	km	3.789,410
Contratos BR-LEGAL 2	km	1.398,800
Contratos CREMA - Contrato de Recuperação e Manutenção Rodoviária	km	81,000
Contratos PIAF - Posto Integrado Automatizado de Fiscalização	km	4.252,200
Contratos de Supervisão	km	13.067,980
Contratos de Estabilização	und/contrato	1,000
Contratos de Pontos Localizados	und/contrato	1,000
Contratos RDC - Regime Diferenciado de Contratação	km	89,470
Contratos Emergencial	und/contrato	4,000
Contratos de Iluminação	km	1.426,30

7- SERVIÇOS EXECUTADOS:

Seguem abaixo, os serviços e seus respectivos quantitativos acumulados até a 8ª Medição Provisória (SEI Nº21449868):

DNIT

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ
Contrat 09 00462/2024 — 8ª Medição Provisoria
Período: 01/03/2025 - 31/03/2025
Empres CONSÓRCIO MODERA - LBR - SCB - GONENGE — Versão dos Serviços: Vers

RESUMO ACUMULADO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Código SICRO	Quantidade Acumulada	Preço Unitário	Valor a PI Acumulado	Reajustam Acumulado Consolid
1 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA						
830098	COORDENAÇÃO GERAL	Não	7,871	158.271,4000	1.245.754,19	52.07
830098	APOIO AO PLANEJAMENTO E ASSESSORAMENTO GERENCIAL	Não	346,000	8.242,2117	2.851.805,25	119.20
830098	APOIO À GESTÃO DA INFRAESTRUTURA - OBRAS E SERVIÇOS	Não	30.205,753	98,2273	2.967.029,56	124.02
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - COLOMBO	Não	7,871	54.426,5600	428.391,45	17.90
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PONTA GROSSA	Não	7,000	38.858,5600	272.009,92	11.36
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - LONDRINA	Não	7,000	54.670,3300	382.692,31	15.99
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - CAMPO MOURÃO	Não	7,871	50.104,8000	394.374,88	16.48
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - FOZ DO IGUAÇU	Não	7,871	49.891,3300	392.694,66	16.41
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PATO BRANCO	Não	7,871	50.152,8700	394.753,24	16.50
830099	APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À GESTÃO DAS AÇÕES DE MEIO AMBIENTE E DESAPROPRIAÇÃO/REASSENTAMENTO	Não	30.205,753	72,8705	2.201.108,32	92.00
830099	APOIO À COMUNICAÇÃO SOCIAL	Não	30.205,753	20,2489	611.633,27	25.56
830099	APOIO AO PROCESSAMENTO DE DADOS E T.I.	Não	30.205,753	23,1642	699.692,10	29.24
830099	CONSULTORIA ESPECIALIZADA	Não	0,000	1.374.478,0800	0,00	
830099	APOIO NA GESTÃO DE PROJETOS	Não	0,000	7.631.978,7000	0,00	
830099	REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS ESPECIAIS E TREINAMENTOS	Não	0,000	5.416.617,7800	0,00	
Subtotal:					**12.841.939,15**	**536.79**
2 - ESTORNO						
999986	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	Não	0,000	1,0000	0,00	
Subtotal:					**0,00**	
Total					**12.841.939,15**	**536.79**

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO CONTRATO - Conforme Documentos de Habilitação- SEI-(17870216):

8 – COORDENADOR

Engº Civil Sênior **Orlando La Bella Filho** – CREA/MG-25787/D – RNP 1402779593 - ART Nº1720253069894 - Período:(05/08/2024 a Atual).

9 – ENGENHEIRO - OBRAS

Engº Civil Sênior **Paulo Fernando Gabarra Osório** – CREA/SP-5061452134/D - RNP nº 2602753041 - ART Nº1720253070132 - Período: (05/08/2024 a Atual).

10 – ENGENHEIRO - PLANEJAMENTO E PROJETOS

Engº Civil Sênior **Gontran Thiago Tibery Lima Maluf -** CREA/DF-12097/D – RNP 701859792 - ART Nº1720252756022 - Período: (05/08/2024 a Atual).

11 – ENGENHEIRO - MEIO AMBIENTE

Engº Agrônomo Sênior **Fernando Guatta Candiotto -** CREA/SP-0685097177/D – RNP 2602686581 - ART Nº2620250912403 - Período: (05/08/2024 a Atual).

12 – ENGENHEIRO - DESAPROPRIAÇÃO

Engº Civil Pleno **José Theodozio Netto -** CREA/SP-41548/D – RNP 2603961985 - ART Nº1720252979803 - Período:(05/08/2024 a Atual).

13 – DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil **Antonio Estevam da Silva Neto** - CREA/ PE-036890/D – RNP 1802435247 - ART Nº 1720252980461 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Amarildo Leandro Floriani** - CREA/ PR-25938/D – RNP 1707842990 - ART Nº 1720252996317 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Davi Macedo Neres** – CREA/ DF-24549/D– RNP 716367254 - ART Nº 1720253039251 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Diego Cota Machado** – CREA/ AL-214055183/D– RNP 214055183 - ART Nº 1720253039650 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Frederico Keller** – CREA/ DF-23045/D– RNP 714961280 - ART Nº 1720253187900 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Luiz Motta Accioly** - CREA/ AL-7754/D – RNP 212824252 - ART Nº 1720253004792 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Renato de Queiroz Porto** - CREA/ PB-89695/D – RNP 1606327178 - ART Nº 1720252746612 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Ana Eloiza Dantas Silva** – CREA/RN-2120935939/D– RNP 2120935939 - ART Nº1720253012663 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Antonio Marcelo Rodrigues Pacheco** – CREA/SP-5070603101/D– RNP 2619085306 - ART Nº1720252996686 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Caroline de Souza** – CREA/ PR-153659/D– RNP 1715387678 - ART Nº 1720252981662 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº **Civil Cláudio Henrique Miranda** – CREA/ DF-24524/D– RNP 716344840 - ART Nº 1720252997003 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Giuliano Sguario Gabardo** – CREA/ PR-212346/D– RNP 1721746773 - ART Nº 1720252997330 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Gustavo Vince Rodrigues** – CREA/ PR-60160/D– RNP 1705019080 - ART Nº 1720252997631 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Paulo de Carvalho Ribeiro** – CREA/ RN-21114013006/D– RNP 2114013006 - ART Nº 1720252997844 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Pedro dos Santos Vilela** – CREA/ DF-21710/D – RNP 713545321 - ART Nº 1720253179584 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Larissa Zapf da Costa Gevaerd** – CREA/ PR-184941/D – RNP 1719156611 - ART Nº 1720252998077 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Leandro Zaroni** – CREA/ PR-33540/D– RNP 1701759993 - ART Nº 1720252998590 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Luara Fernanda Gaitkoski** – CREA/PR-177254/D – RNP 1718359870 - ART Nº 1720253001548 - Período:(05/08/2024 a 30/04/2025).

Engº Civil **Luiz Carlos de Cristo** – CREA/PR-5127/D – RNP 1701728850 - ART Nº 1720253003672 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Marcelo Camillo de Almeida Martins** – CREA/ PR-186104/D– RNP 1719251304 - ART Nº 1720253005640 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Mario Cesar Luiz Matheus Junior** – CREA/ PR-179575/D – RNP 1718598483 - ART Nº 1720253006256 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rafael Mario Pontes Ramos** – CREA/ AL-100000015730/D – RNP 215122062 - ART Nº 1720253006647 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Tecnólogo em processos ambientais **Roberson Davis Sa** – CREA/ PR-198045/D – RNP 1720411450 - ART Nº 1720253007945 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rodrigo Moraes da Silva** - CREA/ RS-114252/D – RNP 2201345317 - ART Nº 1720253058337 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rubens André Hoffmann** - CREA/ PR-84216/D– RNP 1700334182 - ART Nº 1720253011560 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Sandro Vilas Boas Della Torre** - CREA/ PR-25206/D– RNP 1702239888 - ART Nº 1720252961041 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Tiago José Durigueli de Oliveira** - CREA/ SP-5062424838/D– RNP 2606624238 - ART Nº 1720253012329 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Florestal **Vanessa Paula Macedo** – CREA/ PR-31121/D– RNP 1703143612 - ART Nº 1720253013040 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Victoria Colla** – CREA/ PR-172966/D – RNP 1717903983 - ART Nº 1720253013422 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Wallace Orlandini Prado da Silva** - CREA/ SP-5069364225/D – RNP 2620496454 - ART Nº 1720250215296 - Período: (05/08/2024 a 19/02/2025).

14 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05/08/2024 (1ª Medição) a 31/03/2025 (8ª Medição), a PI**R$ 12.841.939,15** (doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21449868). Conforme o Termo de Constituição do Consórcio (SEI Nº18528671), a proporção das empresas é:

- MODERA ENGENHARIA LTDA, com trinta e dois por cento (empresa líder) (32%);
- LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, com trinta e dois por cento (32%);
- SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, com trinta e um por cento (31%);
- GONENGE ENGENHARIA LTDA, com cinco por cento (5%).

Eu, **Eng.° Eduardo Barros Rocha**, Chefe de Serviço da UL-Londrina, Fiscal do Contrato, lavrei a presente Declaração de Capacidade Técnica, e responsável pela Nota Técnica **nº14/2025**/UL-Londrina-PR/SRE-PR -SEI-(21461740); que também vai assinada pelo **Eng.° Paulo Rodrigo Orane Ingles**, Coordenador de Engenharia Terrestre da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e pelo **Eng.° Helio Gomes da Silva Junior**, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Paraná.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Barros Rocha**, **Chefe do Serviço da Unidade Local de Londrina/PR**, em 18/06/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Gomes da Silva Junior**, **Superintendente Regional no Estado do Paraná**, em 18/06/2025, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rodrigo Orane Ingles**, **Coordenador de Engenharia Terrestre**, em 18/06/2025, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21484100** e o código CRC **06C42ECE**.

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Rua Ametista 410 - Jd.Ideal
CEP 86.030-140
Londrina/PR |

ITEM 05

Capacitação comprovada de realização de serviços de consultoriaem gerenciamento de riscos, baseados na metodologia COSO – TheComittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission,INTOSAI - Organização Internacional de Entidades FiscalizadorasSuperiores ou ISO 31000:2009 da International Organization forStandardization (ISO).

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - " CONTRATO EM ANDAMENTO"

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa **CONSÓRCIO ASSES** constituído pelas empresas **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – CEP 01311-921, São Paulo/SP, líder do Consórcio, tendo como Representante Legal do Consórcio o Sr. Renato Barreto Rosolem; a empresa **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com sede na Rua Augusta, 2840 – 1º andar- Cerqueira César, São Paulo/SP ; a empresa **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, com sede no Setor Hoteleiro Sul Quadra 6 Conjunto A Bloco A, Sala 501 – Asa Sul, Brasília – DF e a empresa **GONENGE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.741.386/0001-81, com sede em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – Asa Norte, Brasília – DF., com sede na Av. Paulista, 1.159 - cj. 1013, Bela Vista, São Paulo, UF: SP, inscrita no CNPJ/MF nº 55.909.612/0001-93, executa serviços técnicos de engenharia, no âmbito do Contrato **SR/DNIT/PR-09 00462/2024**, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DAS DEMANDAS REFERENTES AOS EMPREENDIMENTOS E PROGRAMAS DA MALHA DE INFRAESTRUTURA SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ E NO ÂMBITO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DAS UNIDADES LOCAIS SUBORDINADAS"** com extensão total de malha referencial de 2.123,68 km de pista simples, 826,02 km de pista duplicada, totalizando 3.775,72 km de rodovia assessorada, o qual apresentou as seguintes características:

1-CONTRATANTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Superintendência Regional do DNIT no estado do Paraná – SR/PR, inscrita no CNPF/MF sob nº 04.892.707/0020-73.

2-CONTRATADA:

CONSÓRCIO ASSES – CNPJ: 55.909.612/0001-93

3-CONTRATO:

Contrato 09 00462/2024, com período contratual de : Início da Vigência (**05/08/2024**); Término da Vigência (**05/11/2029**)- Ficha Contratual SEI-(21449685).

4-OBJETO DE LICITAÇÃO:

Prestação de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva Para Atuação nas Áreas de Planejamento e Gestão Pública das Demandas Referentes aos Empreendimentos e Programas da Malha de Infraestrutura Sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e no Âmbito das Necessidades Técnicas e Operacionais das Unidades Locais Subordinadas.

5-LOCAL DOS SERVIÇOS:

O contrato para os serviços de "apoio, assessoramento em engenharia consultiva" conta com a alocação da equipe dos produtos na sede da Superintendência Regional do DNIT, na cidade de Curitiba/PR, na(s) Unidade(s) Local(is) subordinada(s) a esta Superintendência e na(s) dependência(s) do(s) escritório(s) da contratada, conforme necessidade e de acordo com a respectiva demanda de serviços e quando da mobilização.

BR	UF	CÓDIGO	SUBTRECHO		SEGMENTO - KM		EXT.	SUPERFÍCIE
			INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM		
BR-369	PR	369BPR0505	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (I)	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	51,80	56,10	4,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0520	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (II)	56,10	60,90	4,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0543	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	88,20	89,40	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	89,40	90,70	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	90,70	91,00	0,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,00	91,70	0,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,70	92,05	0,35	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	92,05	99,45	7,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	99,45	101,50	2,05	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	101,50	103,00	1,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	103,00	106,60	3,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	106,60	107,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	107,00	109,67	2,67	DUP

BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	109,67	110,30	0,63	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	110,30	116,13	5,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	116,13	125,90	9,77	DUP
BR-369	PR	369BPR0580	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	125,90	130,10	4,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0590	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	130,10	133,60	3,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0600	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	133,60	136,30	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0605	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	136,30	137,50	1,20	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	137,50	138,43	0,93	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,43	138,89	0,46	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,89	140,12	1,23	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,12	140,50	0,38	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,50	141,41	0,91	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	141,41	142,49	1,08	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	142,49	143,10	0,61	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,10	143,47	0,37	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,47	147,90	4,43	DUP
BR-369	PR	369BPR0620	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	ENTR PR-445	147,90	157,90	10,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0630	ENTR PR-445	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	157,90	160,10	2,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0650	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	160,10	167,70	7,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0660	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	167,70	174,20	6,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0665	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	174,20	178,70	4,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0670	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	ENTR PR-444	178,70	182,70	4,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	182,70	186,73	4,03	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	186,73	187,50	0,77	PAV
BR-369	PR	369BPR0680	ACESSO ARAPONGAS	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	187,50	190,20	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0685	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	190,20	200,80	10,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	200,80	203,22	2,42	PAV
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	203,22	204,40	1,18	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	204,40	206,80	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	206,80	207,59	0,79	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	207,59	208,69	1,10	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	208,69	211,30	2,61	PAV
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	0,00	2,92	2,92	DUP
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	2,92	5,30	2,38	PAV
BR-369	PR	369BPR0700	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	211,30	212,60	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0705	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	212,60	213,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0707	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	ACESSO PIRAPÓ	213,00	214,20	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0710	ACESSO PIRAPÓ	ACESSO CAMBIRA	214,20	220,60	6,40	DUP

BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	220,60	223,04	2,44	DUP
BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	223,04	226,10	3,06	PAV
BR-369	PR	369BPR0720	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	226,10	228,70	2,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0725	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	228,70	231,60	2,90	PAV
BR-369	PR	369BPR0730	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	231,60	239,20	7,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0735	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	INÍCIO PISTA DUPLA	239,20	250,00	10,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0738	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-546 (BOM SUCESSO)	250,00	250,50	0,50	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	0,00	1,15	1,15	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	1,15	1,50	0,35	PAV
BR-376	PR	376UPR2010	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	1,50	8,60	7,10	PAV
BR-376	PR	376UPR2015	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	ENTR BR-376 (KM 210,5)	8,60	10,00	1,40	PAV
BR-376	PR	376BPR0206	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	171,60	175,90	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0207	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	175,90	180,90	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0209	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	SARANDI	180,90	182,80	1,90	DUP
BR-376	PR	376BPR0210	SARANDI	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	182,80	189,00	6,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	189,00	194,66	5,66	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	194,66	195,40	0,74	PAV
BR-376	PR	376BPR0217	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	195,40	200,40	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0220	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	200,40	210,50	10,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0225	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	FIM DA PISTA DUPLA	210,50	213,50	3,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0230	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR BR-369(A)/466(A) (JANDAIA DO SUL)	213,50	214,00	0,50	PAV
BR-376	PR	376BPR0265	ENTR BR-369(B)/466(B) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ACESSO LESTE APUCARANA	231,40	242,00	10,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0270	ACESSO LESTE APUCARANA	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	242,00	246,30	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	246,30	250,87	4,57	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	250,87	256,70	5,83	PAV
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	256,70	263,20	6,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0280	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	ACESSO MAUÁ DA SERRA	263,20	286,40	23,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0285	ACESSO MAUÁ DA SERRA	ENTR BR-272/PR-445	286,40	291,00	4,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0290	ENTR BR-272/PR-445	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	291,00	291,80	0,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0293	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	FIM PISTA DUPLA	291,80	304,00	12,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	304,00	312,30	8,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	312,30	322,90	10,60	PAV
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	322,90	325,60	2,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,60	325,93	0,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,93	328,80	2,87	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	328,80	343,57	14,77	PAV
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	343,57	345,90	2,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	345,90	348,48	2,58	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	348,48	375,77	27,29	PAV
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	375,77	379,60	3,83	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	379,60	387,79	8,19	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	387,79	395,44	7,65	DUP

BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	395,44	403,69	8,25	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	403,69	404,10	0,41	DUP
BR-376	PR	376BPR0340	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	404,10	423,50	19,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0350	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	423,50	433,20	9,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0370	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	433,20	468,90	35,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0390	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	468,90	480,40	11,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0400	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	ENTR PR-151	480,40	490,90	10,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0410	ENTR PR-151	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	490,90	498,50	7,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0415	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	498,50	506,90	8,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0420	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	ENTR BR-277(A)/PR-428 (SÃO LUÍS PURUNÃ)	506,90	547,50	40,60	DUP
BR-153	PR	153APR1005	ENTR BR-373 (P/IMBITUVA)	INÍCIO DO PERÍMETRO URBANO DE IMBITUVA	0,00	5,70	5,70	PAV
BR-153	PR	153APR2005	ENTR BR-153	IMBITUVA (ACESSO SUL)	0,00	4,30	4,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1270	ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVORA)	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	52,50	66,60	14,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1290	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	66,60	68,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1293	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	68,40	82,70	14,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1295	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	82,70	99,20	16,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1297	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	99,20	105,00	5,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1298	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	105,00	108,00	3,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1300	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	108,00	110,10	2,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1305	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	ENTR BR-272(B)	110,10	112,40	2,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1310	ENTR BR-272(B)	ENTR PR-531	112,40	115,90	3,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1320	ENTR PR-531	ENTR PR-090 (VENTANIA)	115,90	161,40	45,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1330	ENTR PR-090 (VENTANIA)	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	161,40	204,20	42,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1350	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	ENTR BR-376	204,20	245,80	41,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1410	ENTR ACESSO IMBITUVA	ENTR BR-277	306,00	329,20	23,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1420	ENTR BR-277	IRATI	329,20	331,00	1,80	DUP
BR-153	PR	153BPR1430	IRATI	ENTR PR-364(A)	331,00	335,00	4,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1431	ENTR PR-364(A)	ENTR PR-364(B)	335,00	339,10	4,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1433	ENTR PR-364(B)	ENTR. P/ REBOUÇAS	339,10	348,50	9,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1437	ENTR. P/ REBOUÇAS	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	348,50	364,10	15,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1440	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	ENTR PR-281 (MALLET)	364,10	389,80	25,70	PAV
BR-153	PR	153BPR1443	ENTR PR-281 (MALLET)	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	389,80	408,90	19,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1445	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	ENTR BR-476(A)	408,90	416,30	7,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1470	ENTR BR-476(B) (P/UNIÃO DA VITÓRIA)	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	449,80	455,80	6,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1475	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	455,80	456,60	0,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1480	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	ENTR BR-280(A)/PR-446	456,60	458,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1490	ENTR BR-280(A)/PR-446	ENTR PR-170	458,40	484,60	26,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1497	ENTR PR-170	GENERAL CARNEIRO	484,60	492,10	7,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1500	GENERAL CARNEIRO	ENTR BR-280(B)	492,10	522,50	30,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1510	ENTR BR-280(B)	DIV PR/SC	522,50	523,80	1,30	PAV
BR-376	PR	376APR2005	ENTR BR-116(B) (CONTORNO LESTE CURITIBA)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,00	4,50	4,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1005	ENTR BR-376 (I)	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	0,00	4,30	4,30	DUP

BR-376	PR	376CPR1010	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	4,30	6,80	2,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1015	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	6,80	9,00	2,20	DUP
BR-376	PR	376CPR1020	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	9,00	12,10	3,10	DUP
BR-376	PR	376CPR1025	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	12,10	13,50	1,40	DUP
BR-376	PR	376CPR1030	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR BR-376 (II) (CONT NORTE MARINGÁ)	13,50	17,30	3,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0030	INÍCIO PONTE S/RIO RIBEIRA DE IGUAPE (RIBEIRA) (DIV PR/SP)	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,00	0,90	0,90	PAV
BR-476	PR	476BPR0033	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,90	2,30	1,40	DUP
BR-476	PR	476BPR0036	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	2,30	53,30	51,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0040	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	53,30	93,30	40,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0050	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	93,30	109,60	16,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0052	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	INÍCIO DA PISTA DUPLA	109,60	116,10	6,50	PAV
BR-476	PR	476BPR0055	INÍCIO DA PISTA DUPLA	PONTE S/ RIO ATUBA	116,10	120,90	4,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0058	PONTE S/ RIO ATUBA	ENTR BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE/ATUBÁ)	120,90	122,40	1,50	DUP
BR-476	PR	476BPR0110	ENTR PR-427 (P/PORTOAMAZONAS)(LAPA)	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	197,70	257,70	60,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0120	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	257,70	273,80	16,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0125	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	273,80	277,90	4,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0130	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	277,90	306,10	28,20	PAV
BR-476	PR	476BPR0140	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	306,10	325,40	19,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0145	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	ENTR PR-160	325,40	342,40	17,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0148	ENTR PR-160	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	342,40	344,10	1,70	PAV
BR-476	PR	476BPR0150	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	ENTR BR-153(B)	344,10	358,90	14,80	PAV
BR-116	PR	116BPR2750	INÍC CONT LESTE CURITIBA (QUATRO BARRAS)	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	71,10	90,10	19,00	DUP
BR-116	PR	116BPR2755	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	ENTR BR-277(A)	90,10	96,90	6,80	DUP
BR-116	PR	116BPR2760	ENTR BR-277(A)	ENTR BR-376(A)	96,90	106,40	9,50	DUP
BR-277	PR	-	CRUZAMENTO COM A RUA PROF. CLETO - PARANAGUÁ/PR	VIADUTO SOBRE EF-277/PR	0,00	0,30	0,30	PAV
BR-369	PR	369APR1005	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR BR-487 (CAMPO MOURÃO)	0,00	4,40	4,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0775	ENTR BR-158(A)/272(B) (ANEL VIÁRIO CAMPO MOURÃO)	ENTR BR-487	332,30	337,90	5,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0780	ENTR BR-487	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	337,90	340,30	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0785	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	340,30	343,70	3,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0790	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	343,70	370,20	26,50	PAV
BR-369	PR	369BPR0795	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	ENTR PR-468	370,20	394,20	24,00	PAV
BR-369	PR	369BPR0800	ENTR PR-468	ENTR PR-239(A)	394,20	417,90	23,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0805	ENTR PR-239(A)	UBIRATÃ	417,90	430,10	12,20	PAV
BR-376	PR	376BPR0145	ENTR PR-569 (NOVA LONDRINA)	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	29,60	35,50	5,90	PAV
BR-376	PR	376BPR0150	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	ENTR PR-182(B)	35,50	43,20	7,70	PAV
BR-376	PR	376BPR0155	ENTR PR-182(B)	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	43,20	74,50	31,30	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	74,50	100,50	26,00	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	100,50	100,80	0,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0165	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	100,80	106,90	6,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0170	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	106,90	110,70	3,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0175	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	110,70	111,20	0,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0180	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	111,20	121,40	10,20	DUP

BR-376	PR	376BPR0185	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	121,40	134,10	12,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0190	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	ENTR PR-463	134,10	135,10	1,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0193	ENTR PR-463	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	135,10	139,50	4,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0195	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	139,50	144,20	4,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0199	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	144,20	154,50	10,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0203	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	154,50	156,70	2,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0204	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	156,70	168,00	11,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0205	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	168,00	171,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0250	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	ENTR PR-473	457,90	480,10	22,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0270	ENTR PR-473	ACESSO GUARANIAÇU	480,10	521,30	41,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0280	ACESSO GUARANIAÇU	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	521,30	531,90	10,60	PAV
BR-277	PR	277BPR0285	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	ENTR PR-471(B)	531,90	552,10	20,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0290	ENTR PR-471(B)	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	552,10	575,00	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0295	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	ENTR PR-180	575,00	583,10	8,10	DUP
BR-277	PR	277BPR0300	ENTR PR-180	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	583,10	586,90	3,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0305	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	VIADUTO TANCREDO NEVES	586,90	597,10	10,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0307	VIADUTO TANCREDO NEVES	ENTR BR-163	597,10	604,10	7,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0310	ENTR BR-163	FIM DA PISTA DUPLA	604,10	605,10	1,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0315	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	605,10	612,00	6,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0320	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	612,00	634,90	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0325	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	634,90	638,00	3,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0330	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL *TRECHO URBANO*	638,00	640,40	2,40	PAV
BR-277	PR	277BPR0335	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	640,40	652,50	12,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0340	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	652,50	658,60	6,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0345	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA *TRECHO URBANO*	658,60	660,50	1,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0350	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	660,50	669,40	8,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0355	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA) *TRECHO URBANO*	669,40	673,60	4,20	DUP
BR-277	PR	277BPR0360	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA)	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA *TRECHO URBANO*	673,60	676,20	2,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0365	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	676,20	689,00	12,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0370	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU *TRECHO URBANO*	689,00	692,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0375	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	692,60	711,90	19,30	DUP
BR-277	PR	277BPR0380	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	711,90	727,60	15,70	DUP
BR-277	PR	277BPR0385	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	FIM PISTA DUPLA	727,60	731,60	4,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0387	FIM PISTA DUPLA	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	731,60	732,80	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0810	UBIRATÃ	ENTR PR-239(B)	430,10	455,90	25,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0830	ENTR PR-239(B)	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	455,90	472,70	16,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	472,70	481,57	8,87	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	481,57	483,40	1,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	483,40	485,25	1,85	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	485,25	507,40	22,15	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 6

BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	303,80	304,02	0,22	PAV
BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	304,02	327,20	23,18	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	327,20	328,49	1,29	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	328,49	336,41	7,93	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	336,41	343,90	7,49	DUP
BR-277	PR	277BPR0205	ACESSO GUARAPUAVA	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	343,90	349,30	5,40	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	349,30	350,44	1,14	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	350,44	355,00	4,56	DUP
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,00	355,35	0,35	PAV
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,35	373,00	17,65	PAV
BR-277	PR	277BPR0220	ENTR PR-364	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	373,00	403,50	30,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0230	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	ACESSO CANTAGALO	403,50	426,00	22,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0235	ACESSO CANTAGALO	ACESSO VIRMOND	426,00	435,00	9,00	PAV
BR-277	PR	277BPR0240	ACESSO VIRMOND	ENTR BR-158(A)	435,00	455,10	20,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0245	ENTR BR-158(A)	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	455,10	457,90	2,80	PAV
BR-158	PR	158BPR0920	ENTR PR-364(A)/456 (PALMITAL)	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	335,60	367,20	31,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0925	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	ENTR BR-277(A) (LARANJEIRAS DO SUL)	367,20	405,30	38,10	PAV
BR-158	PR	158BPR0970	ENTR BR-373	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	507,00	535,60	28,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0990	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	ENTR BR-280(A)	535,60	544,00	8,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0030	ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR)	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	0,00	7,50	7,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0035	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	7,50	7,90	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0040	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	7,90	9,00	1,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0045	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	9,00	9,60	0,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0050	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	9,60	35,80	26,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0055	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	PRANCHITA	35,80	39,60	3,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0060	PRANCHITA	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	39,60	65,90	26,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0065	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	ENTR PR-281 (PLANALTO)	65,90	83,10	17,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0067	ENTR PR-281 (PLANALTO)	INÍCIO DUPLICAÇÃO	83,10	87,00	3,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0069	INÍCIO DUPLICAÇÃO	FIM DUPLICAÇÃO	87,00	91,20	4,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0071	FIM DUPLICAÇÃO	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	91,20	92,10	0,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0073	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	92,10	123,70	31,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	123,70	127,10	3,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	127,10	131,00	3,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,00	131,40	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,40	136,20	4,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	136,20	141,00	4,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,00	141,30	0,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,30	147,80	6,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	147,80	148,80	1,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	148,80	162,80	14,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	162,80	164,20	1,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0082	INÍCIO PISTA DUPLA	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	164,20	164,90	0,70	DUP

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 7

BR-163	PR	163BPR0083	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	164,90	166,90	2,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0084	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	166,90	167,70	0,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0087	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	INÍCIO PISTA DUPLA	167,70	177,70	10,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0088	INÍCIO PISTA DUPLA	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	177,70	180,90	3,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0089	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	180,90	183,10	2,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0090	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	183,10	189,80	6,70	DUP
BR-163	PR	163BPR0092	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	189,80	197,60	7,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0095	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	197,60	212,20	14,60	DUP
BR-163	PR	163BPR0100	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	212,20	236,20	24,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0105	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	236,20	241,70	5,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0110	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	241,70	276,80	35,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0115	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	276,80	280,60	3,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0120	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	280,60	285,50	4,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0122	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	285,50	332,00	46,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0125	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-272(A)(ACESSO P/GUAÍRA)	332,00	343,90	11,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0135	ENTR AV ALM TAMANDARÉ (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE GUAÍRA)	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	348,70	349,80	1,10	PAV
BR-163	PR	163BPR0140	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	DIV PR/MS (FIM DA PONTE S/ RIO PARANÁ)	349,80	353,40	3,60	PAV
BR-163	PR	163UPR1005	INÍCIO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM CONTORNO DE SANTA MARIA	0,00	2,00	2,00	PAV
BR-163	PR	163APR1005	ENTR BR-163 (KM 201,0)	PERÍMETRO URB DE CASCAVEL (ACESSO OESTE)	0,00	4,20	4,20	PLA
BR-272	PR	272BPR0460	ENTR BR-487(B)	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	365,40	368,40	3,00	DUP
BR-272	PR	272BPR0470	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	368,40	408,70	40,30	PAV
BR-272	PR	272BPR0490	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	ENTR PR-468(B)	408,70	417,70	9,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0500	ENTR PR-468(B)	ENTR PR-180 (GOIO ERÊ)	417,70	436,40	18,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0560	ENTR PR-182 (FRANCISCO ALVES)	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	525,50	552,50	27,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0565	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-163(A)	552,50	567,20	14,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0568	ENTR BR-163(A)	ENTR BR-163(B)	567,20	568,10	0,90	PAV
BR-272	PR	272BPR0570	ENTR BR-163(B)	AV THOMAZ LUIZ ZEBALLOS (GUAÍRA)	568,10	570,80	2,70	PAV
BR-277	PR	277BPR0390	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	FIM DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	732,80	733,40	0,60	PAV
BR-280	PR	280BPR0330	ENTR BR-373(A)/PR-180 (MARMELEIRO)	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	254,80	293,80	39,00	PAV
BR-280	PR	280BPR0350	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	ENTR BR-163(A) (DIV PR/SC)	293,80	317,80	24,00	PAV
BR-373	PR	373BPR0450	ENTR BR-277(B) (TRÊS PINHEIROS)	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	382,40	394,80	12,40	PAV
BR-373	PR	373BPR0455	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	394,80	454,30	59,50	PAV
BR-373	PR	373BPR0470	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	ENTR PR-281(B)	454,30	460,20	5,90	PAV
BR-373	PR	373BPR0475	ENTR PR-281(B)	ENTR BR-158 (P/CORONEL VÍVIDA)	460,20	481,50	21,30	PAV
BR-467	PR	467BPR0060	ENTR BR-163(B)	ENTR. PR-486/BR-467 (CASCAVEL) (AV. BARÃO DO RIO BRANCO)	102,10	111,70	9,60	DUP
BR-469	PR	469APR1005	ENTR BR-277(A) (ACESSO PONTE TANCREDO NEVES)	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	0,00	1,80	1,80	PAV
BR-469	PR	469APR1010	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	FRONT BRASIL/ARGENTINA (PONTE TANCREDO NEVES) (PORTO MEIRA)	1,80	2,10	0,30	PAV
BR-469	PR	469BPR0050	PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL	CATARATAS DO IGUAÇU	19,00	30,60	11,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0070	DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)	ACESSO P/ PORTO CAMARGO	0,00	9,50	9,50	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 8

BR-487	PR	487BPR0080	ACESSO OESTE ICARAÍMA	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	21,00	23,70	2,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0085	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	ENTR PR-082 (P/IVATÉ)	23,70	31,10	7,40	PAV
BR-487	PR	487BPR0090	ACESSO NORTE SANTA ELIZA	ACESSO SUL SANTA ELIZA	45,90	50,50	4,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0150	ENTR PR-180/323(B) (CRUZEIRO DO OESTE)	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	105,90	124,60	18,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0151	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	GUARITAVA	124,60	141,20	16,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0152	GUARITAVA	NOVA BRASÍLIA	141,20	153,70	12,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0154	NOVA BRASÍLIA	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	153,70	175,20	21,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0155	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	175,20	178,20	3,00	PAV
BR-487	PR	487BPR0158	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	ENTR BR-272(B)	178,20	178,40	0,20	DUP
BR-158	PR	158BPR0900	ENTR BR-369(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ENTR PR-553	229,60	265,60	36,00	IMP
BR-158	PR	158BPR0905	ENTR PR-553	ENTR PR-239/462 (RONCADOR)	265,60	294,50	28,90	IMP

6-DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1. ESCOPO CONTRATADO

6.1.1. Produto 01 - Coordenação-Geral

- A execução do contrato que ficará encarregada da gestão integral das atividades desenvolvidas no âmbito de todos os demais 09 (nove) produtos da contratação;
- Participar de tratativas com os gestores da Superintendência, relativas às questões administrativas do contrato;
- Acompanhar as atividades dos Produtos, garantir a qualidade e compatibilidade das informações geradas e operacionalizar eventuais ajustes de escopo que forem solicitados pela SR/DNIT/PR;
- Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência;
- Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto do presente Projeto Básico de acordo com a legislação vigente;
- Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de assessoramento, visando sua integral aderência ao presente Projeto Básico, às normas internas do DNIT e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;
- Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os produtos;
- Realizar a capacitação técnica dos profissionais mobilizados e dos servidores do DNIT, quanto à utilização das ferramentas adotadas, sendo renovada em campanhas sistemáticas estabelecidas em cronograma aprovado pelo Órgão;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na gestão do contrato;
- Administrar e atribuir tarefas e responsabilidades às equipes dos produtos P03, P04, P05, P06 e P07;
- Preparar viagens e visitas técnicas a serem realizadas aos locais de obras, proporcionando toda as condições necessárias aos profissionais envolvidos;
- As viagens e visitas poderão ser acompanhadas por profissionais da Superintendência e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos produtos concernentes;
- Gerenciamento, Apoio Técnico, Assessoria Técnica, Suporte Técnico, Coordenação Técnica, Gestão de Programas e Governança;
- Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de assessoramento para compor o relatório consolidado deste produto. Caso solicitado, os relatórios, deste e dos demais produtos, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional.
- Aplicar o método COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) como referência para o fortalecimento dos controles internos e da governança, mapeando os possíveis riscos operacionais, a definição de procedimentos padronizados e a rastreabilidade das decisões técnicas, fortalecendo a transparência nos processos de apoio à fiscalização, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com os requisitos contratuais e normativos;
- Utilizar o método SCRUM para organizar e conduzir as atividades técnicas. Essa metodologia ágil permite dividir as entregas em ciclos curtos e objetivos (sprints), com reuniões periódicas para planejamento, revisão e ajustes rápidos;
- Empregar as metodologias Lean e Six para promover a eficiência operacional e a melhoria contínua. A abordagem Lean contribui para eliminar desperdícios, simplificar rotinas e aumentar a agilidade das atividades técnicas. Já o Six Sigma apoia a identificação, análise e redução da variabilidade, assegurando maior precisão, padronização e qualidade nos resultados entregues.

6.1.2. Produto 02 - Apoio ao Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise dos dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela SR/DNIT/PR, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;
- Prover o suporte técnico necessário à elaboração de Termos de Referência e Atos Preparatórios, objetivando a celebração de instrumento de cooperação técnica e congêneres de empreendimentos futuros;
- Desenvolver métodos e mecanismos no estabelecimento de canal de comunicação interna eficaz entre os diferentes setores técnicos;
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica;
- Dar suporte ao Setor de Planejamento e Projetos, nos assuntos concernentes às suas atividades em consonância com as normas vigentes;
- Prover suporte técnico no atendimento das demandas de análise dos anteprojetos / projetos de obras relacionadas à infraestrutura de transporte rodoviário, em todas as disciplinas e nas diferentes fases, mediante inspeção de campo, quando necessária;
- Apoio na análise, sob os aspectos técnicos e legais, os pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras, e/ou modificação de prazo, e/ou de reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultora(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, desde que demandado pela SR/DNIT/PR;
- Para os dois itens anteriores, poderá ser acionado, sob demanda, os produtos 08, 09 e 10.
- Apoiar na introdução do fator tempo no planejamento do(s) empreendimento(s), para que se possa estabelecer uma rede de

precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar e/ou corrigir desvios e atrasos;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – "Project Management Body of Knowledge", na Gestão dos Empreendimentos;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Oferecer permanentemente as orientações necessárias ao melhor aproveitamento dos mecanismos de governança disponibilizados e das melhores práticas;
- Deverá desenvolver o aprimoramento da governança, a partir da estrutura existente, atendendo aos fundamentos constantes do "Referencial Básico de Governança", aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública, publicado pelo Tribunal de Contas da União – TCU/2013;
- Identificar, estruturar e aplicar um programa de capacitação permanente aos gestores do Órgão, junto aos procedimentos e mecanismos de Governança desenvolvidos e implantados;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todos os setores técnicos no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente;
- Preparar e controlar documentos técnicos e administrativos;
- Atuar no acompanhamento da situação administrativa dos contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, compreendendo prazos, valores e análise de aditivos decorrentes de propostas de alterações contratuais e de delegação de encargos;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a SR/DNIT/PR quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Examinar previamente, acompanhar o processo e opinar sobre a padronização de instrumentos convocatórios, minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais ajustes (termo de parceria, contratos de gestão e de repasse, termos de colaboração e de fomento, acordos de cooperação técnica ou aditivos contratuais), em consonância às determinações dos Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros);
- Apoiar na elaboração e fornecimento de respostas, em tempo hábil, a todos os requerimentos, questionamentos, esclarecimentos e justificativas a Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros), bem como no acompanhamento de prazos estipulados para as respostas;
- Dar suporte técnico às comissões de licitações nas respostas relacionadas aos recursos, impugnações e esclarecimentos do procedimento licitatório;
- Estruturar, gerenciar e manter informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI;
- Dar suporte técnico no acompanhamento regional da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos da malha de infraestrutura a cargo da SR/DNIT/PR, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Dar suporte ao estudo contábil de balanços, contratos sociais, demonstrativos de resultados dos exercícios em licitações;
- Apoiar no atendimento de demandas contábeis, financeiras e orçamentárias no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais;
- Propor alternativas de execução orçamentária em face de restrições e/ou necessidades de créditos suplementares dos empreendimentos geridos pela Superintendência, envolvendo a alocação dos recursos orçamentários para obras e serviços rodoviários; a avaliação da execução orçamentária de cada exercício e a estimativa das necessidades de adequações orçamentárias ao longo do exercício, incluindo a elaboração de minutas de solicitação de créditos suplementares;
- Coletar e consolidar as informações e os orçamentos para a disponibilidade de recursos dos empreendimentos a cargo da SR/DNIT/PR;
- Levantar a necessidade de recurso orçamentário para perspectivas de empreendimentos futuros (licitações de obras e serviços);
- Assessorar a Superintendência e Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Definir e atribuir métricas (planos e ações estratégicas) e ferramentas que irão garantir a qualidade dos processos de auditoria e resultado das medições, do controle da dualidade (monitoramento e registro dos resultados relacionados a execução das atividades);
- Verificar o cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);
- Controlar e monitorar os prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
- Assessoramento na elaboração de documentação técnica para licitação de estudos, projetos e dispositivos relacionados à operação da infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Superintendência na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Superintendência;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto(s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações dirigidas à(s) Consultora(s) e a(s) Seguradora(s);
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica, como por exemplo, na implementação do BIM e do GIS no âmbito da Superintendência;
- Utilizar o GeoBIM - Geographic Building Information Modeling na integração de modelos de engenharia (BIM) com dados geoespaciais (GIS), proporcionando uma visão unificada e georreferenciada dos projetos de infraestrutura.

6.1.3. Produto 03 - Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Proceder no apoio a análise do(s) projeto(s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto às Disciplinas que compõem um Projeto de Infraestrutura;
- Acompanhar, monitorar, controlar, registrar e documentar todo o planejamento, plano de ataque e as etapas de execução e interfaces dos empreendimentos, visando a elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos, que deverão integrar a estrutura de dados e informações

gerenciais;
- Realização de Auditoria Interna no próprio contrato, bem como apoiar a Superintendência na auditoria dos demais contratos vigentes na SR/PR.
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Comparar a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Dar suporte técnico SR/DNIT/PRno monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006, e a adoção dos procedimentos para a obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como construído "*As Built*", que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue;
- Efetuar o controle da evolução física-financeira do(s) empreendimento(s), mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curvas S), mensal e acumulada, respectivamente;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na na proposição soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Apoio na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Atuar no acompanhamento físico-financeiro, administrativo e legal, de contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, principalmente, no que se refere ao prazo de execução do(s) empreendimento(s) e atendimento das metas estabelecidas, por meio da análise da evolução da situação física e financeira das obras e serviços. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- Análise de projetos básicos, executivos e anteprojetos com escopo de duplicação, adequação de capacidade, implantação e pavimentação, construção, restauração, conservação, recuperação de rodovias, contemplando ainda projetos de contenções de taludes, encostas e obras de arte especiais.
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.4. Produto 04 - Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise os dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela Unidade Local, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais a serem disponibilizados para a Superintendência Regional;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todas as áreas de atuação da Unidade Local no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente da Unidade Local;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos da Unidade Local;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a Unidade Local quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Unidade Local;
- Dar suporte técnico no acompanhamento dos contratos da Unidade Local da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Assessorar as Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Assessoramento na elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos da Unidade Local, que deverão integrar a estrutura de dados e informações gerenciais;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Dar suporte técnico para a Unidade Local no monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Apoiar na consolidação das informações fornecidas pelas Unidades Locais, sobre as respectivas malhas rodoviárias, a fim de subsidiar as análises estatísticas das rodovias em âmbito nacional, bem como o atendimento do cálculo da CIDE (Contribuição e Intervenção no Domínio Econômico) conforme estabelecido no Decreto 7764/2012;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na proposição de soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Assessorar a análise dos relatórios mensais elaborados pelas empresas contratadas no âmbito da Unidade Local e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Acompanhar, junto à Unidade Local, a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das

condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue, dirimindo dúvidas sobre as condições físicas e operacionais das rodovias;
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.5. Produto 05 - Apoio e Assessoramento Técnico à Gestão das Ações de Meio Ambiente e Desapropriação/Reassentamento

- Prover ao DNIT, por meio de profissionais habilitados e capacitados, suporte técnico e legal necessário para o cumprimento da legislação ambiental vigente, das condicionantes das Licenças Ambientais pertinentes (LP, LI e LO) e da Autorização para Supressão Vegetal dos empreendimentos afetos a SR/DNIT/PR;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo para Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD;
- Apoiar na análise de Inventário Florestal;
- Assessoramento na realização de vistorias técnicas das obras em andamento para avaliar o atendimento das exigências das licenças ambientais;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo do Plantio Compensatório;
- Apoiar na elaboração de documentos técnicos, tais como respostas e/ou pareceres técnicos para órgãos ambientais e intervenientes no processo de licenciamento;
- Subsidiar, a partir de análises dos instrumentos legais e jurisprudências, as Defesas Administrativas a serem apresentados junto aos Órgãos Ambientais Fiscalizadores tais como IBAMA, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Instituto Chico de Conservação da Biodiversidade-ICMbio;
- Consolidar e assessorar na análise das informações prestadas pela(s) Gerenciadora(s) e/ou supervisora(s) Ambiental(is) do(s) empreendimento(s);
- Apoiar na análise dos produtos de desapropriação e reassentamento, conforme escopo definido nos normativos do DNIT que tratam do tema, mediante demanda da SR/DNIT/PR;
- Elaboração e análise de estudos ambientais e estudos de desapropriação de obras rodoviárias;
- Apoiar à SR/DNIT/PRna celebração de acordos na esfera administrativa ou judicial e para a promoção dos registros cartoriais pertinentes;
- Gestão ambiental com elaboração e análise de estudos ambientais incluindo apoio de estudos e projetos ambientais, com o acompanhamento de procedimentos voltados para o licenciamento ambiental;
- Consolidar e apresentar, em relatório, todas as informações referentes às desapropriações e relocações dos empreendimentos, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas, necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problemáticas que se apresentarem antes e no decorrer da realização dos serviços;
- Acompanhar e apoiar na execução da programação estabelecida pela Coordenação de Engenharia no que se refere ao desenvolvimento da operação de infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Suporte na análise dos estudos, anteprojetos e projetos relacionados às operações, avaliar a sua qualidade técnica e recomendar sua aprovação no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Coordenação de Engenharia quanto às atribuições do DNIT como Autoridade de Trânsito.

6.1.6. Produto 06 - Apoio à Comunicação Social

- Apoio técnico e audiovisual para a realização de eventos de divulgação do andamento dos empreendimentos;
- Conceber e elaborar material informativo para divulgação dos empreendimentos e seus resultados;
- Acompanhar e monitorar os programas de reassentamentos previstos no(s) Projeto(s) e no(s) Plano(s) Básico(s) Ambiental(is), necessários à realização do empreendimento, e apoiar na análise das pesquisas básicas de vulnerabilidade socioeconômica e do trabalho social desenvolvido pela executora;
- Atuar na elaboração de informações a serem prestadas para órgãos governamentais;
- Consolidar o levantamento de dados e de informações referentes aos tópicos abordados nos Produto 01, 02, 03, 04, 05 e 07, destinadas a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
- Atuar na elaboração, para o DNIT, de minutas de notas que serão disponibilizadas à imprensa sobre a situação dos empreendimentos;
- Prover o suporte técnico para atendimento as demandas de comunicação interna e externa, alinhadas aos setores competentes no órgão (Assessoria de Comunicação – ASCOM/DNIT/SEDE).

6.1.7. Produto 07 - Apoio ao Processamento de Dados e T.I.

- Realizar a manutenção de sistemas e aplicativos de propriedade da SR/DNIT/PR de acordo com metodologia e técnicas adequadas, visando atender aos objetivos estabelecidos quanto à qualidade, custos, prazos e benefícios dos diversos setores dos empreendimentos.
- Realizar as tarefas pertinentes ao *hardware e software*, bem como analisar dados, apoiar e auxiliar na implementação de painéis em B.I. (*Business Intelligence*) do DNIT;
- Gerir, organizar e manipular informações e dados pertencentes ao banco de dados pertinentes a equipe dos produtos e a SR/DNIT/PR;
- Suporte aos sistemas para monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, situação dos contratos e informações de interesse relacionadas aos empreendimentos;
- Apoiar e dar suporte a SR/DNIT/PR na utilização de sistemas do DNIT;
- Mapear tramitação de processos no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais para interagir com os sistemas existentes (SEI, entre outros);
- Mapear junto ao Produto P06 - Apoio à Comunicação Social - e junto à Assessoria de Comunicação/ASCOM/DNIT/SEDE a melhor forma de disponibilizar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na imprensa, a ser estruturado e alojado no portal oficial do DNIT, segundo especificações deste, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, desenvolvendo, inclusive, a concepção e elaboração de conteúdo e de alternativas de soluções gráficas para divulgação nas mídias digitais utilizadas pelo DNIT;
- Apoio na análise das necessidades de infraestrutura de TI da SR/DNIT/PR, indicando as melhores especificações de hardware e software, caso necessário;
- Armazenar, em ambiente virtual, por meio de um provedor de computação na nuvem, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de acordo com normas técnicas, toda documentação deste contrato relativa ao apoio, assessoramento e engenharia consultiva à SR/DNIT/PR, arquivada de maneira organizada e sistemática.

6.1.8. Produto 08 - Consultoria Especializada

- Dirimir questões de ordem técnica, de modo a adequar e direcionar as equipes nas análises complexas de acordo com a área de produto pertinente;
- Assessorar na organização de determinada área ou tarefa/atividade;
- Orientar e esclarecer em questões relacionadas com a sua área de especialização.

6.1.9. Produto 09 - Produto de Apoio na Gestão de Projetos

- Elaborar e apresentar a contratada, quando demandado pela fiscalização do contrato, os processos de Revisão do Projeto na Fase de Obras ou adequações técnicas no projeto, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT, quando for o caso;
- Adquirir, de forma proativa todas as informações necessárias para o desenvolvimento e conclusão dos serviços;
- Apoio na análise e/ou adequação e/ou revisão e/ou atualização de projetos e orçamentos no âmbito da infraestrutura rodoviária;
- Elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, desde que esta atividade não entre em conflito com alguma atividade já prevista no escopo de algum contrato de Supervisão ou Gerenciamento da SR;
- Realizar visita ao local do empreendimento e levantamentos com as partes interessadas. Até que todas as dúvidas ou pendências se esgotem ao longo do desenvolvimento do projeto, novas visitas e reuniões poderão se fazer necessários, devendo a equipe da contratada estar disponível para atender a tais eventos;
- Realizar os serviços seguindo as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 12 de 08 de junho de 2022 ou a que vier a substitui-la, devendo conter tantos volumes, seções, subseções e anexos quantos forem necessários e suficientes para apresentação do seu detalhamento e compreensão;
- Apoio na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas empresas projetistas;
- Apoio em processos de auditorias de qualidade demandadas pela Superintendência ou por órgãos de controle;
- Apoio na análise dos projetos básicos ou executivos, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras, visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos das disciplinas de um empreendimento rodoviário;
- Elaborar relatório contendo a fundamentação técnica que motivou as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta;
- A atualização do projeto executivo de engenharia para execução das obras, assim como todos os serviços previstos serão desenvolvidos sequencialmente dentro das seguintes fases:
- Coleta e análise dos dados existentes do Projeto Executivo Original;
- Estudos de Traçado;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Hidráulicos de OAEs;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Geotécnicos – sondagens de OAE; e
- Componente Ambiental.
- Serão utilizadas, onde couber, as Instruções de Serviço: IS-201; IS-202; IS-203; IS-204; IS-207; IS214; IS-226; IS-246;
- Elaboração de Relatório contendo, os Estudos e Soluções a serem adotadas, devidamente justificadas.
- Relatórios contendo Projeto Geométrico, de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, OAE’s, Obras Complementares, Sinalização, Componente Ambiental, Gráfico linear de localização das Fontes de materiais, Orçamento etc.

6.1.10. Produto 10 - Realização de estudos, levantamentos, ensaios especiais e treinamentos

- A identificação das necessidades técnicas dos servidores e a promoção da capacitação gradativa dos mesmos frente aos trabalhos desenvolvidos, a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a engenharia consultiva;
- Realização de capacitação técnica/treinamentos dos profissionais mobilizados e dos servidores da Superintendência, quanto à utilização das ferramentas adotadas;
- Também será admitida a aquisição de licenças complementares dos *Softwares AutoCAD* e Civil 3D ou similar; *TOPOGRAPH* ou similar; *MS Project* ou similar; ArcGIS ou similar; Compor 90 ou similar; Sistema para solução de Gestão de Ativos; e demais *softwares*/sistemas que se fizerem necessários à completa execução dos serviços. Vale ressaltar que não será permitida a aquisição de licenças sem a anuência da fiscalização do contrato.
- Realização de inspeções e ensaios extraordinários de emergência;
- Suporte aos Produtos 01 a 07, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Suporte aos Produtos 08 e 09, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Quando demandado pela fiscalização do contrato, a consultora dará Apoio Técnico à fiscalização do contrato na realização dos ensaios especiais, os quais deverão ser contratados com empresas especializadas para execução. Dentre outros, os ensaios possíveis de serem realizados constam da relação a seguir, destaca-se que a lista abaixo não é exaustiva:
- Ensaios de Concreto;
- Densidade do CBUQ com Gama Densímetro;
- Determinação da Abrasão "Los Angeles” (Agregado);
- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Difratrometria de Raio-X;
- Esclerometria;
- Geo-radar;
- Pêndulo Britânico;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Scanner MIT (barras de transferência);
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas)
- Prova de carga dinâmica de estruturas;
- Ensaio de integridade: PIT (pile integrity tester);
- Outros ensaios/levantamentos que não listados anteriormente.
- Ao Veículo Aéreo Não Tripulado – Vant:
- O uso do veículo aéreo não tripulado deverá ser utilizado nos diversos grupos de processo do empreendimento: estudos, levantamentos, planejamento, execução, monitoramento e controle, a fim de garantir e controlar os requisitos de qualidade, custo e prazo da obra (antes e durante a etapa construtiva e, quando finalizada);
- O veículo aéreo dará suporte a equipe dos produtos em todos os aspectos dos processos da malha de infraestrutura das equipes: inspecionar, monitorar, mapear, levantar, filmar, fotografar e sobrevoar grandes áreas, dos diversos tipos e panoramas do empreendimento (obras e serviços contratados e futuros) ou outra atividade que a Superintendência entender como necessária;
- A equipe dos produtos poderá obter dados e avaliar o andamento da obra, ou de uma atividade específica, e então, fundamentar relatório ou perícia e emitir laudo de "conforme" ou "desconforme". Bem como, analisar riscos, classificar e identificar anomalias e

falhas, relacionadas aos fatores de construção, manutenção, depreciação, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil, perda de desempenho, entre outras circunstâncias e áreas de interesse demandadas pela Superintendência: sensoriamento remoto, mapeamento, monitoramento de tráfego, pesquisa etc.;
- A coleta das informações deverá ser feita através de um veículo de qualidade profissional (câmera, estabilização e posicionamento global) para gerar fotos e vídeos com excelente resolução e oferecer ao cliente os melhores resultados;
- A inspeção da atividade deverá ser realizada e/ou acompanhada por profissional capacitado, capaz de coletar e fornecer dados tomados por meio de visualização (filmagem e/ou fotografias) referentes aos aspectos de qualidade de um serviço ou produto;
- As condições do veículo aéreo precisam ser avaliadas com frequência: desempenho, funcionalidade, vida útil, segurança, estado de conservação, manutenção, utilização e operação, de acordo com as especificações do fabricante, a fim de atender as necessidades da SR/DNIT/PR, quando solicitadas;
- É obrigatório possuir seguro com cobertura contra danos a terceiros nas operações de aeronaves aéreas não tripuladas;
- O cadastro do veículo (aeromodelos ou RPA Classe 3) deverá ser feito pelo Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (SISANT) da ANAC.

6.2. SERVIÇOS REALIZADOS

6.2.1. Produto 01 – Coordenação-Geral

- Suporte técnico às atividades de fiscalização da execução e manutenção dos serviços complementares e de apoio vinculados às atribuições não delegadas do DNIT, com foco na verificação da conformidade contratual, desempenho dos serviços prestados e atendimento aos normativos institucionais.
- Atuação no âmbito das tratativas técnicas e administrativas com os gestores da Superintendência Regional, prestando suporte qualificado às deliberações relacionadas à gestão contratual, alinhamento de diretrizes operacionais e atendimento às exigências administrativas vinculadas ao contrato.
- Prestação de suporte técnico especializado no atendimento às demandas relacionadas à gestão, controle e monitoramento das contratações e entregas vinculadas aos objetos delegados por competência.
- Apoio técnico na elaboração de documentos institucionais no âmbito da Superintendência, em atendimento a demandas e solicitações oriundas de solicitações externas.
- Elaboração do planejamento estratégico com avaliação de desempenho, por meio da definição, implantação e acompanhamento de indicadores estruturados com base na Matriz Lógica e nos fundamentos de medição e gestão do desempenho estabelecidos pelo *método Balanced Scorecard (BSC)*, incluindo a definição de metas, iniciativas, projetos estratégicos e mapas estratégicos alinhados ao planejamento institucional.
- Prestação de assessoramento técnico à estruturação e implantação do Escritório Local de Gestão Estratégica (EGE) e do Escritório de Gestão de Projetos (EGP), com base nas áreas de conhecimento estabelecidas pelo *Project Management Body of Knowledge (PMBOK) do Project Management Institute (PMI*), abrangendo a gestão integrada de escopo, prazos, qualidade, custos, riscos, aquisições, integração, recursos, comunicações e partes interessadas, no contexto dos empreendimentos rodoviários sob jurisdição da Superintendência. As atividades compreendem a revisão e a adaptação metodológica das práticas de Gerenciamento da Estratégia, Gerenciamento de Processos e Gerenciamento de Projetos, incluindo, entre outras ações, o mapeamento e redesenho de processos e fluxos de informação, customização de ferramentas de gestão, definição e implantação de processos prioritários e a formulação de indicadores de desempenho para suporte à tomada de decisão;
- Utilização da metodologia PRINCE2 como base para a gestão estruturada dos projetos de assessoramento técnico ao DNIT. Com foco em controle, clareza de papéis e entregas orientadas por produto, a abordagem contribui para a organização das atividades, mitigação de riscos e alinhamento com os objetivos contratuais. Documentos como Plano de Projeto e Registro de Riscos reforçam a transparência e a efetividade na comunicação com a fiscalização;

6.2.2. Produto 02 – Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Análise da morfologia e das inclinações do terreno ao longo de 77,4 km na BR-153 e 105,5 km na BR-158, identificando áreas críticas para movimentação de terra e contenções.
- Mapeamento dos tipos de solos e formações rochosas predominantes, avaliando estabilidade, permeabilidade e suscetibilidade a processos erosivos da BR153 e BR-158.
- Identificação de Unidades de Conservação, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e sítios arqueológicos para estudos de traçados, no âmbito do estudo de traçado da BR153 e BR-158.
- Análise de Pontos Críticos e Implantação de Faixas Adicionais, no âmbito do estudo de traçado da BR-153 e BR-158.
- Análise das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária nos segmentos das BR-153 abrangendo readequação geométrica e implantação de dois contornos rodoviários (Ipiranga e Imbituva) e na BR-158 análise de quatro interseções (Campo Mourão, PR-553, Roncador e PR-364).
- Análise e desenvolvimento de relatórios periódicos de indicadores (RPI).
- Desenvolvimento, análise e implementação de dashboards interativos e painéis gerenciais baseados no Power BI, abordando a gestão financeira, operacional, contratual e de segurança viária das rodovias federais no Paraná.
- Implementação de indicadores utilizando *Power BI, Python* e VBA, com os seguintes painéis desenvolvidos:

  a) Painel Financeiro Geral – Monitoramento do orçamento, empenhos, pagamentos e saldo financeiro dos contratos.
  b) Painel Financeiro por Contrato – Análise do desempenho financeiro de cada contrato, prevendo possíveis insuficiências de empenho.
  c) Painel de Medições – Análise das medições contratuais e seus impactos no orçamento.
  d) Painel de Gestão Operacional – Indicadores de segurança viária, sinistros e eficiência da fiscalização.
  e) Painel de Equipamentos – Monitoramento de dispositivos de fiscalização e sua relação com a segurança viária.
  f) Painel de Desempenho Geral – Análise integrada do Índice de Condição da Manutenção (ICM) e do consumo financeiro.
  g) Painel Mapa da Manutenção – Visualização georreferenciada da condição da malha viária e do consumo financeiro por trecho.
  h) Painel de Desempenho Contratual – Evolução dos contratos de manutenção e seus impactos no ICM.

- Automação de análises e disponibilização de informações em tempo real através da plataforma web integrada ao DNIT.
- Melhoria na gestão contratual, identificando contratos críticos com insuficiência de empenho para evitar paralisações inesperadas.
- Monitoramento da segurança viária, correlacionando sinistros e presença de dispositivos de fiscalização;
- Aplicação da metodologia BIM (Building Information Modeling) nos estudos de traçado e planejamento das BR-153 e BR-158, integrando informações geotécnicas, ambientais e de mobilidade em modelos tridimensionais colaborativos, com vistas à melhoria da gestão de dados, antecipação de conflitos de projeto e suporte à tomada de decisão, alinhada às diretrizes da Estratégia BIM BR e aos manuais técnicos do DNIT.
- Aplicação do método *Balanced Scorecard (BSC)*, como instrumento de gestão estratégica, auxiliando na priorização das entregas técnicas, no monitoramento da qualidade dos produtos, na gestão de prazos e na identificação de oportunidades de melhoria contínua.
- Otimização de recursos, acompanhando o desempenho financeiro dos contratos para melhor alocação de investimentos em manutenção.
- Estudo inicial buscando identificar as melhores estratégias e tecnologias para atender as necessidades do DNIT com a utilização de ferramentas de Inteligência Artificial (IA), foram desenvolvidas rotinas automatizadas de análise textual e classificação de documentos administrativos, por meio de modelos de processamento de linguagem natural (NLP), contribuindo para a triagem eficiente de demandas e organização de grandes volumes de informação em processos SEI. O apoio da IA também vem sendo explorado na geração de relatórios gerenciais dinâmicos, com integração a painéis interativos e mecanismos preditivos que fornecem alertas para

situações críticas, contribuindo diretamente para o monitoramento estratégico e a gestão proativa do contrato.

6.2.3. Produto 03 – Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Avaliação técnica de projetos de engenharia abrangendo implantação, restauração e ampliação de infraestrutura viária, passarelas, Obras de Arte Especiais (OAEs), dispositivos de acesso e vias marginais.
- Desenvolvimento, implementação e atualização de sistemas de monitoramento contratual voltados ao acompanhamento do progresso físico-financeiro, apoio à fiscalização e suporte à tomada de decisão na gestão de contratos administrativos.
- Produção de relatórios, notas técnicas e planos de ação para resolução de conflitos, melhoria da segurança viária e adequação de projetos.
- Elaboração de orçamentos e documentos técnicos para subsidiar a elaboração de termos de referência voltados a projetos de infraestrutura de transportes, com base nas metodologias e diretrizes estabelecidas nos Manuais Técnicos do DNIT, observando parâmetros atualizados de engenharia, critérios normativos e referências oficiais de custos.
- Condução de análises jurídicas e técnicas voltadas à regularização de acessos, pleitos de ressarcimento e autorizações para intervenções em infraestrutura, com fundamento na conformidade legal, normativas vigentes e princípios de responsabilização administrativa.
- Elaboração de estudos de viabilidade técnica e jurídica para intervenções pontuais na malha rodoviária, incluindo a análise de restrições de tráfego, procedimentos de municipalização de trechos e a avaliação de auditorias e demandas de ressarcimento, considerando os aspectos normativos, operacionais e institucionais envolvidos.
- Suporte técnico na análise de anteprojetos e projetos de engenharia relacionados à infraestrutura de transporte rodoviário, abrangendo múltiplas disciplinas (geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte, sinalização, entre outras) e contemplando todas as fases do ciclo de projeto.
- Mapeamento, análise crítica e diagnóstico de projetos de infraestrutura de transportes, com identificação de entregas contratuais, inconformidades, atrasos e descumprimentos de obrigações pactuadas, resultando na formulação de recomendações técnicas corretivas e propostas de aprimoramento dos processos de execução contratual.
- Assessoramento técnico de programas estratégicos do DNIT, tais como CREMA (Contratos de Restauração e Manutenção), BR-Legal (Programa de Segurança nas Rodovias Federais), PATO (Programa de Apoio Técnico Operacional), Revitaliza-BR, PROARTE (Programa de Manutenção e Reabilitação de Estruturas), PROFAIXA (Programa Federal de Faixas de Domínio) e demais iniciativas institucionais.

6.2.4. Produto 04 – Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Apoio técnico no gerenciamento de contratos de construção, manutenção, e conservação de rodovias, bem como dos contratos de supervisão. Objetivando que os resultados sejam atingidos através do controle de custos, cumprimento de prazos, qualidade das obras;
- Realização de estudos de ciências geotécnicas com elaboração de pareces e notas técnicas para a segurança e estabilidade de obras de engenharia rodoviária; Elaboração de relatórios de investigação geotécnica, estudos de estabilidade de taludes, consultoria para definição de pontos de sondagem, e de pontos para instalação de inclinômetros e piezômetros;
- Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral, nas diversas unidades locais do DNIT do Paraná;
- Levantamento topográfico com uso de equipamentos como estação total, GPS RTK, Veículo Aéreo não Tripulado (VANT), resultando em mapas e plantas topográficas contendo dados de elevação, coordenadas geográficas, perfis topográficos e cadastro de elementos;
- Execução de serviços de geoprocessamento com elaboração de mapas e cartas, análises espaciais para identificação de padrões e tendências, processamento e análise de imagens de satélite e imagens aéreas obtidas por Veículo Aéreo não Tripulado (VANT).
- Elaboração de pareceres técnicos de ocupação de faixa de domínio objetivando a emissão de anuência administrativa pelo DNIT;
- Elaboração de pareceres e notas técnicas de condições das rodovias para defesa de processos judiciais sobre acidentes de trânsito;
- Levantamentos e medição em campo e elaboração de orçamentos para cobrança de danos ao patrimônio público por parte do DNIT;
- Elaboração de inventário e cadastro de dispositivos rodoviários, para utilização em processos de federalização ou municipalização de rodovias;
- Elaboração de inventário e cadastro da faixa de domínio de ferrovia incluindo itens relevantes de ocupação da faixa de domínio, para subsídio de processo judicial de desocupação de faixa de domínio;
- Elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de análise de Reequilíbrio Econômico e Financeiro (REF) de contratos de manutenção e construção rodoviária;
- Elaboração de relatório circunstanciado de análise de Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO), de obra de construção rodoviária;
- Vistoria em campo e elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de identificação de acessos irregulares à rodovias federais;
- Elaboração de projeto, quantificação, orçamento e memorial descritivo para obras de reforma de prédio administrativo do DNIT;
- Elaboração de ferramentas gerenciais através de *Dahsboards* em *Power BI,* permitindo a análise de dados estatísticos de desempenho e de acidentes de trânsito;
- Elaboração de relatório mensal de atividades desenvolvidas de acordo com as normas técnicas do DNIT e termo de referência do edital.

6.2.5. Produto 05 – Apoio Técnico em Desapropriações e Faixa de Domínio

- Elaboração de orientações técnicas acerca da aplicabilidade das normas pertinentes a área de atuação ambiental.
- Análise dos componentes ambientais constantes dos anteprojetos/projetos de engenharia.
- Auxílio na especificação técnica dos termos de referência e orçamento para concorrências públicas.
- Análise de Projeto de Desapropriação e Projeto Executivo, com emissão de parecer técnico.
- Análise de Inventário Florestal e processos administrativos e jurídicos SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- Execução de levantamentos aerofotogramétricos com drone, com coleta de imagens georreferenciadas e aplicação de metodologia precisa de controle de pontos em solo (GCPs). As imagens capturadas foram processadas utilizando o software *Agisoft Metashape*, permitindo a geração de ortofotos.
- Utilização de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (GIS) para o processamento, análise espacial e integração de dados georreferenciados, subsidiando estudos ambientais, desapropriações e planejamento de intervenções.
- Vistorias de campo para consolidação da faixa de domínio e coleta de informações junto a lindeiros para desapropriação.
- Levantamento topográfico de áreas desapropriadas e a desapropriar.
- Contato e articulação com órgãos públicos (prefeituras, DER, cartórios e órgãos ambientais).
- Elaboração de Relatórios Técnicos, Notas Técnicas e Pareceres Técnicos.
- Viabilizar a aplicabilidade de ações sustentáveis relativos ao método Carbono zero, procurando reduzir ou neutralizar as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

6.2.6. Produto 06 – Apoio à Comunicação Social

- Produção de Conteúdo para Comunicação Externa abrangendo produção de *press releases*, incluindo fotos e vídeos, sobre as ações do DNIT/PR. Elaboração de notas oficiais para responder a demandas de veículos de comunicação encaminhadas pela Sede.
- Produção de Conteúdo para Comunicação Interna através de criação de canais, como *newsletters* (digitais e em vídeo), jornal mural e grupos em aplicativos, além da produção de conteúdo para comunicados do DNIT/PR. Apoio na divulgação de campanhas institucionais

da Sede por meio dos seus próprios canais.
- Conteúdo para Redes Sociais com produção de fotos e vídeos com informações que possam ser utilizadas como posts pela Sede, em Brasília, para publicação nos perfis do DNIT nas mídias sociais.

6.2.7. Produto 07 – Desenvolvimento e Gestão de Sistemas e TI

- Manutenção de sistemas e aplicativos para garantir funcionamento contínuo.
- Suporte técnico em *hardware, software e business intelligence* para otimização de processos.
- Gestão e criação de bancos de dados para otimizar armazenamento e acesso às informações.
- Desenvolvimento de portal web e conteúdo digital para acesso centralizado a informações e ferramentas.
- Mapeamento de processos e integração, melhorando a eficiência organizacional.
- Análise de infraestrutura de TI e implementação de soluções de armazenamento em nuvem.
- Criação do GITLAB que consiste em um gerenciador de repositório de software para armazenamento e gerenciamento de processos CI/CD.
- Desenvolvimento da ferramenta GetVGEO para extração de informações de geolocalização diretamente do sistema DNIT VGEO.
- Criação de sistema em *Python* para *Power BI* e melhorias no layout dos *dashboards.*
- Desenvolvimento de rotinas *multi-thread*, reduzindo tempo de processamento de dados de 24 horas para 5 horas.
- Criação de novo *layout* no *Power BI* e ajustes no código para inclusão de novas informações.
- Aquisição e configuração de servidor VPS para gestão dos projetos.
- Criação de acesso automatizado para SIAC e implementação de DevOps em servidores.
- Desenvolvimento de plataforma web em nuvem para acesso centralizado a sistemas e painéis.
- Desenvolvimento da API *Backend* para Sistema de Monitoramento Web e integração com Power BI via token.
- Eliminação da necessidade de login no *Power BI*, implementando autenticação automática.
- Atualização automática do token a cada 15 minutos para garantir continuidade no acesso.
- Melhorias nos dashboards do *Power BI*, criando métricas e gráficos interativos.
- Alteração do layout da plataforma web, tornando-a mais moderna e intuitiva.
- Sincronização de informações no VPS, automatizando a coleta e atualização de dados.

6.3. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS ADOTADAS:

- As atividades desenvolvidas se basearam nos seguintes recursos metodológicos e fontes:
- Metodologia COSO – *The Comittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;*
- COBIT – Control Objectives for Information and related Technology;
- BIM – Business Integration Methodology;
- GIS – Geographic Information System;
- BSC - Metodologia Balanced Scorecard;
- PMBok – Project Management Body of Knowledge;
- BPM CBOK - Business Process Management Common Body of Knowledge;
- Microsoft Sharepoint;
- Microsoft Project Server;
- Microsoft SQL Server;
- Integração de BIM e GIS (GEOBIM);
- Aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning;
- Aerofotogrametria com drones e processamento de imagens via Agisoft Metashape;
- Desenvolvimento de dashboards dinâmicos:
- Automação de dados com Power BI, Python e VBA;
- Uso de conceitos de Carbono Zero nas ações de sustentabilidade;
- Estudos e implementação de sensores inteligentes e Internet das Coisas (IoT) no monitoramento da malha rodoviária;
- Aplicações de reconhecimento de imagens para análise de tráfego e segurança viária

Os serviços executados, no valor de **R$ 12.841.939,15** (Doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI-21449868), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

6.4. LISTA DE CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

Nº CONTRATO	OBJETO	Valor do contrato (PI Vigente)	Unidade	Quantidade
09 00373/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR, segmento em leito natural de Campo Mourão a Roncador.	14.980.173,86	km	64,90
09 00311/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-272/PR, segmento compreendido entre os municípios de Campo Mourão/PR e Goioerê/PR.	19.006.130,93	km	71,00
09 00826/2019	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, Contorno Norte de Maringá/PR.	11.232.459,53	km	17,30
09 00084/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR	69.235.517,28	km	205,80
09 00083/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento entre os municípios de Lapa/PR e Paulo Frontin/PR, e Manutenção de acessos na BR-116/PR	45.675.759,06	km	175,80
09 00082/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento entre o município de Paulo Frontin/PR e a divisa PR/SC	52.372.743,25	km	107,50

09 00779/2020	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento Divisa SP/PR - Curitiba.	14.207.758,16	km	122,40
09 00269/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR-376.	50.866.304,97	km	193,30
09 00335/2021	Execução dos serviços de manutenção de 84 Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/PR, BR-277/PR, BR-376/PR e BR-476/PR, no âmbito do PROARTE.	4.616.630,78	unid.	84,00
09 00693/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Laranjeiras do Sul a Cascavel.	48.788.199,36	km	129,00
09 00711/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-153/PR, segmento entroncamento BR-369(B) ao entroncamento PR-092 (P/ Joaquim Távora) e BR-369/PR, segmento divisa SP/PR a Cornélio Procópio.	45.044.563,58	km	140,90
09 00742/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Cascavel a Foz do Iguaçu.	65.671.869,57	km	145,90
09 00755/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, segmento do Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana.	37.832.808,59	km	127,20
09 00785/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-376/PR, segmento de Nova Londrina a Maringá.	65.073.968,06	km	142,00
09 00768/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento do entroncamento BR-272/PR-445 ao entroncamento BR-153/PR.	62.956.500,09	km	142,20
09 00489/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-163/PR (Marmelândia a Marechal Cândido Rondon) e BR-467/PR (Cascavel).	85.325.688,31	km	172,70
09 00570/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-487/PR (Cruzeiro do Oeste a Campo Mourão) e BR-369/PR (acesso Campo Mourão).	20.010.893,84	km	76,90
09 00692/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-487/PR	15.793.247,08	km	56,41
09 00676/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-280/PR e BR-163/PR, segmento entre os municípios de Marmeleiro/PR e Realeza/PR.	39.205.646,79	km	186,70
09 00081/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	30.759.541,65	km	113,3
09 00303/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin.	30.925.502,54	km	120,30
09 00219/2023	Execução dos serviços de manutenção de 34 (trinta e quatro) Obras de Arte Especiais localizadas em rodovias federais sob jurisdição das Unidades Locais de Londrina e Campo Mourão, no âmbito do PROARTE.	6.484.639,85	unid.	34,00
09 00703/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Relógio a Laranjeiras do Sul	57.003.484,00	km	154,10
09 00747/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento entroncamento BR-153 a São Luís do Purunã	54.049.536,83	km	115,30
09 00749/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-369/PR, segmento de Ubiratã a Cascavel.	28.821.150,00	km	77,30

09 00651/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 01, Rodovias BR-153, BR-369 e BR-376.	829.830,00	km	817,80
09 00012/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR369/PR, segmento de Campo Mourão a Ubiratã.	35.800.000,00	km	97,80
09 00007/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas rodovias BR-277/PR (Ponte da Amizade, Ponte da Integração e acesso) e BR-469/PR (Acesso Ponte Tancredo Neves a Cataratas do Iguaçu).	8.646.459,67	km	36,60
09 00010/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 01	33.450.062,39	km	6641,90
09 00011/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 02	32.449.553,75	km	2085,41
09 00652/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 02, Rodovias BR-277 e BR-369	667.836,20	km	608,50
09 00782/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 486	5.528.260,22	und/contrato	1,00
09 00781/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 493.	8.184.041,12	und/contrato	1,00
09 00047/2023	Execução dos serviços de supervisão das obras de implantação e pavimentação com obras de arte especiais na rodovia br-487/PR	4.979.999,00	km	37,39
09 00705/2022	Prestação de Serviços de Gestão, Supervisão e Gerenciamento Ambiental, Implementação de Programas Ambientais, Supervisão da Elaboração dos Estudos e Projetos Básico/Executivo e da Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá - CSMM, do Km 0,00 ao Km 13,18 - incluindo Obras de Arte Especiais - OAEs.	11.540.000,00	km	13,18
09 00498/2023	Execução dos Serviços de Supervisão das Obras e Projetos de Adequação de Capacidade na Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Especiais - Trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon	2.404.300,00	km	38,90
09 00397/2021	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR.	171.000.000,00	km	37,39
09 00070/2022	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá, DO KM 0,00 AO KM 13,18.	254.000.000,00	km	13,18
09 00837/2014	Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo e Execução das Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Espaciais, no trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon.	306.500.000,00	km	38,90
09 00013/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR369/PR (Jandaia do Sul - Bom Sucesso) e BR-376/PR (Maringá - Mauá da Serra e Travessia Urbana de Mandaguari).	92.500.571,00	km	151,20
09 00096/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) das rodovias BR-277 (Paranaguá), BR-376 (São José dos Pinhais), BR-476 (Araucária), BR-116 (Bacias de Contenções) e viaduto sobre linha férrea EF-277 (Paranaguá).	26.988.741,58	km	58,70
09 00344/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Recomposição e Contenção de Aterro Rodoviário no km 80 da rodovia BR-476/PR.	4.784.444,34	und/contrato	1,00

09 00529/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	36.150.000,00	km	113,30
09 00528/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin	22.634.126,40	km	120,30
09 00494/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Implantação e Recuperação de Bueiros Metálicos através de método não destrutivo, na rodovia BR-376, km 414,2	2.242.760,74	und/contrato	1,00
09 00547/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização de Talude Rodoviário no km 311+900 (marco quilométrico) da rodovia BR-376/PR	3.775.000,00	und/contrato	1,00
09 00568/2024	Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR Contorno Norte de Maringá.	12.260.362,69	km	17,30
09 00486/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR 376	74.887.537,46	km	193,3
00 00090/2024	Execução dos serviços de disponibilização, instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de controle de tráfego nas rodovias federais sob circunscrição do departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT	34.969.998,10	km	4.251,20
00 00015/2015	Elaboração dos projetos de engenharia e a construção de postos integrados automatizados de fiscalização-piaf, no âmbito do plano nacional de pesagem, na rodovia: 476/PR, referente ao lote 17 do edital nº696/2014.	7.078.397,60	projeto	1,00
00 00653/2024	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na implementação das ações de operações rodoviárias nas malhas sob a jurisdição das Superintendências Regionais do DNIT nos Estados do Paraná	13.230.201,72	km	4.251,200
09 00932/2024	Execução dos Serviços Necessários de Recuperação e Manutenção/Conservação Rodoviária na Rodovia BR-476/PR, segmento rodoviário localizado entre São Mateus do Sul e União da Vitória, no âmbito do Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária - CREMA	83.486.796,06	km	81,00
00 00853/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153/376/476, com extensão de 362,10 km, no estado do Paraná, Lote 11	85.300.000,00	km	362,10
00 00854/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-158/163/272/280/373/467/469, com extensão de 469,80km, no estado do Paraná, Lote 12.	73.815.000,00	km	469,80
09 00867/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, acesso de Bandeirantes e segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana e contorno de Jandaia do Sul	61.186.999,44	km	142,70
09 00822/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização e Contenção de Taludes na rodovia BR-476/PR, km 70,7 e 71,9	5.910.000,00	und/contrato	1,00
00 00855/2024	Execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-272/369/376/487, com extensão de 253,30km, no estado do Paraná, Lote 13	52.285.857,00	km	253,30
00 00856/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153, com extensão de 313,60km, no estado do Paraná, Lote 14	55.071.909,16	km	313,60

TOTAL	**2.600.479.763,60**	**km**	**24.229,16**

6.4. QUADRO RESUMO DOS CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Obras de Arte Especiais (OAEs)	und	118,000
	m²	113.390,860
Contratos P.A.T.O. - Programa Anual de Trabalho e Orçamento	km	3.789,410
Contratos BR-LEGAL 2	km	1.398,800
Contratos CREMA - Contrato de Recuperação e Manutenção Rodoviária	km	81,000
Contratos PIAF - Posto Integrado Automatizado de Fiscalização	km	4.252,200
Contratos de Supervisão	km	13.067,980
Contratos de Estabilização	und/contrato	1,000
Contratos de Pontos Localizados	und/contrato	1,000
Contratos RDC - Regime Diferenciado de Contratação	km	89,470
Contratos Emergencial	und/contrato	4,000
Contratos de Iluminação	km	1.426,30

7- SERVIÇOS EXECUTADOS:

Seguem abaixo, os serviços e seus respectivos quantitativos acumulados até a 8ª Medição Provisória (SEI Nº21449868):

DNIT

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ
Contrat 09 00462/2024 — 8ª Medição Provisoria
Período: 01/03/2025 - 31/03/2025
Empres CONSÓRCIO MODERA - LBR - SCB - GONENGE — Versão dos Serviços: Vers

RESUMO ACUMULADO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Código SICRO	Quantidade Acumulada	Preço Unitário	Valor a PI Acumulado	Reajustam Acumulado Consolid
1 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA						
830098	COORDENAÇÃO GERAL	Não	7,871	158.271,4000	1.245.754,19	52.07
830098	APOIO AO PLANEJAMENTO E ASSESSORAMENTO GERENCIAL	Não	346,000	8.242,2117	2.851.805,25	119.20
830098	APOIO À GESTÃO DA INFRAESTRUTURA - OBRAS E SERVIÇOS	Não	30.205,753	98,2273	2.967.029,56	124.02
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - COLOMBO	Não	7,871	54.426,5600	428.391,45	17.90
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PONTA GROSSA	Não	7,000	38.858,5600	272.009,92	11.36
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - LONDRINA	Não	7,000	54.670,3300	382.692,31	15.99
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - CAMPO MOURÃO	Não	7,871	50.104,8000	394.374,88	16.48
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - FOZ DO IGUAÇU	Não	7,871	49.891,3300	392.694,66	16.41
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PATO BRANCO	Não	7,871	50.152,8700	394.753,24	16.50
830099	APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À GESTÃO DAS AÇÕES DE MEIO AMBIENTE E DESAPROPRIAÇÃO/REASSENTAMENTO	Não	30.205,753	72,8705	2.201.108,32	92.00
830099	APOIO À COMUNICAÇÃO SOCIAL	Não	30.205,753	20,2489	611.633,27	25.56
830099	APOIO AO PROCESSAMENTO DE DADOS E T.I.	Não	30.205,753	23,1642	699.692,10	29.24
830099	CONSULTORIA ESPECIALIZADA	Não	0,000	1.374.478,0800	0,00	
830099	APOIO NA GESTÃO DE PROJETOS	Não	0,000	7.631.978,7000	0,00	
830099	REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS ESPECIAIS E TREINAMENTOS	Não	0,000	5.416.617,7800	0,00	
Subtotal:					**12.841.939,15**	**536.79**
2 - ESTORNO						
999986	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	Não	0,000	1,0000	0,00	
Subtotal:					**0,00**	
Total					**12.841.939,15**	**536.79**

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO CONTRATO - Conforme Documentos de Habilitação- SEI-(17870216):

8 – COORDENADOR

Engº Civil Sênior **Orlando La Bella Filho** – CREA/MG-25787/D – RNP 1402779593 - ART Nº1720253069894 - Período:(05/08/2024 a Atual).

9 – ENGENHEIRO - OBRAS

Engº Civil Sênior **Paulo Fernando Gabarra Osório** – CREA/SP-5061452134/D - RNP nº 2602753041 - ART Nº1720253070132 - Período: (05/08/2024 a Atual).

10 – ENGENHEIRO - PLANEJAMENTO E PROJETOS

Engº Civil Sênior **Gontran Thiago Tibery Lima Maluf -** CREA/DF-12097/D – RNP 701859792 - ART Nº1720252756022 - Período: (05/08/2024 a Atual).

11 – ENGENHEIRO - MEIO AMBIENTE

Engº Agrônomo Sênior **Fernando Guatta Candiotto -** CREA/SP-0685097177/D – RNP 2602686581 - ART Nº2620250912403 - Período: (05/08/2024 a Atual).

12 – ENGENHEIRO - DESAPROPRIAÇÃO

Engº Civil Pleno **José Theodozio Netto -** CREA/SP-41548/D – RNP 2603961985 - ART Nº1720252979803 - Período:(05/08/2024 a Atual).

13 – DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil **Antonio Estevam da Silva Neto** - CREA/ PE-036890/D – RNP 1802435247 - ART Nº 1720252980461 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Amarildo Leandro Floriani** - CREA/ PR-25938/D – RNP 1707842990 - ART Nº 1720252996317 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Davi Macedo Neres** – CREA/ DF-24549/D– RNP 716367254 - ART Nº 1720253039251 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Diego Cota Machado** – CREA/ AL-214055183/D– RNP 214055183 - ART Nº 1720253039650 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Frederico Keller** – CREA/ DF-23045/D– RNP 714961280 - ART Nº 1720253187900 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Luiz Motta Accioly** - CREA/ AL-7754/D – RNP 212824252 - ART Nº 1720253004792 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Renato de Queiroz Porto** - CREA/ PB-89695/D – RNP 1606327178 - ART Nº 1720252746612 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Ana Eloiza Dantas Silva** – CREA/RN-2120935939/D– RNP 2120935939 - ART Nº1720253012663 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Antonio Marcelo Rodrigues Pacheco** – CREA/SP-5070603101/D– RNP 2619085306 - ART Nº1720252996686 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Caroline de Souza** – CREA/ PR-153659/D– RNP 1715387678 - ART Nº 1720252981662 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº **Civil Cláudio Henrique Miranda** – CREA/ DF-24524/D– RNP 716344840 - ART Nº 1720252997003 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Giuliano Sguario Gabardo** – CREA/ PR-212346/D– RNP 1721746773 - ART Nº 1720252997330 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Gustavo Vince Rodrigues** – CREA/ PR-60160/D– RNP 1705019080 - ART Nº 1720252997631 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Paulo de Carvalho Ribeiro** – CREA/ RN-21114013006/D– RNP 2114013006 - ART Nº 1720252997844 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Pedro dos Santos Vilela** – CREA/ DF-21710/D – RNP 713545321 - ART Nº 1720253179584 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Larissa Zapf da Costa Gevaerd** – CREA/ PR-184941/D – RNP 1719156611 - ART Nº 1720252998077 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Leandro Zaroni** – CREA/ PR-33540/D– RNP 1701759993 - ART Nº 1720252998590 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Luara Fernanda Gaitkoski** – CREA/PR-177254/D – RNP 1718359870 - ART Nº 1720253001548 - Período:(05/08/2024 a 30/04/2025).

Engº Civil **Luiz Carlos de Cristo** – CREA/PR-5127/D – RNP 1701728850 - ART Nº 1720253003672 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Marcelo Camillo de Almeida Martins** – CREA/ PR-186104/D– RNP 1719251304 - ART Nº 1720253005640 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Mario Cesar Luiz Matheus Junior** – CREA/ PR-179575/D – RNP 1718598483 - ART Nº 1720253006256 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rafael Mario Pontes Ramos** – CREA/ AL-100000015730/D – RNP 215122062 - ART Nº 1720253006647 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Tecnólogo em processos ambientais **Roberson Davis Sa** – CREA/ PR-198045/D – RNP 1720411450 - ART Nº 1720253007945 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rodrigo Moraes da Silva** - CREA/ RS-114252/D – RNP 2201345317 - ART Nº 1720253058337 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rubens André Hoffmann** - CREA/ PR-84216/D– RNP 1700334182 - ART Nº 1720253011560 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Sandro Vilas Boas Della Torre** - CREA/ PR-25206/D– RNP 1702239888 - ART Nº 1720252961041 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Tiago José Durigueli de Oliveira** - CREA/ SP-5062424838/D– RNP 2606624238 - ART Nº 1720253012329 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Florestal **Vanessa Paula Macedo** – CREA/ PR-31121/D– RNP 1703143612 - ART Nº 1720253013040 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Victoria Colla** – CREA/ PR-172966/D – RNP 1717903983 - ART Nº 1720253013422 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Wallace Orlandini Prado da Silva** - CREA/ SP-5069364225/D – RNP 2620496454 - ART Nº 1720250215296 - Período: (05/08/2024 a 19/02/2025).

14 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05/08/2024 (1ª Medição) a 31/03/2025 (8ª Medição), a PI**R$ 12.841.939,15** (doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21449868). Conforme o Termo de Constituição do Consórcio (SEI Nº18528671), a proporção das empresas é:

- MODERA ENGENHARIA LTDA, com trinta e dois por cento (empresa líder) (32%);
- LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, com trinta e dois por cento (32%);
- SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, com trinta e um por cento (31%);
- GONENGE ENGENHARIA LTDA, com cinco por cento (5%).

Eu, **Eng.° Eduardo Barros Rocha**, Chefe de Serviço da UL-Londrina, Fiscal do Contrato, lavrei a presente Declaração de Capacidade Técnica, e responsável pela Nota Técnica **nº14/2025**/UL-Londrina-PR/SRE-PR -SEI-(21461740); que também vai assinada pelo **Eng.° Paulo Rodrigo Orane Ingles**, Coordenador de Engenharia Terrestre da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e pelo **Eng.° Helio Gomes da Silva Junior**, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Paraná.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Barros Rocha**, **Chefe do Serviço da Unidade Local de Londrina/PR**, em 18/06/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Gomes da Silva Junior**, **Superintendente Regional no Estado do Paraná**, em 18/06/2025, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rodrigo Orane Ingles**, **Coordenador de Engenharia Terrestre**, em 18/06/2025, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21484100** e o código CRC **06C42ECE**.

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Rua Ametista 410 - Jd.Ideal
CEP 86.030-140
Londrina/PR |

ITEM 06

Capacitação comprovada de gerenciamento de projetos superior ouequivalente ao (PMO, envolvendo o uso das boas práticas demercado descritas no PMBOK® do PMI® apresentadas nas áreas deconhecimento de gerenciamento de escopo, prazo, custos,qualidade, recursos humanos, qualidade, contratos, integração,riscos e comunicação.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - " CONTRATO EM ANDAMENTO"

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa **CONSÓRCIO ASSES** constituído pelas empresas **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – CEP 01311-921, São Paulo/SP, líder do Consórcio, tendo como Representante Legal do Consórcio o Sr. Renato Barreto Rosolem; a empresa **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com sede na Rua Augusta, 2840 – 1º andar- Cerqueira César, São Paulo/SP ; a empresa **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA** , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, com sede no Setor Hoteleiro Sul Quadra 6 Conjunto A Bloco A, Sala 501 – Asa Sul, Brasília – DF e a empresa **GONENGE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 49.741.386/0001-81, com sede em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – Asa Norte, Brasília – DF., com sede na Av. Paulista, 1.159 - cj. 1013, Bela Vista, São Paulo, UF: SP, inscrita no CNPJ/MF nº 55.909.612/0001-93, executa serviços técnicos de engenharia, no âmbito do Contrato **SR/DNIT/PR-09 00462/2024**, tendo como objeto a **"PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ATUAÇÃO NAS ÁREAS DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PÚBLICA DAS DEMANDAS REFERENTES AOS EMPREENDIMENTOS E PROGRAMAS DA MALHA DE INFRAESTRUTURA SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ E NO ÂMBITO DAS NECESSIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DAS UNIDADES LOCAIS SUBORDINADAS"** com extensão total de malha referencial de 2.123,68 km de pista simples, 826,02 km de pista duplicada, totalizando 3.775,72 km de rodovia assessorada, o qual apresentou as seguintes características:

1-CONTRATANTE:

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

Superintendência Regional do DNIT no estado do Paraná – SR/PR, inscrita no CNPF/MF sob nº 04.892.707/0020-73.

2-CONTRATADA:

CONSÓRCIO ASSES – CNPJ: 55.909.612/0001-93

3-CONTRATO:

Contrato 09 00462/2024, com período contratual de : Início da Vigência (**05/08/2024**); Término da Vigência (**05/11/2029**)- Ficha Contratual SEI-(21449685).

4-OBJETO DE LICITAÇÃO:

Prestação de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva Para Atuação nas Áreas de Planejamento e Gestão Pública das Demandas Referentes aos Empreendimentos e Programas da Malha de Infraestrutura Sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e no Âmbito das Necessidades Técnicas e Operacionais das Unidades Locais Subordinadas.

5-LOCAL DOS SERVIÇOS:

O contrato para os serviços de "apoio, assessoramento em engenharia consultiva" conta com a alocação da equipe dos produtos na sede da Superintendência Regional do DNIT, na cidade de Curitiba/PR, na(s) Unidade(s) Local(is) subordinada(s) a esta Superintendência e na(s) dependência(s) do(s) escritório(s) da contratada, conforme necessidade e de acordo com a respectiva demanda de serviços e quando da mobilização.

BR	UF	CÓDIGO	SUBTRECHO		SEGMENTO - KM		EXT.	SUPERFÍCIE
			INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM		
BR-369	PR	369BPR0505	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (I)	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	51,80	56,10	4,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0520	ENTR PR-436 (BANDEIRANTES)	ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES (II)	56,10	60,90	4,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0543	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	88,20	89,40	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	89,40	90,70	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0545	ENTR PR-160(A) (CORNÉLIO PROCÓPIO)	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	90,70	91,00	0,30	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,00	91,70	0,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	91,70	92,05	0,35	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	92,05	99,45	7,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0550	ENTR PR-160(B) (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-525	99,45	101,50	2,05	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	101,50	103,00	1,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	103,00	106,60	3,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0565	ENTR PR-525	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	106,60	107,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	107,00	109,67	2,67	DUP

BR-369	PR	369BPR0570	ENTR PR-442(A) (P/URAÍ)	ENTR PR-442(B)	109,67	110,30	0,63	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	110,30	116,13	5,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0575	ENTR PR-442(B)	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	116,13	125,90	9,77	DUP
BR-369	PR	369BPR0580	ENTR PR-090(A) (P/ASSAÍ)	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	125,90	130,10	4,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0590	ENTR PR-443 (JATAIZINHO)	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	130,10	133,60	3,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0600	ENTR PR-862(A) (CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ)	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	133,60	136,30	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0605	INÍCIO PISTA DUPLA(IBIPORÃ)	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	136,30	137,50	1,20	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	137,50	138,43	0,93	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,43	138,89	0,46	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	138,89	140,12	1,23	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,12	140,50	0,38	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	140,50	141,41	0,91	PAV
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	141,41	142,49	1,08	DUP
BR-369	PR	369BPR0610	ENTR PR-090(B)(TRAVESSIA DE IBIPORÃ)*TRECHO URBANO*	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	142,49	143,10	0,61	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,10	143,47	0,37	PAV
BR-369	PR	369BPR0615	ENTR PR-862(B) CONTORNO NORTE DE IBIPORÃ*TRECHO URBANO*	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	143,47	147,90	4,43	DUP
BR-369	PR	369BPR0620	VIADUTO SOBRE RFFSA (LONDRINA)	ENTR PR-445	147,90	157,90	10,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0630	ENTR PR-445	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	157,90	160,10	2,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0650	ENTR PR-536 (ACESSO LESTE CAMBÉ)	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	160,10	167,70	7,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0660	ACESSO OESTE CAMBÉ/INÍCIO CONT ROLÂNDIA	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	167,70	174,20	6,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0665	ENTR PR-170 (ROLÂNDIA)	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	174,20	178,70	4,50	DUP
BR-369	PR	369BPR0670	FIM CONTORNO ROLÂNDIA	ENTR PR-444	178,70	182,70	4,00	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	182,70	186,73	4,03	DUP
BR-369	PR	369BPR0675	ENTR PR-444	ACESSO ARAPONGAS	186,73	187,50	0,77	PAV
BR-369	PR	369BPR0680	ACESSO ARAPONGAS	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	187,50	190,20	2,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0685	FIM CONTORNO SUL ARAPONGAS	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	190,20	200,80	10,60	DUP
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	200,80	203,22	2,42	PAV
BR-369	PR	369BPR0690	ENTR PR-170 (INÍCIO CONT NORTE APUCARANA)	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	203,22	204,40	1,18	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	204,40	206,80	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	206,80	207,59	0,79	PAV
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	207,59	208,69	1,10	DUP
BR-369	PR	369BPR0695	ACESSO LESTE BR-376 (APUCARANA)	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	208,69	211,30	2,61	PAV
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	0,00	2,92	2,92	DUP
BR-376	PR	376APR1005	ENTR BR-376 (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR BR-369 (ACESSO LESTE APUCARANA)	2,92	5,30	2,38	PAV
BR-369	PR	369BPR0700	ENTR BR-376(A)/466(A) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	211,30	212,60	1,30	DUP
BR-369	PR	369BPR0705	ENTR PR-170 (FIM CONTORNO NORTE APUCARANA)	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	212,60	213,00	0,40	DUP
BR-369	PR	369BPR0707	ENTR PR-170 (P/CAMBIRA)	ACESSO PIRAPÓ	213,00	214,20	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0710	ACESSO PIRAPÓ	ACESSO CAMBIRA	214,20	220,60	6,40	DUP

BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	220,60	223,04	2,44	DUP
BR-369	PR	369BPR0715	ACESSO CAMBIRA	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	223,04	226,10	3,06	PAV
BR-369	PR	369BPR0720	ACESSO CONTORNO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	226,10	228,70	2,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0725	ENTR BR-376(B) (JANDAIA DO SUL)	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	228,70	231,60	2,90	PAV
BR-369	PR	369BPR0730	ACESSO SUL JANDAIA DO SUL	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	231,60	239,20	7,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0735	ENTR BR-466(B) (SÃO JOSÉ)	INÍCIO PISTA DUPLA	239,20	250,00	10,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0738	INÍCIO PISTA DUPLA	ENTR PR-546 (BOM SUCESSO)	250,00	250,50	0,50	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	0,00	1,15	1,15	DUP
BR-376	PR	376UPR2005	ENTR BR-376	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	1,15	1,50	0,35	PAV
BR-376	PR	376UPR2010	ENTR PR-444 (MANDAGUARI)	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	1,50	8,60	7,10	PAV
BR-376	PR	376UPR2015	INICIO DO TRECHO CONCEDIDO	ENTR BR-376 (KM 210,5)	8,60	10,00	1,40	PAV
BR-376	PR	376BPR0206	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	171,60	175,90	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0207	ENTR PR-317(B) (AVENIDA MORANGUEIRA)	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	175,90	180,90	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0209	ENTR PR-323 (CONTORNO SUL MARINGÁ)	SARANDI	180,90	182,80	1,90	DUP
BR-376	PR	376BPR0210	SARANDI	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	182,80	189,00	6,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	189,00	194,66	5,66	DUP
BR-376	PR	376BPR0215	ENTR PR-897(A) (CONTORNO SUL MARIALVA)	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	194,66	195,40	0,74	PAV
BR-376	PR	376BPR0217	FIM CONTORNO SUL MARIALVA	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	195,40	200,40	5,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0220	ENTR ACESSO I MANDAGUARI	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	200,40	210,50	10,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0225	ENTR ACESSO II MANDAGUARI	FIM DA PISTA DUPLA	210,50	213,50	3,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0230	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR BR-369(A)/466(A) (JANDAIA DO SUL)	213,50	214,00	0,50	PAV
BR-376	PR	376BPR0265	ENTR BR-369(B)/466(B) (CONTORNO SUL APUCARANA)	ACESSO LESTE APUCARANA	231,40	242,00	10,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0270	ACESSO LESTE APUCARANA	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	242,00	246,30	4,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	246,30	250,87	4,57	DUP
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	250,87	256,70	5,83	PAV
BR-376	PR	376BPR0275	ENTR PR-532 (P/CORREIA DE FREITAS/AEROPORTO)	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	256,70	263,20	6,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0280	ENTR PR-539 (MARILÂNDIA DO SUL)	ACESSO MAUÁ DA SERRA	263,20	286,40	23,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0285	ACESSO MAUÁ DA SERRA	ENTR BR-272/PR-445	286,40	291,00	4,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0290	ENTR BR-272/PR-445	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	291,00	291,80	0,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0293	INÍCIO PISTA DUPLA MAUÁ DA SERRA	FIM PISTA DUPLA	291,80	304,00	12,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	304,00	312,30	8,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	312,30	322,90	10,60	PAV
BR-376	PR	376BPR0295	FIM PISTA DUPLA	BAIRRO DOS FRANÇA	322,90	325,60	2,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,60	325,93	0,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	325,93	328,80	2,87	DUP
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	328,80	343,57	14,77	PAV
BR-376	PR	376BPR0300	BAIRRO DOS FRANÇA	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	343,57	345,90	2,33	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	345,90	348,48	2,58	DUP
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	348,48	375,77	27,29	PAV
BR-376	PR	376BPR0310	ENTR PR-987 (P/ORTIGUEIRA)	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	375,77	379,60	3,83	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	379,60	387,79	8,19	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	387,79	395,44	7,65	DUP

BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	395,44	403,69	8,25	DUP
BR-376	PR	376BPR0330	ENTR PR-160/239 (IMBAÚ)	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	403,69	404,10	0,41	DUP
BR-376	PR	376BPR0340	ENTR PR-441 (P/RESERVA)	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	404,10	423,50	19,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0350	ACESSO RESERVA/ALTO DO AMPARO	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	423,50	433,20	9,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0370	ENTR BR-153 (P/TIBAGI/IPIRANGA)	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	433,20	468,90	35,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0390	ENTR BR-373(A)/487(A) (CAETANO)	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	468,90	480,40	11,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0400	ENTR BR-373(B)/487(B) (P/PONTA GROSSA)	ENTR PR-151	480,40	490,90	10,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0410	ENTR PR-151	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	490,90	498,50	7,60	DUP
BR-376	PR	376BPR0415	ENTR PR-513 (P/ITAIACOCA)	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	498,50	506,90	8,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0420	ENTR PR-810 (ACESSO VILA VELHA)	ENTR BR-277(A)/PR-428 (SÃO LUÍS PURUNÃ)	506,90	547,50	40,60	DUP
BR-153	PR	153APR1005	ENTR BR-373 (P/IMBITUVA)	INÍCIO DO PERÍMETRO URBANO DE IMBITUVA	0,00	5,70	5,70	PAV
BR-153	PR	153APR2005	ENTR BR-153	IMBITUVA (ACESSO SUL)	0,00	4,30	4,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1270	ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVORA)	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	52,50	66,60	14,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1290	ENTR PR-218(A) (P/GUAPIRAMA)	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	66,60	68,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1293	ENTR PR-218(B) (P/JUNDIAÍ DO SUL)	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	68,40	82,70	14,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1295	ACESSO CONSELHEIRO MAIRINK	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	82,70	99,20	16,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1297	ENTR PR-436 (P/VILA GUAÍ/RIBEIRÃO DO PINHAL)	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	99,20	105,00	5,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1298	ENTR BR-272(A) (P/JAPÍRA)	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	105,00	108,00	3,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1300	ACESSO IBAITÍ (JARDIM SÃO RAFAEL)	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	108,00	110,10	2,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1305	ACESSO II IBAITÍ (VILA SANTO ANTÔNIO)	ENTR BR-272(B)	110,10	112,40	2,30	PAV
BR-153	PR	153BPR1310	ENTR BR-272(B)	ENTR PR-531	112,40	115,90	3,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1320	ENTR PR-531	ENTR PR-090 (VENTANIA)	115,90	161,40	45,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1330	ENTR PR-090 (VENTANIA)	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	161,40	204,20	42,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1350	ENTR PR-340 (P/TIBAGI)	ENTR BR-376	204,20	245,80	41,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1410	ENTR ACESSO IMBITUVA	ENTR BR-277	306,00	329,20	23,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1420	ENTR BR-277	IRATI	329,20	331,00	1,80	DUP
BR-153	PR	153BPR1430	IRATI	ENTR PR-364(A)	331,00	335,00	4,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1431	ENTR PR-364(A)	ENTR PR-364(B)	335,00	339,10	4,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1433	ENTR PR-364(B)	ENTR. P/ REBOUÇAS	339,10	348,50	9,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1437	ENTR. P/ REBOUÇAS	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	348,50	364,10	15,60	PAV
BR-153	PR	153BPR1440	ENTR AV. MANOEL RIBAS (RIO AZUL)	ENTR PR-281 (MALLET)	364,10	389,80	25,70	PAV
BR-153	PR	153BPR1443	ENTR PR-281 (MALLET)	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	389,80	408,90	19,10	PAV
BR-153	PR	153BPR1445	ENTR PR-160(B) (PAULO FRONTIN)	ENTR BR-476(A)	408,90	416,30	7,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1470	ENTR BR-476(B) (P/UNIÃO DA VITÓRIA)	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	449,80	455,80	6,00	PAV
BR-153	PR	153BPR1475	ENTR BR-466(A)/PR-447(A)	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	455,80	456,60	0,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1480	ENTR BR-466(B)/PR-447(B)	ENTR BR-280(A)/PR-446	456,60	458,40	1,80	PAV
BR-153	PR	153BPR1490	ENTR BR-280(A)/PR-446	ENTR PR-170	458,40	484,60	26,20	PAV
BR-153	PR	153BPR1497	ENTR PR-170	GENERAL CARNEIRO	484,60	492,10	7,50	PAV
BR-153	PR	153BPR1500	GENERAL CARNEIRO	ENTR BR-280(B)	492,10	522,50	30,40	PAV
BR-153	PR	153BPR1510	ENTR BR-280(B)	DIV PR/SC	522,50	523,80	1,30	PAV
BR-376	PR	376APR2005	ENTR BR-116(B) (CONTORNO LESTE CURITIBA)	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,00	4,50	4,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1005	ENTR BR-376 (I)	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	0,00	4,30	4,30	DUP

BR-376	PR	376CPR1010	ENTR AV MANDACARU (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	4,30	6,80	2,50	DUP
BR-376	PR	376CPR1015	ENTR AV KAKOGAWA (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	6,80	9,00	2,20	DUP
BR-376	PR	376CPR1020	ENTR PR-317 (CONTORNO NORTE DE MARINGÁ)	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	9,00	12,10	3,10	DUP
BR-376	PR	376CPR1025	ENTR AV TUIUTI (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	12,10	13,50	1,40	DUP
BR-376	PR	376CPR1030	ENTR AV GUAIAPÓ (CONT NORTE MARINGÁ)	ENTR BR-376 (II) (CONT NORTE MARINGÁ)	13,50	17,30	3,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0030	INÍCIO PONTE S/RIO RIBEIRA DE IGUAPE (RIBEIRA) (DIV PR/SP)	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,00	0,90	0,90	PAV
BR-476	PR	476BPR0033	INÍCIO PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	0,90	2,30	1,40	DUP
BR-476	PR	476BPR0036	FIM PISTA DUPLA ADRIANÓPOLIS	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	2,30	53,30	51,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0040	ENTR PR-340 (TUNAS DO PARANÁ)	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	53,30	93,30	40,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0050	ENTR R.LAURO DE CARVALHO OSÓRIO (BOCAIÚVA DO SUL)	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	93,30	109,60	16,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0052	ESCOLA RURAL IMBUIAL DA ROSEIRA (P/ROSEIRA)	INÍCIO DA PISTA DUPLA	109,60	116,10	6,50	PAV
BR-476	PR	476BPR0055	INÍCIO DA PISTA DUPLA	PONTE S/ RIO ATUBA	116,10	120,90	4,80	DUP
BR-476	PR	476BPR0058	PONTE S/ RIO ATUBA	ENTR BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE/ATUBÁ)	120,90	122,40	1,50	DUP
BR-476	PR	476BPR0110	ENTR PR-427 (P/PORTOAMAZONAS)(LAPA)	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	197,70	257,70	60,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0120	ENTR PR-281(A) (P/ANTÔNIO OLINTO)	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	257,70	273,80	16,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0125	ENTR PR-151(A) (P/LAJEADO)	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	273,80	277,90	4,10	PAV
BR-476	PR	476BPR0130	ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS DO SUL)	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	277,90	306,10	28,20	PAV
BR-476	PR	476BPR0140	ENTR PR-281(B) (P/RIO CLARO DO SUL)	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	306,10	325,40	19,30	PAV
BR-476	PR	476BPR0145	ENTR BR-153(A) (P/PAULO FRONTIN)	ENTR PR-160	325,40	342,40	17,00	PAV
BR-476	PR	476BPR0148	ENTR PR-160	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	342,40	344,10	1,70	PAV
BR-476	PR	476BPR0150	ENTR PR-831 (P/PAULA FREITAS)	ENTR BR-153(B)	344,10	358,90	14,80	PAV
BR-116	PR	116BPR2750	INÍC CONT LESTE CURITIBA (QUATRO BARRAS)	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	71,10	90,10	19,00	DUP
BR-116	PR	116BPR2755	ENTR PR-415 (P/PIRAQUARA)	ENTR BR-277(A)	90,10	96,90	6,80	DUP
BR-116	PR	116BPR2760	ENTR BR-277(A)	ENTR BR-376(A)	96,90	106,40	9,50	DUP
BR-277	PR	-	CRUZAMENTO COM A RUA PROF. CLETO - PARANAGUÁ/PR	VIADUTO SOBRE EF-277/PR	0,00	0,30	0,30	PAV
BR-369	PR	369APR1005	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR BR-487 (CAMPO MOURÃO)	0,00	4,40	4,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0775	ENTR BR-158(A)/272(B) (ANEL VIÁRIO CAMPO MOURÃO)	ENTR BR-487	332,30	337,90	5,60	PAV
BR-369	PR	369BPR0780	ENTR BR-487	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	337,90	340,30	2,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0785	ENTR BR-158(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	340,30	343,70	3,40	PAV
BR-369	PR	369BPR0790	ACESSO OESTE CAMPO MOURÃO	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	343,70	370,20	26,50	PAV
BR-369	PR	369BPR0795	ENTR PR-471 (P/MAMBORÉ)	ENTR PR-468	370,20	394,20	24,00	PAV
BR-369	PR	369BPR0800	ENTR PR-468	ENTR PR-239(A)	394,20	417,90	23,70	PAV
BR-369	PR	369BPR0805	ENTR PR-239(A)	UBIRATÃ	417,90	430,10	12,20	PAV
BR-376	PR	376BPR0145	ENTR PR-569 (NOVA LONDRINA)	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	29,60	35,50	5,90	PAV
BR-376	PR	376BPR0150	ENTR PR-577 (P/ PORTO SÃO JOSÉ)	ENTR PR-182(B)	35,50	43,20	7,70	PAV
BR-376	PR	376BPR0155	ENTR PR-182(B)	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	43,20	74,50	31,30	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	74,50	100,50	26,00	PAV
BR-376	PR	376BPR0160	ENTR PR-180 (P/GUAIRAÇÁ)	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	100,50	100,80	0,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0165	ACESSO SECUNDÁRIO I P/PARANAVAÍ	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	100,80	106,90	6,10	DUP
BR-376	PR	376BPR0170	ENTR PR-218 (PARANAVAÍ)	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	106,90	110,70	3,80	DUP
BR-376	PR	376BPR0175	ENTR BR-158(A) (P/SUMARÉ)	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	110,70	111,20	0,50	DUP
BR-376	PR	376BPR0180	ENTR BR-158(B) (P/TAMBOARA)	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	111,20	121,40	10,20	DUP

BR-376	PR	376BPR0185	ACESSO ALTO PARANÁ/MARISTELA	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	121,40	134,10	12,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0190	ENTR PR-555 (NOVA ESPERANÇA)	ENTR PR-463	134,10	135,10	1,00	DUP
BR-376	PR	376BPR0193	ENTR PR-463	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	135,10	139,50	4,40	DUP
BR-376	PR	376BPR0195	ENTR PR-218 (P/ATALAIA)	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	139,50	144,20	4,70	DUP
BR-376	PR	376BPR0199	ENTR PR-498 (PRESIDENTE CASTELO BRANCO)	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	144,20	154,50	10,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0203	ENTR PR-552 (MANDAGUAÇU) (P/ OURIZONA)	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	154,50	156,70	2,20	DUP
BR-376	PR	376BPR0204	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇÚ)	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	156,70	168,00	11,30	DUP
BR-376	PR	376BPR0205	ENTR AV SABIÁ (CONTORNO NORTE MARINGÁ)	ENTR PR-317(A) (P/FLORESTA)	168,00	171,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0250	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	ENTR PR-473	457,90	480,10	22,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0270	ENTR PR-473	ACESSO GUARANIAÇU	480,10	521,30	41,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0280	ACESSO GUARANIAÇU	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	521,30	531,90	10,60	PAV
BR-277	PR	277BPR0285	ENTR PR-471(A) (MATO QUEIMADO)	ENTR PR-471(B)	531,90	552,10	20,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0290	ENTR PR-471(B)	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	552,10	575,00	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0295	ACESSO SÃO JOÃO DO OESTE	ENTR PR-180	575,00	583,10	8,10	DUP
BR-277	PR	277BPR0300	ENTR PR-180	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	583,10	586,90	3,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0305	ENTR BR-369/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	VIADUTO TANCREDO NEVES	586,90	597,10	10,20	PAV
BR-277	PR	277BPR0307	VIADUTO TANCREDO NEVES	ENTR BR-163	597,10	604,10	7,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0310	ENTR BR-163	FIM DA PISTA DUPLA	604,10	605,10	1,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0315	FIM DA PISTA DUPLA	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	605,10	612,00	6,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0320	ENTR PR-586 (SANTA TEREZA DO OESTE)	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	612,00	634,90	22,90	PAV
BR-277	PR	277BPR0325	ENTR PR-488 (P/VERA CRUZ DO OESTE)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	634,90	638,00	3,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0330	INÍCIO PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL *TRECHO URBANO*	638,00	640,40	2,40	PAV
BR-277	PR	277BPR0335	FIM PERÍMETRO URBANO CÉU AZUL	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	640,40	652,50	12,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0340	ENTR PR-590 (P/RAMILÂNDIA)	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	652,50	658,60	6,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0345	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA *TRECHO URBANO*	658,60	660,50	1,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0350	FIM PERÍMETRO URBANO MATELÂNDIA	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	660,50	669,40	8,90	DUP
BR-277	PR	277BPR0355	INÍCIO PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA) *TRECHO URBANO*	669,40	673,60	4,20	DUP
BR-277	PR	277BPR0360	ENTR PR-495 (MEDIANEIRA)	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA *TRECHO URBANO*	673,60	676,20	2,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0365	FIM PERÍMETRO URBANO MEDIANEIRA	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	676,20	689,00	12,80	DUP
BR-277	PR	277BPR0370	INÍC PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU *TRECHO URBANO*	689,00	692,60	3,60	DUP
BR-277	PR	277BPR0375	FIM PERÍMETRO URBANO S MIGUEL DO IGUAÇU	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	692,60	711,90	19,30	DUP
BR-277	PR	277BPR0380	ENTR PR-874 (PASSARELA-SANTA TEREZINHA DO ITAIPÚ)	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	711,90	727,60	15,70	DUP
BR-277	PR	277BPR0385	ACESSO FOZ DO IGUAÇU	FIM PISTA DUPLA	727,60	731,60	4,00	DUP
BR-277	PR	277BPR0387	FIM PISTA DUPLA	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	731,60	732,80	1,20	DUP
BR-369	PR	369BPR0810	UBIRATÃ	ENTR PR-239(B)	430,10	455,90	25,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0830	ENTR PR-239(B)	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	455,90	472,70	16,80	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	472,70	481,57	8,87	PAV
BR-369	PR	369BPR0850	ENTR PR-574 (P/CAFELÂNDIA)	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	481,57	483,40	1,83	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	483,40	485,25	1,85	DUP
BR-369	PR	369BPR0870	ENTR PR-573 (CORBÉLIA)	ENTR BR-277/467 (CASCAVEL - TREVO DAS CATARATAS)	485,25	507,40	22,15	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 6

BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	303,80	304,02	0,22	PAV
BR-277	PR	277BPR0170	ENTR BR-373(A)/PR-452 (RELÓGIO)	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	304,02	327,20	23,18	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	327,20	328,49	1,29	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	328,49	336,41	7,93	PAV
BR-277	PR	277BPR0190	ENTR PR-364 (ACESSO VILA GUARÁ)	ACESSO GUARAPUAVA	336,41	343,90	7,49	DUP
BR-277	PR	277BPR0205	ACESSO GUARAPUAVA	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	343,90	349,30	5,40	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	349,30	350,44	1,14	DUP
BR-277	PR	277BPR0210	ENTR BR-466 (P/GUARAPUAVA)	ENTR PR-170	350,44	355,00	4,56	DUP
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,00	355,35	0,35	PAV
BR-277	PR	277BPR0215	ENTR PR-170	ENTR PR-364	355,35	373,00	17,65	PAV
BR-277	PR	277BPR0220	ENTR PR-364	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	373,00	403,50	30,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0230	ENTR BR-373(B) (TRÊS PINHEIROS)	ACESSO CANTAGALO	403,50	426,00	22,50	PAV
BR-277	PR	277BPR0235	ACESSO CANTAGALO	ACESSO VIRMOND	426,00	435,00	9,00	PAV
BR-277	PR	277BPR0240	ACESSO VIRMOND	ENTR BR-158(A)	435,00	455,10	20,10	PAV
BR-277	PR	277BPR0245	ENTR BR-158(A)	ENTR BR-158(B) (LARANJEIRAS DO SUL)	455,10	457,90	2,80	PAV
BR-158	PR	158BPR0920	ENTR PR-364(A)/456 (PALMITAL)	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	335,60	367,20	31,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0925	ENTR PR-364(B) (MARQUINHO)	ENTR BR-277(A) (LARANJEIRAS DO SUL)	367,20	405,30	38,10	PAV
BR-158	PR	158BPR0970	ENTR BR-373	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	507,00	535,60	28,60	PAV
BR-158	PR	158BPR0990	ENTR BR-480(A)/PR-493 (PATO BRANCO)	ENTR BR-280(A)	535,60	544,00	8,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0030	ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR)	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	0,00	7,50	7,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0035	ACESS DIONÍSIO CERQUEIRA (P INSP CARGAS)	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	7,50	7,90	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0040	INÍCIO PISTA DUPLA (AV ARNALDO BUSATO)	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	7,90	9,00	1,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0045	ENTR BR-280(B)/373(B) (BARRACÃO)	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	9,00	9,60	0,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0050	ENTR R.SÃO PAULO (FIM DA ÁREA URBANA DE BARRACÃO)	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	9,60	35,80	26,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0055	ENTR PR-481 (SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE)	PRANCHITA	35,80	39,60	3,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0060	PRANCHITA	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	39,60	65,90	26,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0065	ENTR PR-583 (PEROLA D'OESTE)	ENTR PR-281 (PLANALTO)	65,90	83,10	17,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0067	ENTR PR-281 (PLANALTO)	INÍCIO DUPLICAÇÃO	83,10	87,00	3,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0069	INÍCIO DUPLICAÇÃO	FIM DUPLICAÇÃO	87,00	91,20	4,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0071	FIM DUPLICAÇÃO	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	91,20	92,10	0,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0073	ENTR PR-582 (CAPANEMA)	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	92,10	123,70	31,60	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	123,70	127,10	3,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	127,10	131,00	3,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,00	131,40	0,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	131,40	136,20	4,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0075	ENTR PR-182(A) (REALEZA)	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	136,20	141,00	4,80	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,00	141,30	0,30	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	141,30	147,80	6,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	147,80	148,80	1,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	148,80	162,80	14,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0080	ENTR PR-484 (CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES)	INÍCIO PISTA DUPLA	162,80	164,20	1,40	PAV
BR-163	PR	163BPR0082	INÍCIO PISTA DUPLA	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	164,20	164,90	0,70	DUP

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 7

BR-163	PR	163BPR0083	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE SUL)	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	164,90	166,90	2,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0084	INÍCIO PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	166,90	167,70	0,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0087	FIM PISTA DUPLA (LINDOESTE NORTE)	INÍCIO PISTA DUPLA	167,70	177,70	10,00	PAV
BR-163	PR	163BPR0088	INÍCIO PISTA DUPLA	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	177,70	180,90	3,20	DUP
BR-163	PR	163BPR0089	INÍCIO DO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	180,90	183,10	2,20	PAV
BR-163	PR	163BPR0090	FIM DO CONTORNO DE SANTA MARIA	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	183,10	189,80	6,70	DUP
BR-163	PR	163BPR0092	ENTR PR-586 (P/ SANTA TEREZA)	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	189,80	197,60	7,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0095	ENTR BR-277 (P/CASCAVEL)	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	197,60	212,20	14,60	DUP
BR-163	PR	163BPR0100	ENTR BR-467(A) (P/CASCAVEL)	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	212,20	236,20	24,00	DUP
BR-163	PR	163BPR0105	ENTR PR-317(A)/585 (TOLEDO)	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	236,20	241,70	5,50	DUP
BR-163	PR	163BPR0110	ENTR PR-182/317(B) (TOLEDO)	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	241,70	276,80	35,10	DUP
BR-163	PR	163BPR0115	ENTR PR-239 (QUATRO PONTES)	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	276,80	280,60	3,80	DUP
BR-163	PR	163BPR0120	ENTR BR-467(B) (P/MARECHAL CÂNDIDO RONDON)	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	280,60	285,50	4,90	DUP
BR-163	PR	163BPR0122	ENTR PR-491(P/NOVA SANTA ROSA)	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	285,50	332,00	46,50	PAV
BR-163	PR	163BPR0125	ACESSO COMUNIDADE RURAL MARACAJÚ DOS GAÚCHOS (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-272(A)(ACESSO P/GUAÍRA)	332,00	343,90	11,90	PAV
BR-163	PR	163BPR0135	ENTR AV ALM TAMANDARÉ (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE GUAÍRA)	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	348,70	349,80	1,10	PAV
BR-163	PR	163BPR0140	INÍCIO DA PONTE AYRTON SENNA	DIV PR/MS (FIM DA PONTE S/ RIO PARANÁ)	349,80	353,40	3,60	PAV
BR-163	PR	163UPR1005	INÍCIO CONTORNO DE SANTA MARIA	FIM CONTORNO DE SANTA MARIA	0,00	2,00	2,00	PAV
BR-163	PR	163APR1005	ENTR BR-163 (KM 201,0)	PERÍMETRO URB DE CASCAVEL (ACESSO OESTE)	0,00	4,20	4,20	PLA
BR-272	PR	272BPR0460	ENTR BR-487(B)	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	365,40	368,40	3,00	DUP
BR-272	PR	272BPR0470	CONJUNTO COHAPAR (FIM PISTA DUPLA)	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	368,40	408,70	40,30	PAV
BR-272	PR	272BPR0490	ENTR PR-468(A) (JANIÓPOLIS)	ENTR PR-468(B)	408,70	417,70	9,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0500	ENTR PR-468(B)	ENTR PR-180 (GOIO ERÊ)	417,70	436,40	18,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0560	ENTR PR-182 (FRANCISCO ALVES)	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	525,50	552,50	27,00	PAV
BR-272	PR	272BPR0565	ENTR PR-496 (P/TERRA ROXA)	ENTR BR-163(A)	552,50	567,20	14,70	PAV
BR-272	PR	272BPR0568	ENTR BR-163(A)	ENTR BR-163(B)	567,20	568,10	0,90	PAV
BR-272	PR	272BPR0570	ENTR BR-163(B)	AV THOMAZ LUIZ ZEBALLOS (GUAÍRA)	568,10	570,80	2,70	PAV
BR-277	PR	277BPR0390	INÍCIO DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	FIM DA PONTE DA AMIZADE/FRONT BRASIL/PARAGUAI	732,80	733,40	0,60	PAV
BR-280	PR	280BPR0330	ENTR BR-373(A)/PR-180 (MARMELEIRO)	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	254,80	293,80	39,00	PAV
BR-280	PR	280BPR0350	ENTR PR-182 (P/SALGADO FILHO)	ENTR BR-163(A) (DIV PR/SC)	293,80	317,80	24,00	PAV
BR-373	PR	373BPR0450	ENTR BR-277(B) (TRÊS PINHEIROS)	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	382,40	394,80	12,40	PAV
BR-373	PR	373BPR0455	ENTR PR-560 (ACESSO ÁGUA MINERAL SANTA CLARA)	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	394,80	454,30	59,50	PAV
BR-373	PR	373BPR0470	ENTR PR-281(A) (P/CHOPINZINHO)	ENTR PR-281(B)	454,30	460,20	5,90	PAV
BR-373	PR	373BPR0475	ENTR PR-281(B)	ENTR BR-158 (P/CORONEL VÍVIDA)	460,20	481,50	21,30	PAV
BR-467	PR	467BPR0060	ENTR BR-163(B)	ENTR. PR-486/BR-467 (CASCAVEL) (AV. BARÃO DO RIO BRANCO)	102,10	111,70	9,60	DUP
BR-469	PR	469APR1005	ENTR BR-277(A) (ACESSO PONTE TANCREDO NEVES)	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	0,00	1,80	1,80	PAV
BR-469	PR	469APR1010	ENTR BR-277(B) (ACESSO 2A PONTE SOBRE RIO PARANÁ)	FRONT BRASIL/ARGENTINA (PONTE TANCREDO NEVES) (PORTO MEIRA)	1,80	2,10	0,30	PAV
BR-469	PR	469BPR0050	PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL	CATARATAS DO IGUAÇU	19,00	30,60	11,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0070	DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)	ACESSO P/ PORTO CAMARGO	0,00	9,50	9,50	PAV

Atestado de Capacidade Técnica 21484100 SEI 50609.003456/2023-55 / pg. 8

BR-487	PR	487BPR0080	ACESSO OESTE ICARAÍMA	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	21,00	23,70	2,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0085	ENTR PR-485 (ICARAÍMA)	ENTR PR-082 (P/IVATÉ)	23,70	31,10	7,40	PAV
BR-487	PR	487BPR0090	ACESSO NORTE SANTA ELIZA	ACESSO SUL SANTA ELIZA	45,90	50,50	4,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0150	ENTR PR-180/323(B) (CRUZEIRO DO OESTE)	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	105,90	124,60	18,70	PAV
BR-487	PR	487BPR0151	ENTR PR-479 (TUNEIRAS DO OESTE)	GUARITAVA	124,60	141,20	16,60	PAV
BR-487	PR	487BPR0152	GUARITAVA	NOVA BRASÍLIA	141,20	153,70	12,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0154	NOVA BRASÍLIA	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	153,70	175,20	21,50	PAV
BR-487	PR	487BPR0155	ENTR BR-272(A) (ANEL VIÁRIO DE CAMPO MOURÃO)	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	175,20	178,20	3,00	PAV
BR-487	PR	487BPR0158	AVENIDA PERIMETRAL TANCREDO NEVES	ENTR BR-272(B)	178,20	178,40	0,20	DUP
BR-158	PR	158BPR0900	ENTR BR-369(B) (ACESSO SUDOESTE CAMPO MOURÃO)	ENTR PR-553	229,60	265,60	36,00	IMP
BR-158	PR	158BPR0905	ENTR PR-553	ENTR PR-239/462 (RONCADOR)	265,60	294,50	28,90	IMP

6-DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1. ESCOPO CONTRATADO

6.1.1. Produto 01 - Coordenação-Geral

- A execução do contrato que ficará encarregada da gestão integral das atividades desenvolvidas no âmbito de todos os demais 09 (nove) produtos da contratação;
- Participar de tratativas com os gestores da Superintendência, relativas às questões administrativas do contrato;
- Acompanhar as atividades dos Produtos, garantir a qualidade e compatibilidade das informações geradas e operacionalizar eventuais ajustes de escopo que forem solicitados pela SR/DNIT/PR;
- Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência;
- Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto do presente Projeto Básico de acordo com a legislação vigente;
- Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de assessoramento, visando sua integral aderência ao presente Projeto Básico, às normas internas do DNIT e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições;
- Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os produtos;
- Realizar a capacitação técnica dos profissionais mobilizados e dos servidores do DNIT, quanto à utilização das ferramentas adotadas, sendo renovada em campanhas sistemáticas estabelecidas em cronograma aprovado pelo Órgão;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – “Project Management Body of Knowledge”, na gestão do contrato;
- Administrar e atribuir tarefas e responsabilidades às equipes dos produtos P03, P04, P05, P06 e P07;
- Preparar viagens e visitas técnicas a serem realizadas aos locais de obras, proporcionando toda as condições necessárias aos profissionais envolvidos;
- As viagens e visitas poderão ser acompanhadas por profissionais da Superintendência e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos produtos concernentes;
- Gerenciamento, Apoio Técnico, Assessoria Técnica, Suporte Técnico, Coordenação Técnica, Gestão de Programas e Governança;
- Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de assessoramento para compor o relatório consolidado deste produto. Caso solicitado, os relatórios, deste e dos demais produtos, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional.
- Aplicar o método COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) como referência para o fortalecimento dos controles internos e da governança, mapeando os possíveis riscos operacionais, a definição de procedimentos padronizados e a rastreabilidade das decisões técnicas, fortalecendo a transparência nos processos de apoio à fiscalização, assegurando que os produtos entregues estejam em conformidade com os requisitos contratuais e normativos;
- Utilizar o método SCRUM para organizar e conduzir as atividades técnicas. Essa metodologia ágil permite dividir as entregas em ciclos curtos e objetivos (sprints), com reuniões periódicas para planejamento, revisão e ajustes rápidos;
- Empregar as metodologias Lean e Six para promover a eficiência operacional e a melhoria contínua. A abordagem Lean contribui para eliminar desperdícios, simplificar rotinas e aumentar a agilidade das atividades técnicas. Já o Six Sigma apoia a identificação, análise e redução da variabilidade, assegurando maior precisão, padronização e qualidade nos resultados entregues.

6.1.2. Produto 02 - Apoio ao Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise dos dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela SR/DNIT/PR, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;
- Prover o suporte técnico necessário à elaboração de Termos de Referência e Atos Preparatórios, objetivando a celebração de instrumento de cooperação técnica e congêneres de empreendimentos futuros;
- Desenvolver métodos e mecanismos no estabelecimento de canal de comunicação interna eficaz entre os diferentes setores técnicos;
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica;
- Dar suporte ao Setor de Planejamento e Projetos, nos assuntos concernentes às suas atividades em consonância com as normas vigentes;
- Prover suporte técnico no atendimento das demandas de análise dos anteprojetos / projetos de obras relacionadas à infraestrutura de transporte rodoviário, em todas as disciplinas e nas diferentes fases, mediante inspeção de campo, quando necessária;
- Apoio na análise, sob os aspectos técnicos e legais, os pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras, e/ou modificação de prazo, e/ou de reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultora(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, desde que demandado pela SR/DNIT/PR;
- Para os dois itens anteriores, poderá ser acionado, sob demanda, os produtos 08, 09 e 10.
- Apoiar na introdução do fator tempo no planejamento do(s) empreendimento(s), para que se possa estabelecer uma rede de

precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar e/ou corrigir desvios e atrasos;
- Adotar os procedimentos constantes do PMBok – "Project Management Body of Knowledge", na Gestão dos Empreendimentos;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Oferecer permanentemente as orientações necessárias ao melhor aproveitamento dos mecanismos de governança disponibilizados e das melhores práticas;
- Deverá desenvolver o aprimoramento da governança, a partir da estrutura existente, atendendo aos fundamentos constantes do "Referencial Básico de Governança", aplicável a Órgãos e Entidades da Administração Pública, publicado pelo Tribunal de Contas da União – TCU/2013;
- Identificar, estruturar e aplicar um programa de capacitação permanente aos gestores do Órgão, junto aos procedimentos e mecanismos de Governança desenvolvidos e implantados;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todos os setores técnicos no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente;
- Preparar e controlar documentos técnicos e administrativos;
- Atuar no acompanhamento da situação administrativa dos contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, compreendendo prazos, valores e análise de aditivos decorrentes de propostas de alterações contratuais e de delegação de encargos;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a SR/DNIT/PR quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Examinar previamente, acompanhar o processo e opinar sobre a padronização de instrumentos convocatórios, minutas de editais, contratos, acordos, convênios e demais ajustes (termo de parceria, contratos de gestão e de repasse, termos de colaboração e de fomento, acordos de cooperação técnica ou aditivos contratuais), em consonância às determinações dos Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros);
- Apoiar na elaboração e fornecimento de respostas, em tempo hábil, a todos os requerimentos, questionamentos, esclarecimentos e justificativas a Órgãos de Controle Interno e Externo (AUDNIT, PFE, CGU, TCU e MPF, entre outros), bem como no acompanhamento de prazos estipulados para as respostas;
- Dar suporte técnico às comissões de licitações nas respostas relacionadas aos recursos, impugnações e esclarecimentos do procedimento licitatório;
- Estruturar, gerenciar e manter informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI;
- Dar suporte técnico no acompanhamento regional da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos da malha de infraestrutura a cargo da SR/DNIT/PR, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Dar suporte ao estudo contábil de balanços, contratos sociais, demonstrativos de resultados dos exercícios em licitações;
- Apoiar no atendimento de demandas contábeis, financeiras e orçamentárias no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais;
- Propor alternativas de execução orçamentária em face de restrições e/ou necessidades de créditos suplementares dos empreendimentos geridos pela Superintendência, envolvendo a alocação dos recursos orçamentários para obras e serviços rodoviários; a avaliação da execução orçamentária de cada exercício e a estimativa das necessidades de adequações orçamentárias ao longo do exercício, incluindo a elaboração de minutas de solicitação de créditos suplementares;
- Coletar e consolidar as informações e os orçamentos para a disponibilidade de recursos dos empreendimentos a cargo da SR/DNIT/PR;
- Levantar a necessidade de recurso orçamentário para perspectivas de empreendimentos futuros (licitações de obras e serviços);
- Assessorar a Superintendência e Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Definir e atribuir métricas (planos e ações estratégicas) e ferramentas que irão garantir a qualidade dos processos de auditoria e resultado das medições, do controle da dualidade (monitoramento e registro dos resultados relacionados a execução das atividades);
- Verificar o cumprimento pela(s) empresa(s) executora(s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a(s) respectiva(s) Cobertura(s) do(s) Seguro(s) Garantia(s);
- Controlar e monitorar os prazos de validade da(s) Apólice(s) de Seguro(s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
- Assessoramento na elaboração de documentação técnica para licitação de estudos, projetos e dispositivos relacionados à operação da infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Superintendência na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Superintendência;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto(s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela(s) Seguradora(s) na(s) Apólice(s) de Seguro(s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações dirigidas à(s) Consultora(s) e a(s) Seguradora(s);
- Apoio no planejamento, promoção, implementação e monitoramento de programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica, como por exemplo, na implementação do BIM e do GIS no âmbito da Superintendência;
- Utilizar o GeoBIM - Geographic Building Information Modeling na integração de modelos de engenharia (BIM) com dados geoespaciais (GIS), proporcionando uma visão unificada e georreferenciada dos projetos de infraestrutura.

6.1.3. Produto 03 - Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Proceder no apoio a análise do(s) projeto(s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto às Disciplinas que compõem um Projeto de Infraestrutura;
- Acompanhar, monitorar, controlar, registrar e documentar todo o planejamento, plano de ataque e as etapas de execução e interfaces dos empreendimentos, visando a elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos, que deverão integrar a estrutura de dados e informações

gerenciais;
- Realização de Auditoria Interna no próprio contrato, bem como apoiar a Superintendência na auditoria dos demais contratos vigentes na SR/PR.
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Comparar a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Dar suporte técnico SR/DNIT/PRno monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006, e a adoção dos procedimentos para a obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como construído "*As Built*", que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue;
- Efetuar o controle da evolução física-financeira do(s) empreendimento(s), mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curvas S), mensal e acumulada, respectivamente;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na na proposição soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Apoio na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Atuar no acompanhamento físico-financeiro, administrativo e legal, de contratos e convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, principalmente, no que se refere ao prazo de execução do(s) empreendimento(s) e atendimento das metas estabelecidas, por meio da análise da evolução da situação física e financeira das obras e serviços. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- Análise de projetos básicos, executivos e anteprojetos com escopo de duplicação, adequação de capacidade, implantação e pavimentação, construção, restauração, conservação, recuperação de rodovias, contemplando ainda projetos de contenções de taludes, encostas e obras de arte especiais.
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.4. Produto 04 - Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Coletar, compilar, tabular, consolidar e assessorar a análise os dados e informações visando o preparo e disponibilização das informações gerenciais a respeito das atividades desenvolvidas pela Unidade Local, por intermédio de sistemas informatizados ou não, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais a serem disponibilizados para a Superintendência Regional;
- Mapear os processos e fluxos, identificar as disfunções, propor novas rotinas, procedimentos e metodologias de trabalho para o aperfeiçoamento dos procedimentos técnico-administrativos;
- Fornecer todo suporte técnico necessário a todas as áreas de atuação da Unidade Local no desdobramento das ações de implantação dos processos e fluxos de informações internas;
- Propor eventuais melhorias identificadas no decorrer da execução dos trabalhos, proporcionando o aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente da Unidade Local;
- Apoiar nas análises processuais, elaboração de minutas de atas e notas técnicas, subsidiando os pareceres conclusivos e possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de informações gerenciais das deliberações e dos processos administrativos da Unidade Local;
- Monitorar a movimentação dos processos e identificar os gargalos com vistas à correção do fluxo e apresentar propostas de ações mitigadoras para as demandas recorrentes;
- Assessorar na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando a Unidade Local quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncia de convênios;
- Apoiar na estruturação, gerenciamento e manutenção das informações administrativas para acompanhamento da legalidade processual, assegurando a otimização dos prazos e a fluidez dos Processos Administrativos no Sistema Integrado de Informações – SEI, no âmbito da Unidade Local;
- Dar suporte técnico no acompanhamento dos contratos da Unidade Local da execução orçamentária, física e financeira (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, relatórios de medição, dentre outros) das ações de empreendimentos, executados mediante contratos, convênios, termos de compromisso e termos de cooperação técnica, abrangendo o fornecimento de subsídios para a preparação de relatórios gerenciais, quando demandados, e no levantamento de informações para atualização de informações dos programas;
- Assessorar as Unidades Locais na efetivação dos processos, metas e indicadores de desempenho orientados pela gestão estratégica do DNIT;
- Assessoramento na elaboração de análises e emissão de pareceres e notas técnicas, relativos às obras, serviços e informações das empresas que fazem parte dos empreendimentos da Unidade Local, que deverão integrar a estrutura de dados e informações gerenciais;
- Verificar, através de parâmetros estabelecidos, os aspectos de gestão da qualidade de acordo com os requisitos especificados nos manuais, normas e especificações de serviços, os custos e os prazos estipulados dos empreendimentos;
- Dar suporte técnico para a Unidade Local no monitoramento da evolução de estudos e projetos de empreendimentos futuros, e que estão dispostos na malha de infraestrutura do Estado do Paraná;
- Apoiar na consolidação das informações fornecidas pelas Unidades Locais, sobre as respectivas malhas rodoviárias, a fim de subsidiar as análises estatísticas das rodovias em âmbito nacional, bem como o atendimento do cálculo da CIDE (Contribuição e Intervenção no Domínio Econômico) conforme estabelecido no Decreto 7764/2012;
- Participar em conjunto com o(s) contratado(s) e/ou a SR/DNIT/PR, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, assessorar na proposição de soluções de problemas aos imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- Assessorar a análise dos relatórios mensais elaborados pelas empresas contratadas no âmbito da Unidade Local e avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- Acompanhar, junto à Unidade Local, a execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios, com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos do(s) empreendimento(s), de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses aos convenentes;
- Acompanhar a elaboração dos projetos como executados – "*As Built*", pelas(s) Supervisora(s) e Construtora(s), que tem como objetivo obter as informações sobre as soluções técnicas adotadas após a execução das obras. E bem como apresentar os indicadores das

condições técnicas de caráter estrutural (D0) e funcional (IRI) do empreendimento que foi entregue, dirimindo dúvidas sobre as condições físicas e operacionais das rodovias;
- Apoiar na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos, custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas nos projetos pelas diversas empresas (de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais será empreendido) e para que as atividades dos serviços da empresa executora sejam cumpridas e validadas no prazo estipulado.

6.1.5. Produto 05 - Apoio e Assessoramento Técnico à Gestão das Ações de Meio Ambiente e Desapropriação/Reassentamento

- Prover ao DNIT, por meio de profissionais habilitados e capacitados, suporte técnico e legal necessário para o cumprimento da legislação ambiental vigente, das condicionantes das Licenças Ambientais pertinentes (LP, LI e LO) e da Autorização para Supressão Vegetal dos empreendimentos afetos a SR/DNIT/PR;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo para Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD;
- Apoiar na análise de Inventário Florestal;
- Assessoramento na realização de vistorias técnicas das obras em andamento para avaliar o atendimento das exigências das licenças ambientais;
- Apoiar na análise de Projeto Executivo do Plantio Compensatório;
- Apoiar na elaboração de documentos técnicos, tais como respostas e/ou pareceres técnicos para órgãos ambientais e intervenientes no processo de licenciamento;
- Subsidiar, a partir de análises dos instrumentos legais e jurisprudências, as Defesas Administrativas a serem apresentados junto aos Órgãos Ambientais Fiscalizadores tais como IBAMA, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Instituto Chico de Conservação da Biodiversidade-ICMbio;
- Consolidar e assessorar na análise das informações prestadas pela(s) Gerenciadora(s) e/ou supervisora(s) Ambiental(is) do(s) empreendimento(s);
- Apoiar na análise dos produtos de desapropriação e reassentamento, conforme escopo definido nos normativos do DNIT que tratam do tema, mediante demanda da SR/DNIT/PR;
- Elaboração e análise de estudos ambientais e estudos de desapropriação de obras rodoviárias;
- Apoiar à SR/DNIT/PRna celebração de acordos na esfera administrativa ou judicial e para a promoção dos registros cartoriais pertinentes;
- Gestão ambiental com elaboração e análise de estudos ambientais incluindo apoio de estudos e projetos ambientais, com o acompanhamento de procedimentos voltados para o licenciamento ambiental;
- Consolidar e apresentar, em relatório, todas as informações referentes às desapropriações e relocações dos empreendimentos, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas, necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problemáticas que se apresentarem antes e no decorrer da realização dos serviços;
- Acompanhar e apoiar na execução da programação estabelecida pela Coordenação de Engenharia no que se refere ao desenvolvimento da operação de infraestrutura terrestre no âmbito da Superintendência Regional;
- Suporte na análise dos estudos, anteprojetos e projetos relacionados às operações, avaliar a sua qualidade técnica e recomendar sua aprovação no âmbito da Superintendência Regional;
- Assessorar a Coordenação de Engenharia quanto às atribuições do DNIT como Autoridade de Trânsito.

6.1.6. Produto 06 - Apoio à Comunicação Social

- Apoio técnico e audiovisual para a realização de eventos de divulgação do andamento dos empreendimentos;
- Conceber e elaborar material informativo para divulgação dos empreendimentos e seus resultados;
- Acompanhar e monitorar os programas de reassentamentos previstos no(s) Projeto(s) e no(s) Plano(s) Básico(s) Ambiental(is), necessários à realização do empreendimento, e apoiar na análise das pesquisas básicas de vulnerabilidade socioeconômica e do trabalho social desenvolvido pela executora;
- Atuar na elaboração de informações a serem prestadas para órgãos governamentais;
- Consolidar o levantamento de dados e de informações referentes aos tópicos abordados nos Produto 01, 02, 03, 04, 05 e 07, destinadas a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
- Atuar na elaboração, para o DNIT, de minutas de notas que serão disponibilizadas à imprensa sobre a situação dos empreendimentos;
- Prover o suporte técnico para atendimento as demandas de comunicação interna e externa, alinhadas aos setores competentes no órgão (Assessoria de Comunicação – ASCOM/DNIT/SEDE).

6.1.7. Produto 07 - Apoio ao Processamento de Dados e T.I.

- Realizar a manutenção de sistemas e aplicativos de propriedade da SR/DNIT/PR de acordo com metodologia e técnicas adequadas, visando atender aos objetivos estabelecidos quanto à qualidade, custos, prazos e benefícios dos diversos setores dos empreendimentos.
- Realizar as tarefas pertinentes ao *hardware e software*, bem como analisar dados, apoiar e auxiliar na implementação de painéis em B.I. (*Business Intelligence*) do DNIT;
- Gerir, organizar e manipular informações e dados pertencentes ao banco de dados pertinentes a equipe dos produtos e a SR/DNIT/PR;
- Suporte aos sistemas para monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, situação dos contratos e informações de interesse relacionadas aos empreendimentos;
- Apoiar e dar suporte a SR/DNIT/PR na utilização de sistemas do DNIT;
- Mapear tramitação de processos no âmbito da Superintendência Regional e Unidades Locais para interagir com os sistemas existentes (SEI, entre outros);
- Mapear junto ao Produto P06 - Apoio à Comunicação Social - e junto à Assessoria de Comunicação/ASCOM/DNIT/SEDE a melhor forma de disponibilizar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na internet, a ser estruturado e alojado no portal oficial do DNIT, segundo especificações deste, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, desenvolvendo, inclusive, a concepção e elaboração de conteúdo e de alternativas de soluções gráficas para divulgação nas mídias digitais utilizadas pelo DNIT;
- Apoio na análise das necessidades de infraestrutura de TI da SR/DNIT/PR, indicando as melhores especificações de hardware e software, caso necessário;
- Armazenar, em ambiente virtual, por meio de um provedor de computação na nuvem, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de acordo com normas técnicas, toda documentação deste contrato relativa ao apoio, assessoramento e engenharia consultiva à SR/DNIT/PR, arquivada de maneira organizada e sistemática.

6.1.8. Produto 08 - Consultoria Especializada

- Dirimir questões de ordem técnica, de modo a adequar e direcionar as equipes nas análises complexas de acordo com a área de produto pertinente;
- Assessorar na organização de determinada área ou tarefa/atividade;
- Orientar e esclarecer em questões relacionadas com a sua área de especialização.

6.1.9. Produto 09 - Produto de Apoio na Gestão de Projetos

- Elaborar e apresentar a contratada, quando demandado pela fiscalização do contrato, os processos de Revisão do Projeto na Fase de Obras ou adequações técnicas no projeto, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT, quando for o caso;
- Adquirir, de forma proativa todas as informações necessárias para o desenvolvimento e conclusão dos serviços;
- Apoio na análise e/ou adequação e/ou revisão e/ou atualização de projetos e orçamentos no âmbito da infraestrutura rodoviária;
- Elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, desde que esta atividade não entre em conflito com alguma atividade já prevista no escopo de algum contrato de Supervisão ou Gerenciamento da SR;
- Realizar visita ao local do empreendimento e levantamentos com as partes interessadas. Até que todas as dúvidas ou pendências se esgotem ao longo do desenvolvimento do projeto, novas visitas e reuniões poderão se fazer necessários, devendo a equipe da contratada estar disponível para atender a tais eventos;
- Realizar os serviços seguindo as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa nº 12 de 08 de junho de 2022 ou a que vier a substitui-la, devendo conter tantos volumes, seções, subseções e anexos quantos forem necessários e suficientes para apresentação do seu detalhamento e compreensão;
- Apoio na verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas empresas projetistas;
- Apoio em processos de auditorias de qualidade demandadas pela Superintendência ou por órgãos de controle;
- Apoio na análise dos projetos básicos ou executivos, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras, visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos das disciplinas de um empreendimento rodoviário;
- Elaborar relatório contendo a fundamentação técnica que motivou as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta;
- A atualização do projeto executivo de engenharia para execução das obras, assim como todos os serviços previstos serão desenvolvidos sequencialmente dentro das seguintes fases:
- Coleta e análise dos dados existentes do Projeto Executivo Original;
- Estudos de Traçado;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Hidráulicos de OAEs;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Geotécnicos – sondagens de OAE; e
- Componente Ambiental.
- Serão utilizadas, onde couber, as Instruções de Serviço: IS-201; IS-202; IS-203; IS-204; IS-207; IS214; IS-226; IS-246;
- Elaboração de Relatório contendo, os Estudos e Soluções a serem adotadas, devidamente justificadas.
- Relatórios contendo Projeto Geométrico, de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, OAE’s, Obras Complementares, Sinalização, Componente Ambiental, Gráfico linear de localização das Fontes de materiais, Orçamento etc.

6.1.10. Produto 10 - Realização de estudos, levantamentos, ensaios especiais e treinamentos

- A identificação das necessidades técnicas dos servidores e a promoção da capacitação gradativa dos mesmos frente aos trabalhos desenvolvidos, a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a engenharia consultiva;
- Realização de capacitação técnica/treinamentos dos profissionais mobilizados e dos servidores da Superintendência, quanto à utilização das ferramentas adotadas;
- Também será admitida a aquisição de licenças complementares dos *Softwares AutoCAD* e Civil 3D ou similar; *TOPOGRAPH* ou similar; *MS Project* ou similar; ArcGIS ou similar; Compor 90 ou similar; Sistema para solução de Gestão de Ativos; e demais *softwares*/sistemas que se fizerem necessários à completa execução dos serviços. Vale ressaltar que não será permitida a aquisição de licenças sem a anuência da fiscalização do contrato.
- Realização de inspeções e ensaios extraordinários de emergência;
- Suporte aos Produtos 01 a 07, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Suporte aos Produtos 08 e 09, por meio de levantamentos ou outras ações que se fizerem necessários para a execução do referido produto;
- Quando demandado pela fiscalização do contrato, a consultora dará Apoio Técnico à fiscalização do contrato na realização dos ensaios especiais, os quais deverão ser contratados com empresas especializadas para execução. Dentre outros, os ensaios possíveis de serem realizados constam da relação a seguir, destaca-se que a lista abaixo não é exaustiva:
- Ensaios de Concreto;
- Densidade do CBUQ com Gama Densímetro;
- Determinação da Abrasão "Los Angeles” (Agregado);
- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Difratrometria de Raio-X;
- Esclerometria;
- Geo-radar;
- Pêndulo Britânico;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Scanner MIT (barras de transferência);
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas)
- Prova de carga dinâmica de estruturas;
- Ensaio de integridade: PIT (pile integrity tester);
- Outros ensaios/levantamentos que não listados anteriormente.
- Ao Veículo Aéreo Não Tripulado – Vant:
- O uso do veículo aéreo não tripulado deverá ser utilizado nos diversos grupos de processo do empreendimento: estudos, levantamentos, planejamento, execução, monitoramento e controle, a fim de garantir e controlar os requisitos de qualidade, custo e prazo da obra (antes e durante a etapa construtiva e, quando finalizada);
- O veículo aéreo dará suporte a equipe dos produtos em todos os aspectos dos processos da malha de infraestrutura das equipes: inspecionar, monitorar, mapear, levantar, filmar, fotografar e sobrevoar grandes áreas, dos diversos tipos e panoramas do empreendimento (obras e serviços contratados e futuros) ou outra atividade que a Superintendência entender como necessária;
- A equipe dos produtos poderá obter dados e avaliar o andamento da obra, ou de uma atividade específica, e então, fundamentar relatório ou perícia e emitir laudo de "conforme" ou "desconforme". Bem como, analisar riscos, classificar e identificar anomalias e

falhas, relacionadas aos fatores de construção, manutenção, depreciação, segurança, funcionalidade, comprometimento da vida útil, perda de desempenho, entre outras circunstâncias e áreas de interesse demandadas pela Superintendência: sensoriamento remoto, mapeamento, monitoramento de tráfego, pesquisa etc.;
- A coleta das informações deverá ser feita através de um veículo de qualidade profissional (câmera, estabilização e posicionamento global) para gerar fotos e vídeos com excelente resolução e oferecer ao cliente os melhores resultados;
- A inspeção da atividade deverá ser realizada e/ou acompanhada por profissional capacitado, capaz de coletar e fornecer dados tomados por meio de visualização (filmagem e/ou fotografias) referentes aos aspectos de qualidade de um serviço ou produto;
- As condições do veículo aéreo precisam ser avaliadas com frequência: desempenho, funcionalidade, vida útil, segurança, estado de conservação, manutenção, utilização e operação, de acordo com as especificações do fabricante, a fim de atender as necessidades da SR/DNIT/PR, quando solicitadas;
- É obrigatório possuir seguro com cobertura contra danos a terceiros nas operações de aeronaves aéreas não tripuladas;
- O cadastro do veículo (aeromodelos ou RPA Classe 3) deverá ser feito pelo Sistema de Aeronaves Não Tripuladas (SISANT) da ANAC.

6.2. SERVIÇOS REALIZADOS

6.2.1. Produto 01 – Coordenação-Geral

- Suporte técnico às atividades de fiscalização da execução e manutenção dos serviços complementares e de apoio vinculados às atribuições não delegadas do DNIT, com foco na verificação da conformidade contratual, desempenho dos serviços prestados e atendimento aos normativos institucionais.
- Atuação no âmbito das tratativas técnicas e administrativas com os gestores da Superintendência Regional, prestando suporte qualificado às deliberações relacionadas à gestão contratual, alinhamento de diretrizes operacionais e atendimento às exigências administrativas vinculadas ao contrato.
- Prestação de suporte técnico especializado no atendimento às demandas relacionadas à gestão, controle e monitoramento das contratações e entregas vinculadas aos objetos delegados por competência.
- Apoio técnico na elaboração de documentos institucionais no âmbito da Superintendência, em atendimento a demandas e solicitações oriundas de solicitações externas.
- Elaboração do planejamento estratégico com avaliação de desempenho, por meio da definição, implantação e acompanhamento de indicadores estruturados com base na Matriz Lógica e nos fundamentos de medição e gestão do desempenho estabelecidos pelo *método Balanced Scorecard (BSC)*, incluindo a definição de metas, iniciativas, projetos estratégicos e mapas estratégicos alinhados ao planejamento institucional.
- Prestação de assessoramento técnico à estruturação e implantação do Escritório Local de Gestão Estratégica (EGE) e do Escritório de Gestão de Projetos (EGP), com base nas áreas de conhecimento estabelecidas pelo *Project Management Body of Knowledge (PMBOK) do Project Management Institute (PMI*), abrangendo a gestão integrada de escopo, prazos, qualidade, custos, riscos, aquisições, integração, recursos, comunicações e partes interessadas, no contexto dos empreendimentos rodoviários sob jurisdição da Superintendência. As atividades compreendem a revisão e a adaptação metodológica das práticas de Gerenciamento da Estratégia, Gerenciamento de Processos e Gerenciamento de Projetos, incluindo, entre outras ações, o mapeamento e redesenho de processos e fluxos de informação, customização de ferramentas de gestão, definição e implantação de processos prioritários e a formulação de indicadores de desempenho para suporte à tomada de decisão;
- Utilização da metodologia PRINCE2 como base para a gestão estruturada dos projetos de assessoramento técnico ao DNIT. Com foco em controle, clareza de papéis e entregas orientadas por produto, a abordagem contribui para a organização das atividades, mitigação de riscos e alinhamento com os objetivos contratuais. Documentos como Plano de Projeto e Registro de Riscos reforçam a transparência e a efetividade na comunicação com a fiscalização;

6.2.2. Produto 02 – Planejamento e Assessoramento Gerencial

- Análise da morfologia e das inclinações do terreno ao longo de 77,4 km na BR-153 e 105,5 km na BR-158, identificando áreas críticas para movimentação de terra e contenções.
- Mapeamento dos tipos de solos e formações rochosas predominantes, avaliando estabilidade, permeabilidade e suscetibilidade a processos erosivos da BR153 e BR-158.
- Identificação de Unidades de Conservação, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e sítios arqueológicos para estudos de traçados, no âmbito do estudo de traçado da BR153 e BR-158.
- Análise de Pontos Críticos e Implantação de Faixas Adicionais, no âmbito do estudo de traçado da BR-153 e BR-158.
- Análise das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária nos segmentos das BR-153 abrangendo readequação geométrica e implantação de dois contornos rodoviários (Ipiranga e Imbituva) e na BR-158 análise de quatro interseções (Campo Mourão, PR-553, Roncador e PR-364).
- Análise e desenvolvimento de relatórios periódicos de indicadores (RPI).
- Desenvolvimento, análise e implementação de dashboards interativos e painéis gerenciais baseados no Power BI, abordando a gestão financeira, operacional, contratual e de segurança viária das rodovias federais no Paraná.
- Implementação de indicadores utilizando *Power BI, Python* e VBA, com os seguintes painéis desenvolvidos:

  a) Painel Financeiro Geral – Monitoramento do orçamento, empenhos, pagamentos e saldo financeiro dos contratos.
  b) Painel Financeiro por Contrato – Análise do desempenho financeiro de cada contrato, prevendo possíveis insuficiências de empenho.
  c) Painel de Medições – Análise das medições contratuais e seus impactos no orçamento.
  d) Painel de Gestão Operacional – Indicadores de segurança viária, sinistros e eficiência da fiscalização.
  e) Painel de Equipamentos – Monitoramento de dispositivos de fiscalização e sua relação com a segurança viária.
  f) Painel de Desempenho Geral – Análise integrada do Índice de Condição da Manutenção (ICM) e do consumo financeiro.
  g) Painel Mapa da Manutenção – Visualização georreferenciada da condição da malha viária e do consumo financeiro por trecho.
  h) Painel de Desempenho Contratual – Evolução dos contratos de manutenção e seus impactos no ICM.

- Automação de análises e disponibilização de informações em tempo real através da plataforma web integrada ao DNIT.
- Melhoria na gestão contratual, identificando contratos críticos com insuficiência de empenho para evitar paralisações inesperadas.
- Monitoramento da segurança viária, correlacionando sinistros e presença de dispositivos de fiscalização;
- Aplicação da metodologia BIM (Building Information Modeling) nos estudos de traçado e planejamento das BR-153 e BR-158, integrando informações geotécnicas, ambientais e de mobilidade em modelos tridimensionais colaborativos, com vistas à melhoria da gestão de dados, antecipação de conflitos de projeto e suporte à tomada de decisão, alinhada às diretrizes da Estratégia BIM BR e aos manuais técnicos do DNIT.
- Aplicação do método *Balanced Scorecard (BSC)*, como instrumento de gestão estratégica, auxiliando na priorização das entregas técnicas, no monitoramento da qualidade dos produtos, na gestão de prazos e na identificação de oportunidades de melhoria contínua.
- Otimização de recursos, acompanhando o desempenho financeiro dos contratos para melhor alocação de investimentos em manutenção.
- Estudo inicial buscando identificar as melhores estratégias e tecnologias para atender as necessidades do DNIT com a utilização de ferramentas de Inteligência Artificial (IA), foram desenvolvidas rotinas automatizadas de análise textual e classificação de documentos administrativos, por meio de modelos de processamento de linguagem natural (NLP), contribuindo para a triagem eficiente de demandas e organização de grandes volumes de informação em processos SEI. O apoio da IA também vem sendo explorado na geração de relatórios gerenciais dinâmicos, com integração a painéis interativos e mecanismos preditivos que fornecem alertas para

situações críticas, contribuindo diretamente para o monitoramento estratégico e a gestão proativa do contrato.

6.2.3. Produto 03 – Apoio à Gestão da Infraestrutura - Obras e Serviços

- Avaliação técnica de projetos de engenharia abrangendo implantação, restauração e ampliação de infraestrutura viária, passarelas, Obras de Arte Especiais (OAEs), dispositivos de acesso e vias marginais.
- Desenvolvimento, implementação e atualização de sistemas de monitoramento contratual voltados ao acompanhamento do progresso físico-financeiro, apoio à fiscalização e suporte à tomada de decisão na gestão de contratos administrativos.
- Produção de relatórios, notas técnicas e planos de ação para resolução de conflitos, melhoria da segurança viária e adequação de projetos.
- Elaboração de orçamentos e documentos técnicos para subsidiar a elaboração de termos de referência voltados a projetos de infraestrutura de transportes, com base nas metodologias e diretrizes estabelecidas nos Manuais Técnicos do DNIT, observando parâmetros atualizados de engenharia, critérios normativos e referências oficiais de custos.
- Condução de análises jurídicas e técnicas voltadas à regularização de acessos, pleitos de ressarcimento e autorizações para intervenções em infraestrutura, com fundamento na conformidade legal, normativas vigentes e princípios de responsabilização administrativa.
- Elaboração de estudos de viabilidade técnica e jurídica para intervenções pontuais na malha rodoviária, incluindo a análise de restrições de tráfego, procedimentos de municipalização de trechos e a avaliação de auditorias e demandas de ressarcimento, considerando os aspectos normativos, operacionais e institucionais envolvidos.
- Suporte técnico na análise de anteprojetos e projetos de engenharia relacionados à infraestrutura de transporte rodoviário, abrangendo múltiplas disciplinas (geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte, sinalização, entre outras) e contemplando todas as fases do ciclo de projeto.
- Mapeamento, análise crítica e diagnóstico de projetos de infraestrutura de transportes, com identificação de entregas contratuais, inconformidades, atrasos e descumprimentos de obrigações pactuadas, resultando na formulação de recomendações técnicas corretivas e propostas de aprimoramento dos processos de execução contratual.
- Assessoramento técnico de programas estratégicos do DNIT, tais como CREMA (Contratos de Restauração e Manutenção), BR-Legal (Programa de Segurança nas Rodovias Federais), PATO (Programa de Apoio Técnico Operacional), Revitaliza-BR, PROARTE (Programa de Manutenção e Reabilitação de Estruturas), PROFAIXA (Programa Federal de Faixas de Domínio) e demais iniciativas institucionais.

6.2.4. Produto 04 – Apoio Técnico e Operacional às Unidades Locais

- Apoio técnico no gerenciamento de contratos de construção, manutenção, e conservação de rodovias, bem como dos contratos de supervisão. Objetivando que os resultados sejam atingidos através do controle de custos, cumprimento de prazos, qualidade das obras;
- Realização de estudos de ciências geotécnicas com elaboração de pareces e notas técnicas para a segurança e estabilidade de obras de engenharia rodoviária; Elaboração de relatórios de investigação geotécnica, estudos de estabilidade de taludes, consultoria para definição de pontos de sondagem, e de pontos para instalação de inclinômetros e piezômetros;
- Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral, nas diversas unidades locais do DNIT do Paraná;
- Levantamento topográfico com uso de equipamentos como estação total, GPS RTK, Veículo Aéreo não Tripulado (VANT), resultando em mapas e plantas topográficas contendo dados de elevação, coordenadas geográficas, perfis topográficos e cadastro de elementos;
- Execução de serviços de geoprocessamento com elaboração de mapas e cartas, análises espaciais para identificação de padrões e tendências, processamento e análise de imagens de satélite e imagens aéreas obtidas por Veículo Aéreo não Tripulado (VANT).
- Elaboração de pareceres técnicos de ocupação de faixa de domínio objetivando a emissão de anuência administrativa pelo DNIT;
- Elaboração de pareceres e notas técnicas de condições das rodovias para defesa de processos judiciais sobre acidentes de trânsito;
- Levantamentos e medição em campo e elaboração de orçamentos para cobrança de danos ao patrimônio público por parte do DNIT;
- Elaboração de inventário e cadastro de dispositivos rodoviários, para utilização em processos de federalização ou municipalização de rodovias;
- Elaboração de inventário e cadastro da faixa de domínio de ferrovia incluindo itens relevantes de ocupação da faixa de domínio, para subsídio de processo judicial de desocupação de faixa de domínio;
- Elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de análise de Reequilíbrio Econômico e Financeiro (REF) de contratos de manutenção e construção rodoviária;
- Elaboração de relatório circunstanciado de análise de Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO), de obra de construção rodoviária;
- Vistoria em campo e elaboração de Notas e Pareceres Técnicos de identificação de acessos irregulares à rodovias federais;
- Elaboração de projeto, quantificação, orçamento e memorial descritivo para obras de reforma de prédio administrativo do DNIT;
- Elaboração de ferramentas gerenciais através de *Dahsboards* em *Power BI,* permitindo a análise de dados estatísticos de desempenho e de acidentes de trânsito;
- Elaboração de relatório mensal de atividades desenvolvidas de acordo com as normas técnicas do DNIT e termo de referência do edital.

6.2.5. Produto 05 – Apoio Técnico em Desapropriações e Faixa de Domínio

- Elaboração de orientações técnicas acerca da aplicabilidade das normas pertinentes a área de atuação ambiental.
- Análise dos componentes ambientais constantes dos anteprojetos/projetos de engenharia.
- Auxílio na especificação técnica dos termos de referência e orçamento para concorrências públicas.
- Análise de Projeto de Desapropriação e Projeto Executivo, com emissão de parecer técnico.
- Análise de Inventário Florestal e processos administrativos e jurídicos SEI (Sistema Eletrônico de Informações).
- Execução de levantamentos aerofotogramétricos com drone, com coleta de imagens georreferenciadas e aplicação de metodologia precisa de controle de pontos em solo (GCPs). As imagens capturadas foram processadas utilizando o software *Agisoft Metashape*, permitindo a geração de ortofotos.
- Utilização de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas (GIS) para o processamento, análise espacial e integração de dados georreferenciados, subsidiando estudos ambientais, desapropriações e planejamento de intervenções.
- Vistorias de campo para consolidação da faixa de domínio e coleta de informações junto a lindeiros para desapropriação.
- Levantamento topográfico de áreas desapropriadas e a desapropriar.
- Contato e articulação com órgãos públicos (prefeituras, DER, cartórios e órgãos ambientais).
- Elaboração de Relatórios Técnicos, Notas Técnicas e Pareceres Técnicos.
- Viabilizar a aplicabilidade de ações sustentáveis relativos ao método Carbono zero, procurando reduzir ou neutralizar as emissões de gases de efeito estufa (GEE).

6.2.6. Produto 06 – Apoio à Comunicação Social

- Produção de Conteúdo para Comunicação Externa abrangendo produção de *press releases*, incluindo fotos e vídeos, sobre as ações do DNIT/PR. Elaboração de notas oficiais para responder a demandas de veículos de comunicação encaminhadas pela Sede.
- Produção de Conteúdo para Comunicação Interna através de criação de canais, como *newsletters* (digitais e em vídeo), jornal mural e grupos em aplicativos, além da produção de conteúdo para comunicados do DNIT/PR. Apoio na divulgação de campanhas institucionais

da Sede por meio dos seus próprios canais.
- Conteúdo para Redes Sociais com produção de fotos e vídeos com informações que possam ser utilizadas como posts pela Sede, em Brasília, para publicação nos perfis do DNIT nas mídias sociais.

6.2.7. Produto 07 – Desenvolvimento e Gestão de Sistemas e TI

- Manutenção de sistemas e aplicativos para garantir funcionamento contínuo.
- Suporte técnico em *hardware, software e business intelligence* para otimização de processos.
- Gestão e criação de bancos de dados para otimizar armazenamento e acesso às informações.
- Desenvolvimento de portal web e conteúdo digital para acesso centralizado a informações e ferramentas.
- Mapeamento de processos e integração, melhorando a eficiência organizacional.
- Análise de infraestrutura de TI e implementação de soluções de armazenamento em nuvem.
- Criação do GITLAB que consiste em um gerenciador de repositório de software para armazenamento e gerenciamento de processos CI/CD.
- Desenvolvimento da ferramenta GetVGEO para extração de informações de geolocalização diretamente do sistema DNIT VGEO.
- Criação de sistema em *Python* para *Power BI* e melhorias no layout dos *dashboards.*
- Desenvolvimento de rotinas *multi-thread*, reduzindo tempo de processamento de dados de 24 horas para 5 horas.
- Criação de novo *layout* no *Power BI* e ajustes no código para inclusão de novas informações.
- Aquisição e configuração de servidor VPS para gestão dos projetos.
- Criação de acesso automatizado para SIAC e implementação de DevOps em servidores.
- Desenvolvimento de plataforma web em nuvem para acesso centralizado a sistemas e painéis.
- Desenvolvimento da API *Backend* para Sistema de Monitoramento Web e integração com Power BI via token.
- Eliminação da necessidade de login no *Power BI*, implementando autenticação automática.
- Atualização automática do token a cada 15 minutos para garantir continuidade no acesso.
- Melhorias nos dashboards do *Power BI*, criando métricas e gráficos interativos.
- Alteração do layout da plataforma web, tornando-a mais moderna e intuitiva.
- Sincronização de informações no VPS, automatizando a coleta e atualização de dados.

6.3. METODOLOGIAS E FERRAMENTAS ADOTADAS:

- As atividades desenvolvidas se basearam nos seguintes recursos metodológicos e fontes:
- Metodologia COSO – *The Comittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;*
- COBIT – Control Objectives for Information and related Technology;
- BIM – Business Integration Methodology;
- GIS – Geographic Information System;
- BSC - Metodologia Balanced Scorecard;
- PMBok – Project Management Body of Knowledge;
- BPM CBOK - Business Process Management Common Body of Knowledge;
- Microsoft Sharepoint;
- Microsoft Project Server;
- Microsoft SQL Server;
- Integração de BIM e GIS (GEOBIM);
- Aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning;
- Aerofotogrametria com drones e processamento de imagens via Agisoft Metashape;
- Desenvolvimento de dashboards dinâmicos:
- Automação de dados com Power BI, Python e VBA;
- Uso de conceitos de Carbono Zero nas ações de sustentabilidade;
- Estudos e implementação de sensores inteligentes e Internet das Coisas (IoT) no monitoramento da malha rodoviária;
- Aplicações de reconhecimento de imagens para análise de tráfego e segurança viária

Os serviços executados, no valor de **R$ 12.841.939,15** (Doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI-21449868), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

6.4. LISTA DE CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

Nº CONTRATO	OBJETO	Valor do contrato (PI Vigente)	Unidade	Quantidade
09 00373/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR, segmento em leito natural de Campo Mourão a Roncador.	14.980.173,86	km	64,90
09 00311/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-272/PR, segmento compreendido entre os municípios de Campo Mourão/PR e Goioerê/PR.	19.006.130,93	km	71,00
09 00826/2019	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, Contorno Norte de Maringá/PR.	11.232.459,53	km	17,30
09 00084/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-158/PR	69.235.517,28	km	205,80
09 00083/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento entre os municípios de Lapa/PR e Paulo Frontin/PR, e Manutenção de acessos na BR-116/PR	45.675.759,06	km	175,80
09 00082/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento entre o município de Paulo Frontin/PR e a divisa PR/SC	52.372.743,25	km	107,50

09 00779/2020	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-476/PR, segmento Divisa SP/PR - Curitiba.	14.207.758,16	km	122,40
09 00269/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR-376.	50.866.304,97	km	193,30
09 00335/2021	Execução dos serviços de manutenção de 84 Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/PR, BR-277/PR, BR-376/PR e BR-476/PR, no âmbito do PROARTE.	4.616.630,78	unid.	84,00
09 00693/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Laranjeiras do Sul a Cascavel.	48.788.199,36	km	129,00
09 00711/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-153/PR, segmento entroncamento BR-369(B) ao entroncamento PR-092 (P/ Joaquim Távora) e BR-369/PR, segmento divisa SP/PR a Cornélio Procópio.	45.044.563,58	km	140,90
09 00742/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Cascavel a Foz do Iguaçu.	65.671.869,57	km	145,90
09 00755/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, segmento do Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana.	37.832.808,59	km	127,20
09 00785/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-376/PR, segmento de Nova Londrina a Maringá.	65.073.968,06	km	142,00
09 00768/2021	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento do entroncamento BR-272/PR-445 ao entroncamento BR-153/PR.	62.956.500,09	km	142,20
09 00489/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-163/PR (Marmelândia a Marechal Cândido Rondon) e BR-467/PR (Cascavel).	85.325.688,31	km	172,70
09 00570/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção/Conservação nas Rodovias BR-487/PR (Cruzeiro do Oeste a Campo Mourão) e BR-369/PR (acesso Campo Mourão).	20.010.893,84	km	76,90
09 00692/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-487/PR	15.793.247,08	km	56,41
09 00676/2022	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-280/PR e BR-163/PR, segmento entre os municípios de Marmeleiro/PR e Realeza/PR.	39.205.646,79	km	186,70
09 00081/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	30.759.541,65	km	113,3
09 00303/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin.	30.925.502,54	km	120,30
09 00219/2023	Execução dos serviços de manutenção de 34 (trinta e quatro) Obras de Arte Especiais localizadas em rodovias federais sob jurisdição das Unidades Locais de Londrina e Campo Mourão, no âmbito do PROARTE.	6.484.639,85	unid.	34,00
09 00703/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-277/PR, segmento de Relógio a Laranjeiras do Sul	57.003.484,00	km	154,10
09 00747/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR, segmento entroncamento BR-153 a São Luís do Purunã	54.049.536,83	km	115,30
09 00749/2023	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-369/PR, segmento de Ubiratã a Cascavel.	28.821.150,00	km	77,30

09 00651/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 01, Rodovias BR-153, BR-369 e BR-376.	829.830,00	km	817,80
09 00012/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR369/PR, segmento de Campo Mourão a Ubiratã.	35.800.000,00	km	97,80
09 00007/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas rodovias BR-277/PR (Ponte da Amizade, Ponte da Integração e acesso) e BR-469/PR (Acesso Ponte Tancredo Neves a Cataratas do Iguaçu).	8.646.459,67	km	36,60
09 00010/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 01	33.450.062,39	km	6641,90
09 00011/2024	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná, Constantes no PPA - Lote 02	32.449.553,75	km	2085,41
09 00652/2023	Execução dos Serviços de Manutenção e Instalação Elétrica referente à Iluminação Pública nas Praças de Pedágio e Rodovias Federais no Estado do Paraná, Lote 02, Rodovias BR-277 e BR-369	667.836,20	km	608,50
09 00782/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 486	5.528.260,22	und/contrato	1,00
09 00781/2023	Execução dos Serviços Emergenciais de Reconstrução e Estabilização de Aterro na Rodovia BR-153/PR, km 493.	8.184.041,12	und/contrato	1,00
09 00047/2023	Execução dos serviços de supervisão das obras de implantação e pavimentação com obras de arte especiais na rodovia br-487/PR	4.979.999,00	km	37,39
09 00705/2022	Prestação de Serviços de Gestão, Supervisão e Gerenciamento Ambiental, Implementação de Programas Ambientais, Supervisão da Elaboração dos Estudos e Projetos Básico/Executivo e da Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá - CSMM, do Km 0,00 ao Km 13,18 - incluindo Obras de Arte Especiais - OAEs.	11.540.000,00	km	13,18
09 00498/2023	Execução dos Serviços de Supervisão das Obras e Projetos de Adequação de Capacidade na Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Especiais - Trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon	2.404.300,00	km	38,90
09 00397/2021	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação com Obras de Arte Especiais, na Rodovia BR-487/PR.	171.000.000,00	km	37,39
09 00070/2022	Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo de Engenharia e Execução das Obras de Implantação e Pavimentação da BR-376/PR - Contorno Sul Metropolitano de Maringá, DO KM 0,00 AO KM 13,18.	254.000.000,00	km	13,18
09 00837/2014	Execução dos Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo e Execução das Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-163/PR, Incluindo Obras de Arte Espaciais, no trecho de Toledo a Marechal Cândido Rondon.	306.500.000,00	km	38,90
09 00013/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR369/PR (Jandaia do Sul - Bom Sucesso) e BR-376/PR (Maringá - Mauá da Serra e Travessia Urbana de Mandaguari).	92.500.571,00	km	151,20
09 00096/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) das rodovias BR-277 (Paranaguá), BR-376 (São José dos Pinhais), BR-476 (Araucária), BR-116 (Bacias de Contenções) e viaduto sobre linha férrea EF-277 (Paranaguá).	26.988.741,58	km	58,70
09 00344/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Recomposição e Contenção de Aterro Rodoviário no km 80 da rodovia BR-476/PR.	4.784.444,34	und/contrato	1,00

09 00529/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-163/PR (segmento entre os municípios de Marechal Cândido Rondon/PR e Guaíra/PR, inclusive Ponte Ayrton Senna e acesso) e BR-272/PR (segmento entre os municípios de Francisco Alves/PR e Guaíra/PR)	36.150.000,00	km	113,30
09 00528/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento de Imbituva a Paulo Frontin	22.634.126,40	km	120,30
09 00494/2024	Execução dos Serviços Emergenciais de Implantação e Recuperação de Bueiros Metálicos através de método não destrutivo, na rodovia BR-376, km 414,2	2.242.760,74	und/contrato	1,00
09 00547/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização de Talude Rodoviário no km 311+900 (marco quilométrico) da rodovia BR-376/PR	3.775.000,00	und/contrato	1,00
09 00568/2024	Contratação de empresa especializada para Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/PR Contorno Norte de Maringá.	12.260.362,69	km	17,30
09 00486/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/PR, segmento compreendido entre o entroncamento com a PR-092(B) (p/ Joaquim Távora) e o entroncamento com a BR 376	74.887.537,46	km	193,3
00 00090/2024	Execução dos serviços de disponibilização, instalação, operação e manutenção de equipamentos eletrônicos de controle de tráfego nas rodovias federais sob circunscrição do departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT	34.969.998,10	km	4.251,20
00 00015/2015	Elaboração dos projetos de engenharia e a construção de postos integrados automatizados de fiscalização-piaf, no âmbito do plano nacional de pesagem, na rodovia: 476/PR, referente ao lote 17 do edital nº696/2014.	7.078.397,60	projeto	1,00
00 00653/2024	Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na implementação das ações de operações rodoviárias nas malhas sob a jurisdição das Superintendências Regionais do DNIT nos Estados do Paraná	13.230.201,72	km	4.251,200
09 00932/2024	Execução dos Serviços Necessários de Recuperação e Manutenção/Conservação Rodoviária na Rodovia BR-476/PR, segmento rodoviário localizado entre São Mateus do Sul e União da Vitória, no âmbito do Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária - CREMA	83.486.796,06	km	81,00
00 00853/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153/376/476, com extensão de 362,10 km, no estado do Paraná, Lote 11	85.300.000,00	km	362,10
00 00854/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-158/163/272/280/373/467/469, com extensão de 469,80km, no estado do Paraná, Lote 12.	73.815.000,00	km	469,80
09 00867/2024	Execução dos Serviços Necessários de Manutenção Rodoviária (Conservação/Recuperação) nas Rodovias BR-369/PR, acesso de Bandeirantes e segmento de Cornélio Procópio ao Contorno Sul de Apucarana, e BR-376/PR, Contorno Sul de Apucarana ao Acesso Leste de Apucarana e contorno de Jandaia do Sul	61.186.999,44	km	142,70
09 00822/2024	Execução dos Serviços Necessários para Estabilização e Contenção de Taludes na rodovia BR-476/PR, km 70,7 e 71,9	5.910.000,00	und/contrato	1,00
00 00855/2024	Execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-272/369/376/487, com extensão de 253,30km, no estado do Paraná, Lote 13	52.285.857,00	km	253,30
00 00856/2024	O objeto do presente instrumento visa a execução dos serviços de Implantação e Manutenção de Dispositivos de Segurança e de Sinalização Rodoviária, no âmbito do Programa BR-LEGAL2, nas rodovias federais BR-153, com extensão de 313,60km, no estado do Paraná, Lote 14	55.071.909,16	km	313,60

TOTAL	**2.600.479.763,60**	**km**	**24.229,16**

6.4. QUADRO RESUMO DOS CONTRATOS ABRANGIDOS PELA ASSESORIA:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Obras de Arte Especiais (OAEs)	und	118,000
	m²	113.390,860
Contratos P.A.T.O. - Programa Anual de Trabalho e Orçamento	km	3.789,410
Contratos BR-LEGAL 2	km	1.398,800
Contratos CREMA - Contrato de Recuperação e Manutenção Rodoviária	km	81,000
Contratos PIAF - Posto Integrado Automatizado de Fiscalização	km	4.252,200
Contratos de Supervisão	km	13.067,980
Contratos de Estabilização	und/contrato	1,000
Contratos de Pontos Localizados	und/contrato	1,000
Contratos RDC - Regime Diferenciado de Contratação	km	89,470
Contratos Emergencial	und/contrato	4,000
Contratos de Iluminação	km	1.426,30

7- SERVIÇOS EXECUTADOS:

Seguem abaixo, os serviços e seus respectivos quantitativos acumulados até a 8ª Medição Provisória (SEI Nº21449868):

DNIT

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO PARANÁ
Contrat 09 00462/2024 — 8ª Medição Provisoria
Período: 01/03/2025 - 31/03/2025
Empres CONSÓRCIO MODERA - LBR - SCB - GONENGE — Versão dos Serviços: Vers

RESUMO ACUMULADO DA MEDIÇÃO

Serviço	Descrição	Código SICRO	Quantidade Acumulada	Preço Unitário	Valor a PI Acumulado	Reajustam Acumulado Consolid
1 - SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO EM ENGENHARIA CONSULTIVA						
830098	COORDENAÇÃO GERAL	Não	7,871	158.271,4000	1.245.754,19	52.07
830098	APOIO AO PLANEJAMENTO E ASSESSORAMENTO GERENCIAL	Não	346,000	8.242,2117	2.851.805,25	119.20
830098	APOIO À GESTÃO DA INFRAESTRUTURA - OBRAS E SERVIÇOS	Não	30.205,753	98,2273	2.967.029,56	124.02
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - COLOMBO	Não	7,871	54.426,5600	428.391,45	17.90
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PONTA GROSSA	Não	7,000	38.858,5600	272.009,92	11.36
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - LONDRINA	Não	7,000	54.670,3300	382.692,31	15.99
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - CAMPO MOURÃO	Não	7,871	50.104,8000	394.374,88	16.48
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - FOZ DO IGUAÇU	Não	7,871	49.891,3300	392.694,66	16.41
830098	APOIO TÉCNICO E OPERACIONAL À UNIDADE LOCAL - PATO BRANCO	Não	7,871	50.152,8700	394.753,24	16.50
830099	APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À GESTÃO DAS AÇÕES DE MEIO AMBIENTE E DESAPROPRIAÇÃO/REASSENTAMENTO	Não	30.205,753	72,8705	2.201.108,32	92.00
830099	APOIO À COMUNICAÇÃO SOCIAL	Não	30.205,753	20,2489	611.633,27	25.56
830099	APOIO AO PROCESSAMENTO DE DADOS E T.I.	Não	30.205,753	23,1642	699.692,10	29.24
830099	CONSULTORIA ESPECIALIZADA	Não	0,000	1.374.478,0800	0,00	
830099	APOIO NA GESTÃO DE PROJETOS	Não	0,000	7.631.978,7000	0,00	
830099	REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS ESPECIAIS E TREINAMENTOS	Não	0,000	5.416.617,7800	0,00	
Subtotal:					**12.841.939,15**	**536.79**
2 - ESTORNO						
999986	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	Não	0,000	1,0000	0,00	
Subtotal:					**0,00**	
Total					**12.841.939,15**	**536.79**

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO CONTRATO - Conforme Documentos de Habilitação- SEI-(17870216):

8 – COORDENADOR

Engº Civil Sênior **Orlando La Bella Filho** – CREA/MG-25787/D – RNP 1402779593 - ART Nº1720253069894 - Período:(05/08/2024 a Atual).

9 – ENGENHEIRO - OBRAS

Engº Civil Sênior **Paulo Fernando Gabarra Osório** – CREA/SP-5061452134/D - RNP nº 2602753041 - ART Nº1720253070132 - Período: (05/08/2024 a Atual).

10 – ENGENHEIRO - PLANEJAMENTO E PROJETOS

Engº Civil Sênior **Gontran Thiago Tibery Lima Maluf -** CREA/DF-12097/D – RNP 701859792 - ART Nº1720252756022 - Período: (05/08/2024 a Atual).

11 – ENGENHEIRO - MEIO AMBIENTE

Engº Agrônomo Sênior **Fernando Guatta Candiotto -** CREA/SP-0685097177/D – RNP 2602686581 - ART Nº2620250912403 - Período: (05/08/2024 a Atual).

12 – ENGENHEIRO - DESAPROPRIAÇÃO

Engº Civil Pleno **José Theodozio Netto -** CREA/SP-41548/D – RNP 2603961985 - ART Nº1720252979803 - Período:(05/08/2024 a Atual).

13 – DEMAIS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil **Antonio Estevam da Silva Neto** - CREA/ PE-036890/D – RNP 1802435247 - ART Nº 1720252980461 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Amarildo Leandro Floriani** - CREA/ PR-25938/D – RNP 1707842990 - ART Nº 1720252996317 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Davi Macedo Neres** – CREA/ DF-24549/D– RNP 716367254 - ART Nº 1720253039251 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Diego Cota Machado** – CREA/ AL-214055183/D– RNP 214055183 - ART Nº 1720253039650 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Frederico Keller** – CREA/ DF-23045/D– RNP 714961280 - ART Nº 1720253187900 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Luiz Motta Accioly** - CREA/ AL-7754/D – RNP 212824252 - ART Nº 1720253004792 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Renato de Queiroz Porto** - CREA/ PB-89695/D – RNP 1606327178 - ART Nº 1720252746612 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Ana Eloiza Dantas Silva** – CREA/RN-2120935939/D– RNP 2120935939 - ART Nº1720253012663 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Antonio Marcelo Rodrigues Pacheco** – CREA/SP-5070603101/D– RNP 2619085306 - ART Nº1720252996686 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Caroline de Souza** – CREA/ PR-153659/D– RNP 1715387678 - ART Nº 1720252981662 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº **Civil Cláudio Henrique Miranda** – CREA/ DF-24524/D– RNP 716344840 - ART Nº 1720252997003 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Giuliano Sguario Gabardo** – CREA/ PR-212346/D– RNP 1721746773 - ART Nº 1720252997330 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Gustavo Vince Rodrigues** – CREA/ PR-60160/D– RNP 1705019080 - ART Nº 1720252997631 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Paulo de Carvalho Ribeiro** – CREA/ RN-21114013006/D– RNP 2114013006 - ART Nº 1720252997844 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **João Pedro dos Santos Vilela** – CREA/ DF-21710/D – RNP 713545321 - ART Nº 1720253179584 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Larissa Zapf da Costa Gevaerd** – CREA/ PR-184941/D – RNP 1719156611 - ART Nº 1720252998077 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Leandro Zaroni** – CREA/ PR-33540/D– RNP 1701759993 - ART Nº 1720252998590 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Luara Fernanda Gaitkoski** – CREA/PR-177254/D – RNP 1718359870 - ART Nº 1720253001548 - Período:(05/08/2024 a 30/04/2025).

Engº Civil **Luiz Carlos de Cristo** – CREA/PR-5127/D – RNP 1701728850 - ART Nº 1720253003672 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Marcelo Camillo de Almeida Martins** – CREA/ PR-186104/D– RNP 1719251304 - ART Nº 1720253005640 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Mario Cesar Luiz Matheus Junior** – CREA/ PR-179575/D – RNP 1718598483 - ART Nº 1720253006256 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rafael Mario Pontes Ramos** – CREA/ AL-100000015730/D – RNP 215122062 - ART Nº 1720253006647 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Tecnólogo em processos ambientais **Roberson Davis Sa** – CREA/ PR-198045/D – RNP 1720411450 - ART Nº 1720253007945 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rodrigo Moraes da Silva** - CREA/ RS-114252/D – RNP 2201345317 - ART Nº 1720253058337 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Rubens André Hoffmann** - CREA/ PR-84216/D– RNP 1700334182 - ART Nº 1720253011560 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Sandro Vilas Boas Della Torre** - CREA/ PR-25206/D– RNP 1702239888 - ART Nº 1720252961041 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Tiago José Durigueli de Oliveira** - CREA/ SP-5062424838/D– RNP 2606624238 - ART Nº 1720253012329 - Período: (05/08/2024 a Atual).

Engª Florestal **Vanessa Paula Macedo** – CREA/ PR-31121/D– RNP 1703143612 - ART Nº 1720253013040 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engª Civil **Victoria Colla** – CREA/ PR-172966/D – RNP 1717903983 - ART Nº 1720253013422 - Período:(05/08/2024 a Atual).

Engº Civil **Wallace Orlandini Prado da Silva** - CREA/ SP-5069364225/D – RNP 2620496454 - ART Nº 1720250215296 - Período: (05/08/2024 a 19/02/2025).

14 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05/08/2024 (1ª Medição) a 31/03/2025 (8ª Medição), a PI**R$ 12.841.939,15** (doze milhões, oitocentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e nove reais e quinze centavos), quantitativos acumulados até 8ª Medição Provisória, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21449868). Conforme o Termo de Constituição do Consórcio (SEI Nº18528671), a proporção das empresas é:

- MODERA ENGENHARIA LTDA, com trinta e dois por cento (empresa líder) (32%);
- LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, com trinta e dois por cento (32%);
- SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, com trinta e um por cento (31%);
- GONENGE ENGENHARIA LTDA, com cinco por cento (5%).

Eu, **Eng.° Eduardo Barros Rocha**, Chefe de Serviço da UL-Londrina, Fiscal do Contrato, lavrei a presente Declaração de Capacidade Técnica, e responsável pela Nota Técnica **nº14/2025**/UL-Londrina-PR/SRE-PR -SEI-(21461740); que também vai assinada pelo **Eng.° Paulo Rodrigo Orane Ingles**, Coordenador de Engenharia Terrestre da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Paraná e pelo **Eng.° Helio Gomes da Silva Junior**, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Paraná.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Barros Rocha**, **Chefe do Serviço da Unidade Local de Londrina/PR**, em 18/06/2025, às 11:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Helio Gomes da Silva Junior**, **Superintendente Regional no Estado do Paraná**, em 18/06/2025, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rodrigo Orane Ingles**, **Coordenador de Engenharia Terrestre**, em 18/06/2025, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21484100** e o código CRC **06C42ECE**.

Rua Ametista 410 - Jd.Ideal
CEP 86.030-140
Londrina/PR |

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250008554
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
Registro: 5069798632-SP . . . RNP: 1802435247
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240651820 . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . Registrada em: 16/04/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231128606
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230231115882
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE . . . CNPJ: 13.864.377/0001-30
RUA DOUTOR SIQUEIRA CAMPOS . . . No.: 176
Complemento: . . . Bairro: LIBERDADE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01509020 . PAIS: BRASIL
Contrato: 062/2023/SMS-1/CONTRATOS . . . Celebrado em : 14/06/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 13.331.998,54 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:UNIDADE DIVERSOS HOSPITAIS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO-SP . . . No.:
Complemento: . . . Bairro:
Cidade: . . . UF: . . CEP: . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 15/06/2023 Situação: Atividade em andamento . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, de edificação. 65567,00000 metro quadrado.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, NA COORDENAÇÃO GERAL DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, APOIO TÉCNICO OPERACIONAL, FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE HOSPITAIS MUNICIPAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE SÃO PAULO. SENDO 70% DO VALOR DE CONTRATO DE R$ 13.331.998,54 DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620240006803, emitida em 01/05/2024

A obra/serviço objeto da ART acima está sendo realizada pela empresa contratada através do CONSÓRCIO MBM cadastrado no CREA-SP pelo nº 2450652 em 15/06/2023

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do (a) profissional na área da Engenharia Civil

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 17 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250008554
14/05/2025 13:56:25
Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

ATESTADO DE CAPAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL

Atestamos, no exercício das funções que lhe foram atribuídas e a requerimento da empresa contratada **CONSÓRCIO MBM** – CNPJ Nº 50.851.721/0001-83**,** constituído pelas empresas:
MODERA ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 28.256.567/0001-42, estabelecida à Avenida Paulista, n° 1159 – cj. 1013 – Bela Vista – São Paulo, SP**,** líder do Consórcio com participação de 70,00% (setenta por cento);
BONIN ENGENHARIA E CONSULTORIA SOCIOAMBIENTAL LTDA – CNPJ Nº 05.604.322/0001-63, estabelecida à Rua Líbero Badaró, n° 377 – cj. 3001 – Centro – São Paulo, SP, com participação de 20,00% (vinte por cento);
MOBTEC ENGENHARIA E CONSULTORIA – S.A. – CNPJ N° 35.473.203/0001-80, estabelecida à Avenida Paulista, n°1159 - cj. 413 – Bela Vista – São Paulo, SP, com participação de 10,00% (dez por cento), que,

As empresas supracitadas vêm prestando para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE,** CNPJ n° 13.864.377/0001-30, serviços técnicos de sua especialidade, conforme abaixo descrito:

Contrato nº 062/2023/SMS-1/CONTRATOS, assinado em 14 de junho de 2023;

Ordem de Serviço assinada em 14 de junho de 2023 e emitida para início em 15 de junho de 2023;

Prazo para Conclusão dos Serviços: 24 meses (15/06/2025).
Período do Atesto (decorrido até 15/03/2025): 21 meses.

Valor do contrato: R$ 13.331.998,54 (treze milhões, trezentos e trinta e um mil, novecentos e noventa e oito reais e cinquenta e quatro centavos);
Valor executado/medido no Atesto (até 15/03/2025): R$ 12.416.336,94 (doze milhões, quatrocentos e dezesseis mil, trezentos e trinta e seis reais e noventa e quatro centavos);

OBJETO CONTRATUAL: **Contratação de serviços de engenharia para elaboração de projetos, apoio técnico operacional, fiscalização e supervisão de obras e serviços para a construção e requalificação de Hospitais Municipais, de responsabilidade da Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo.**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

CIDADE DE SÃO PAULO SAÚDE

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO CONSÓRCIO MBM NO PERÍODO DECORRIDO ATÉ 15/03/2025:

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS

O Consórcio prestou dentro do período decorrido deste Atesto os serviços de engenharia para elaboração de projetos, apoio técnico operacional, fiscalização e supervisão de obras e serviços para a construção e requalificação de hospitais municipais, de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo.

Na execução dos serviços foram considerados:

• Todos os serviços foram executados em conformidade com as Normas Técnicas Brasileiras (ABNT) e com o descrito no Termo de Referência – Anexo I do Contrato;

• A equipe técnica do Consórcio, indicada no item 2 deste Atestado, foi, durante o período citado e segue sendo composta por profissionais qualificados a executar com perfeição os serviços objeto do projeto. O Consórcio manteve durante toda elaboração dos serviços um técnico legalmente habilitado como Coordenador, com autoridade bastante para atuar em nome do Consórcio, garantindo a boa qualidade dos serviços e facilitando o trabalho da equipe de fiscalização da Prefeitura;

Abaixo estão elencados os principais itens do Escopo dos serviços e em detalhe o que foi executado no período do Atesto solicitado:

a. Projetos de Novas Unidades e Reformas – Unidades Básicas de Saúde (UBS) e Unidades de Pronto Atendimento (UPA);
b. Apoio Técnico Operacional nas Obras – Unidades Hospitalares (Hospitais);
c. Fiscalização e Supervisão de Obras de construção e reforma – financiadas pelo Sistema Nacional ou através de Parcerias Público-Privadas (PPP);

Dentro deste escopo de atuação, os empreendimentos/equipamentos de saúde pública em que o Consórcio e sua equipe tiveram atuação somam R$ 1.932.026.421,68 (um bilhão, novecentos e trinta e dois milhões, vinte e seis mil reais, quatrocentos e vinte e um reais e sessenta e oito centavos) de investimento para sua realização, sendo destes R$ 313.402.428,42 (trezentos e treze milhões, quatrocentos e dois mil e quatrocentos e vinte e oito reais e quarenta e dois centavos) empenhados para as obras de reforma e construção de UPAs e UBSs, e R$ 1.618.623.993,26 (um bilhão, seiscentos e dezoito milhões, seiscentos e vinte e três mil e novecentos e noventa e três reais, e vinte e seis centavos) para as obras de hospitais.

1.1. ELABORAÇÃO DE PROJETOS

Nos serviços de Elaboração de Projetos, o Consórcio elaborou os Projetos de Arquitetura, Estrutura e Fundações, Instalações Elétricas, Instalações Hidráulicas e Hidrossanitárias, GLP, Impermeabilização, SPDA, CFTV, cabeamento estruturado, Combate a Incêndio (bem como o Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico – PSCIP), Climatização, Lógica, Automação e Luminotécnica de prédios públicos.

A entrega dos projetos desenvolvidos, atendendo as normativas vigentes, ocorreu de forma sequencial em 03 (três) fases:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

• Relatório Técnico Preliminar;

O Relatório dessa fase caracterizou através de vistoria em campo o estado atual da área ou imóvel objeto da intervenção, estabelecendo através de critérios técnicos/científicos fundamentos que embasarão a concepção do Projeto Básico. Assim, para cada "obra fim" a ser executada, foi submetido para aprovação da Secretaria Municipal de Saúde um Relatório Técnico Preliminar – RTP.

O RTP descreveu os dados peculiares da localidade, características técnicas, físicas e operacionais na forma de implantação atual (situação encontrada), problemas e potencialidades, definindo as linhas de ação e diretrizes gerais de intervenção.

No período do Atesto solicitado, o Consórcio fez a entrega para a Secretaria dos Relatórios Técnicos Preliminares dos seguintes equipamentos de saúde:

a. Unidades Básicas de Saúde (UBS):
    - Engenheiro Trindade – área total aproximada do terreno = 493 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 986 metros quadrados;
    - Jardim Fontális – área total aproximada do terreno: 8.617 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.196 metros quadrados;
    - Cantinho do Céu - área total aproximada do terreno = 4.147 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 986 metros quadrados;
    - Recanto dos Humildes - área total aproximada do terreno = 5.230 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.757 metros quadrados;
    - Parque Anhanguera - área total aproximada do terreno = 3.615 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.305 metros quadrados;

b. Unidade de Pronto Atendimento (UPA):
    - Cidade Ademar - área total aproximada do terreno: 1.930 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.086 metros quadrados;
    - Vila Prudente - área total aproximada do terreno: 4.901 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.976 metros quadrados;
    - Cidade Tiradentes II - área total aproximada do terreno: 29.495 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.976 metros quadrados

c. Hospital Veterinário: área total aproximada do terreno: 3.502 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.015 metros quadrados;

d. Hospitais:
    - Hospital Municipal Dr. Alípio Correa Neto - área total aproximada do terreno: 27.472 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 430 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 3.963 metros quadrados;
    - Hospital Municipal Dr. José Soares Hungria - área total aproximada do terreno: 37.979 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 3.961 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 2.814 metros quadrados;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

- Hospital Municipal Dr. Arthur Ribeiro Saboya - área total aproximada do terreno: 18.174 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.526 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 5.405 metros quadrados;
- Hospital Municipal Prof. Dr. Waldomiro de Paula - área total aproximada do terreno: 10.757 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 10.790 metros quadrados;
- Hospital Central Sorocabana – unidade tombada - área total aproximada do terreno: 13.373 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 5.977 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 20.743 metros quadrados;
- Hospital Municipal Dr. Cármino Caricchio - área total aproximada do terreno: 18.573 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 19.420 metros quadrados;
- Hospital Municipal Dr. Benedito Montenegro - área total aproximada do terreno: 16.253 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 15.000 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 5.508 metros quadrados;
- Hospital Municipal Maternidade Escola Vila Nova Cachoeirinha - área total aproximada do terreno: 16.253 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 22.042 metros quadrados;
- Hospital Municipal Dr. Fernando Mauro Pires da Rocha - área total aproximada do terreno: 15.763 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada (retrofit) = 22.042 metros quadrados;
- Hospital Municipal Dr. Alexandre Zaio - área total aproximada do terreno: 12.828 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 4.000 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 3.539 metros quadrados;
- Hospital Municipal Dr. Ignácio de Proença Gouvea Zaio - área total aproximada do terreno: 5.313 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 6.273 metros quadrados;
- Hospital Municipal Maternidade Prof. Dr. Mario Degni - área total aproximada do terreno: 11.842 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 4.000 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 3.994 metros quadrados;
- Hospital Municipal Tide Setúbal - área total aproximada do terreno: 3.808 metros quadrados; área total aproximada a ser construída = 1.000 metros quadrados; área total aproximada a ser reformada = 8.977 metros quadrados;

• Projeto Básico:

No período do Atesto solicitado, o Consórcio apresentou, a concepção do projeto – projeto básico – com os elementos necessários e que assegurassem a viabilidade técnica e avaliação preliminar do custo da obra, evidenciando os métodos e prazos de execução para fins de licitação do empreendimento projetado. Os projetos foram elaborados utilizando softwares compatíveis com a metodologia BIM.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

O Consórcio esteve em observância com todas as normas técnicas correlatas ao escopo básico dos serviços que foram executados nesta etapa, são eles:

- Projeto Básico Arquitetônico e Paisagístico;
- Projeto de Urbanização (calçadas, canteiros, praças, áreas livres para recreação);
- Projetos Complementares:
    i. Projeto Básico Hidrossanitário;
    ii. Projeto Básico GLP;
    iii. Projeto Básico Impermeabilização;
    iv. Projeto Básico Elétrico e Luminotécnico;
    v. Projeto Básico de Cabeamento Estruturado (Dados e Voz);
    vi. Projeto Básico de Instalações de Rede Lógica;
    vii. Projeto Básico de Circuito Fechado de TV – CFTV;
    viii. Projeto Básico de Circuito Aberto de TV Comum – CATV;
    ix. Projeto Básico de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio – SDAI – e Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico – PSCIP;
    x. Projeto Básico de Sistema de Combate a Incêndio – SCA;
    xi. Orçamento Básico.

Estudos Topográficos, Planialtimétricos e Cadastrais – Foi realizada a materialização de limites e confrontações, pela determinação do seu perímetro, incluindo, quando houve, o alinhamento das vias ou logradouros com o qual faça frente, bem como a suas. No levantamento altimétrico, determinou-se as alturas relativas a uma superfície de referência, dos pontos de apoio e/ou dos pontos de detalhes visando à representação altimétrica da superfície levantada.

Projeto Básico Arquitetônico e Paisagístico - Elaborado a partir da aprovação formal dos Estudos Preliminares de Arquitetura e Paisagismo, constitui a solução desenvolvida envolvendo todos os elementos arquitetônicos, urbanísticos e paisagísticos a serem reformados e/ou implantados e suas especificações técnicas básicas. O Projeto Básico de Arquitetura e Paisagismo forma um conjunto de documentos técnicos que, juntamente com os projetos básicos complementares, permitiu ou permitirá licitar a obra. Foram abordados os seguintes aspectos:

- Concepção, dimensionamento e caracterização dos pavimentos, contendo a definição de todos os elementos;

- Concepção e tratamento da volumetria das edificações e paisagismo proposto;

- Definição do esquema estrutural;

- Definição das instalações gerais e equipamentos médico-hospitalares aplicáveis a cada Unidade, com sua especificação;

O conjunto de definições foi orientado levando-se em consideração:

- O conforto ambiental (insolação, aeração, luminosidade);

- Aspectos tecnológicos (sistemas construtivos, resistência e durabilidade dos materiais);

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

- Aspectos econômicos (relação mais adequada entre custos, benefícios e durabilidade).

Foram apresentados os seguintes produtos:

- Plantas de Situação e Locação da área;

- Planta de Coberta da(s) edificação(ões);

- Planta Geral, indicando agenciamento, impermeabilização paisagismo, locação de equipamentos e mobiliário urbano, vias de circulação, e proposta de paginação de piso, com detalhes, especificações e quantitativos;

- Proposição de acessibilidade (segundo NBR 9050:2021 e Leis Federais 10.048/00 e 10.098/00, Decreto Federal 5.296/04 e Atos Normativos expedidos pelos órgãos competentes);

- Planta de Locação da Vegetação, com especificações e quantitativos;

- Planta de Locação de Equipamentos e Mobiliário Urbano;

- Planta Baixa, Cortes e Elevações da(s) edificação(ões);

- Memorial Justificativo, contendo ainda, o diagnóstico geral da área, relatório fotográfico, mapas e textos conclusivos.

Projetos Básicos Complementares apresentados –

• Projeto Básico Hidrossanitário

- Projeto de distribuição de água fria :o Ramal Predial e Alimentador Predial, este, até a válvula flutuante (bóia) do reservatório;

- Plantas e perspectivas isométricas. O sistema descendente inclui barrilete, colunas, ramais e sub-ramais e deverá ser acompanhado da planilha de cálculo do dimensionamento respectivo;

- Sistema de recalque: plantas e isométricos dos conjuntos de moto-bombas, sendo um mínimo de reserva;

- Fornecimento dos parâmetros de vazão e altura dinâmica de cada moto-bomba;

- Dimensionamento das caixas d'água inferior e superior e características da captação (poço, se for o caso) ou da ligação com a concessionária local.

• Projeto Básico GLP:

- Plantas e perspectivas isométricas;

• Projeto de coleta de esgoto sanitário:

- Plantas em escala 1:20, dos detalhes das tubulações interligando as peças sanitárias, até caixas de inspeção ou à coluna de ventilação correspondente;

- Representação em planta do coletor predial até rede coletora existente.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

• Projeto de coleta de águas pluviais:

- Representação das calhas, condutores verticais e rede horizontal até o lançamento final.

• Projeto Básico Elétrico e Luminotécnico:

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

- Planta do local de entrada e medidores na escala especificada pela concessionária local;

- Planta, da subestação, compreendendo a parte civil e a parte elétrica, na escala de 1:50;

- Planta geral de implantação da edificação, em escala adequada, indicando elementos externos ou de entrada de energia.

c) Projeto Básico de Cabeamento Estruturado (Dados e Voz):

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

- Planta geral de cada nível da edificação, preferencialmente em escala 1:50;

- Desenhos esquemáticos de interligação;

- Diagramas de blocos;

- Identificação das tubulações e circuitos;

- Nas edificações com pavimento-tipo deverá ser elaborada uma planta-tipo, definindo a distribuição dos condutores para cada recinto dos diversos pavimentos;

- Tubulação e Rede Telefônica:

- As tomadas telefônicas foram distribuídas nos ambientes da forma mais uniforme possível e de acordo com o Layout do mobiliário;

- De acordo como o número de pontos telefônicos previstos, foram projetados os percursos das tubulações primárias, secundárias e de entrada do prédio, bem como as redes;

- O projeto de tubulação foi harmonizado com os projetos de arquitetura, de estrutura e das outras instalações de maneira a poder integrar e harmonizar o projeto de telefonia com os demais sistemas.

d) Projeto Básico de Instalações de Rede Lógica:-

- O projeto de cabeamento estruturado para dados, voz, som e imagem seguiu as recomendações da norma EIA/TIA 568A, ou revisão mais recente.

e) Projeto Básico de Circuito Fechado de TV – CFTV:

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

- Planta geral de cada nível da edificação, em escala adequada, contendo indicação de locação e características dos receptores, a área de visualização de cada receptor, a rede de distribuição, locação e área da central de monitores e indicações da infraestrutura necessária para alimentação dos equipamentos;

- Planta das áreas externas com as mesmas indicações;

- *Layout* da central de monitores;

- Diagrama esquemático de ligação dos componentes.

f) Projeto Básico de Circuito Aberto de TV Comum – CATV:

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

- Planta geral de cada nível da edificação, em escala adequada;

- Planta de cobertura, em escala adequada, indicando a localização precisa dos mastros de antenas;

- Corte transversal da edificação;

- Planta e elevação do local de instalação do painel de processamento.

g) Projeto Básico de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio – SDAI:

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

- Planta de situação, em escala adequada, com indicação das canalizações externas, inclusive redes existentes das concessionárias e outras de interesse;

- Planta geral para cada nível da edificação;

- Layout do painel central e dos painéis repetidores;

- Diagrama de interligação entre todos os equipamentos aplicáveis;

- Representação isométrica, em escala adequada;

- Desenhos esquemáticos referentes à sala de bombas, reservatórios e abrigos.

h) Projeto Básico de Sistema de Combate a Incêndio – SCA:

- Relatório técnico, conforme práticas de projeto;

- Plano de Segurança contra Incêndio e Pânico;

- Planta de situação, em escala adequada;

- Planta geral para cada nível da edificação;

- Layout do painel central e dos painéis repetidores;

- Cortes gerais para indicar o posicionamento dos componentes.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

Orçamento Básico - As planilhas orçamentárias foram elaboradas contemplando todos os itens do projeto básico e as suas respectivas especificações. Esses itens foram relacionados através de uma organização de códigos que permita ao leitor, a partir da identificação de um, associar a localização do correspondente. Assim, existe uma rigorosa correspondência entre os itens do orçamento e os das especificações. Foi apresentada também memória de cálculo dos serviços propostos, cronograma físico-financeiro, composições e cotações necessárias.

No período do Atesto solicitado, o Consórcio fez a entrega para a Secretaria Projetos Básicos, contemplando todos os itens citados anteriormente, dos seguintes equipamentos de saúde:

a. Unidades Básicas de Saúde (UBS):
   - Engenheiro Trindade – área total aproximada do projeto = 986 metros quadrados;
   - Jardim Fontális – área total aproximada do projeto = 8.617 metros quadrados;
   - Cantinho do Céu - área total aproximada do projeto = 4.147 metros quadrados;
   - Recanto dos Humildes - área total aproximada do projeto = 5.230 metros quadrados;
   - Parque Anhanguera - área total aproximada do projeto = 3.615 metros quadrados;
   - Laranjeiras - área total aproximada do projeto = 2.458 metros quadrados;
   - São Mateus - área total aproximada do projeto = 2.342 metros quadrados;

b. Unidade de Pronto Atendimento (UPA):
   - Cidade Ademar - área total aproximada do projeto = 1.930 metros quadrados;
   - Vila Prudente - área total aproximada do projeto = 4.901 metros quadrados;
   - Cidade Tiradentes II - área total aproximada do projeto = 29.495 metros quadrados;
   - Barra Funda – área total aproximada do projeto = 3.144 metros quadrados;

c. Hospital Veterinário: área total aproximada do projeto = 3.502 metros quadrados;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

Segue abaixo quadro resumo das áreas dos Projetos Básicos entregues pelo Consórcio à Secretaria:

Tipo de Equipamento	Nome da Unidade	Área do Projeto
Unidade Básica de Saúde - UBS	Engenheiro Trindade	986 m²
	Jardim Fontális	8.617 m²
	Cantinho do Céu	4.147 m²
	Recanto dos Humildes	5.230 m²
	Parque Anhanguera	3.615 m²
	UBS/UPA Laranjeiras	2.458 m²
Unidade de Pronto Atendimento - UPA	Cidade Ademar	1.930 m²
	Vila Prudente	4.901 m²
	Cidade Tiradentes II	29.495 m²
	Barra Funda	3.144 m²
	São Mateus	2.342 m²
Hospital Veterinário Municipal São Miguel		3.502 m²

TOTAIS	70.367 m²
	12 und.

• Projeto Executivo:

O escopo desta etapa conteve os estudos complementares (quando necessário) realizados nas fases anteriores e os serviços desta etapa compreendem os projetos executivos seguintes. Os projetos foram elaborados utilizando softwares compatíveis com a metodologia BIM.

- Projeto Executivo Arquitetônico e Paisagístico;

- Projeto Executivo de Urbanização *(calçadas, canteiros, praças, áreas livres para recreação);*

- Projeto Complementares:

  - Projeto Executivo Hidrossanitário;

- Projeto Executivo de Instalações Elétricas e Luminotécnico;

  - Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado (Dados e Voz);

  - Projeto Executivo de Instalações de Rede Lógica e Automação predial;

  - Projeto Executivo de Circuito Fechado de TV – CFTV;

  - Projeto Executivo de Circuito Aberto de TV Comum – CATV;

  - Projeto Executivo de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio – SDAI e Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico – PSCIP;

  - Projeto Executivo de Sistema de Combate a Incêndio – SCA;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

- Projeto Executivo de Proteção de Descargas Atmosféricas – SPDA;

- Orçamento Executivo;

Esta fase compreendeu o detalhamento e aprofundamento dos projetos elaborados na fase anterior (Projetos Básicos) e aprovados, e seguiram o mesmo padrão, mas sendo acrescidos dos seguintes elementos necessários à execução da obra e os tornando projetos executivos:

- Levantamentos complementares (se for o caso);

- Cálculos estruturais;

- Desenhos;

- Detalhamentos construtivos;

- Especificações de equipamentos médico-hospitalares;

- Memoriais descritivos e Justificativos;

- Notas de Serviço;

- Quantitativos;

- Orçamento e plano de execução.

O projeto conteve, de forma clara e precisa, as indicações necessárias à perfeita interpretação dos elementos para orçamento, fixação de prazos e execução das obras. Todos os desenhos indicaram as cotas e legendas, de acordo com as características específicas de cada planta.

No período do Atesto solicitado, o Consórcio fez a entrega para a Secretaria Projetos Executivos, contemplando todos os itens citados anteriormente, dos seguintes equipamentos de saúde:

a. Unidades Básicas de Saúde (UBS):
   - Engenheiro Trindade – área total aproximada do projeto = 986 metros quadrados;
   - Jardim Fontális – área total aproximada do projeto = 8.617 metros quadrados;
   - Cantinho do Céu - área total aproximada do projeto = 4.147 metros quadrados;
   - Recanto dos Humildes - área total aproximada do projeto = 5.230 metros quadrados;
   - Parque Anhanguera - área total aproximada do projeto = 3.615 metros quadrados;
   - Laranjeiras - área total aproximada do projeto = 2.458 metros quadrados;
   - São Mateus - área total aproximada do projeto = 2.342 metros quadrados

b. Unidade de Pronto Atendimento (UPA):
   - Cidade Ademar - área total aproximada do projeto = 1.930 metros quadrados;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

- Vila Prudente - área total aproximada do projeto = 4.901 metros quadrados;
- Cidade Tiradentes II - área total aproximada do projeto = 29.495 metros quadrados;
- Barra Funda – área total aproximada do projeto = 3.144 metros quadrados;

c. Hospital Veterinário: área total aproximada do projeto: 3.502 metros quadrados;

Segue a seguir quadro resumo das áreas entregues dos Projetos Executivos pelo Consórcio à Secretaria:

Tipo de Equipamento	Nome da Unidade	Área do Projeto
Unidade Básica de Saúde - UBS	Engenheiro Trindade	986 m²
	Jardim Fontális	8.617 m²
	Cantinho do Céu	4.147 m²
	Recanto dos Humildes	5.230 m²
	Parque Anhanguera	3.615 m²
	UBS/UPA Laranjeiras	2.458 m²
Unidade de Pronto Atendimento - UPA	Cidade Ademar	1.930 m²
	Vila Prudente	4.901 m²
	Cidade Tiradentes II	29.495 m²
	Barra Funda	3.144 m²
	São Mateus	2.342 m²
Hospital Veterinário Municipal São Miguel		3.502 m²

TOTAIS	70.367 m²
	12 und.

1.2. APOIO TÉCNICO OPERACIONAL - HOSPITAIS

Quanto aos serviços de Apoio Técnico Operacional, escopo do Consórcio na atuação em Hospitais, foram executados no período do Atesto solicitado os serviços de elaboração e permanente atualização do Planejamento e controle físico- financeiro do contrato em todas as Unidades de Saúde contempladas no escopo contratual, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Saúde, em consonância com as diretrizes emanadas pelos Órgãos Financiadores, definindo as ações de implementação de obras e estabelecendo junto com as Secretarias o cronograma para os processos licitatórios de execução das obras.

A equipe do Consórcio apoiou a Fiscalização dos contratos, também, nos seguintes eventos:

- Participação em reuniões de Planejamento e acompanhamento executivo das Obras de Reforma e Ampliação dos Hospitais presentes no escopo deste contrato;

- Análise mensal e atualização de Cronogramas Físico-Financeiros, bem como a análise do andamento das tarefas críticas para tomada de ações preventivas à possíveis impactos no prazo das obras dos hospitais presentes no escopo deste contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

- Análise da proposição de aditivos contratuais propostos pelas empresas construtoras dos hospitais presentes no escopo deste contrato;

- Análise de medições apresentadas pelas empresas construtoras dos hospitais presentes no escopo deste contrato, sendo esta análise feita por preços unitários e por eventogramas – a varias de acordo com o modelo de contratação destas pela Secretaria Municipal da Saúde. Nas análises de medição feita por eventogramas, a equipe utilizou também de ferramentas compatíveis a metodologia BIM para as verificações e acompanhamento do avanço das atividades/cronograma.

1.3. FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DE OBRAS – UBSs, UPAs e HOSPITAL VETERINÁRIO

No que tange a Fiscalização e Supervisão de Obras, o Consórcio vem atuando nos Equipamentos de Saúde (que serão apresentados neste item) em todas as disciplinas citadas no item “1.1 Elaboração de Projetos”, fiscalizando-as e em acordo com o Termo de Referência. Estas obras apresentam diferentes tipologias desde sua infraestrutura até sua superestrutura, variando dentro do escopo do contrato entre obras com utilização de concreto moldado *in loco* e infraestrutura/superestrutura com concreto pré-moldado. Segue abaixo os itens principais da Fiscalização e Supervisão de obras:

- Antes do início das obras foi feito estudo e análise de: contrato, projetos, memorial descritivo, cronograma, orçamento, especificações, restrições ambientais e demais documentos técnicos referentes à obra, bem como a consulta a essa documentação sempre que necessário, visando ao bom acompanhamento e Fiscalização/Supervisão dos trabalhos.

- Supervisão e Fiscalização de todos os itens e disciplinas de projeto citadas no item “1.1 – Elaboração de Projetos”;

- Realizou o controle, análise e monitoramento das licenças ambientais, estudos de impacto ambiental e outorgas necessárias para realização da obra, bem como o acompanhamento da emissão e monitoramento das atividades presentes no TCA – Termo de Compromisso Ambiental.

- Realizou a Fiscalização Ambiental das obras visando o atendimento as normas técnicas e atendimento ao TCA – Termo de Compromisso Ambiental, assegurando o cumprimento de todas as diretrizes ambientais.

- Atuou com foco na prevenção de acidentes de trabalho, com a atenção e controle ao cumprimento das NR´s - Normas Regulamentadoras, uso dos EPI´s – Equipamento de Proteção Individual, EPC´s – Equipamento de Proteção Coletiva e controle de documentações correlatas, tais como exames admissionais e periódicos, integrações, treinamentos, entre outros.

- O Consórcio como Supervisora seguiu as práticas de gerenciamento de projetos adotadas no PMBOK do PMI para a gestão de todo escopo contratual, além de gerenciar os riscos possíveis através de matriz e, para este, seguindo as diretrizes estabelecidas na ISO 31000-2009;

- Efetuaram-se vistorias ao longo da execução das obras e serviços, de modo a cumprir-se o planejamento de execução das obras. Nessas vistorias, o Consórcio atuou principalmente nos seguintes aspectos:

- Solicitou com antecedência à SMS o acompanhamento dos serviços iniciais de fundação, visando à identificação das especificações para execução;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

- Rejeitou materiais e/ou serviços que tenham sido, ou viessem a ser, empregados e/ou executados em não conformidade com as exigências da SMS, da normalização técnica nacional, normas de segurança no trabalho e meio ambiente ou dos padrões da boa técnica;

- Realizou a verificação da instalação e do recebimento de equipamentos gerais e médico-hospitalares, bem como sua certificação conforme especificação de projeto;

- Aceitação de serviços, nas diferentes fases de execução e após concluídos, segundo critérios de inspeção e tolerâncias de recebimento da SMS;

- Solicitou-se os ensaios de controle tecnológico de materiais e componentes empregados pela responsável das obras, às expensas desta última, conforme previsão contratual. Também foram solicitadas as contraprovas quando necessário;

- Observou e comunicou à SMS discrepâncias em orçamentos, projetos e cronogramas e, sempre que possível, indicou as soluções dos problemas que lhe são apresentados pela responsável das obras, relativos à interpretação de projetos e especificações;

- Exigiu que as construtoras observassem rigorosamente os prazos estabelecidos contratualmente, alertando para a necessidade de aumento de mão de obra e equipamentos, entre outros;

- Preenchimento dos documentos voltados à formalização das vistorias (Livro de Ocorrências);

- Complementou a vistoria com Relatório Fotográfico realizados através de Sistema Informatizado Digital de cadastro do Consórcio;

- Procedeu ao recebimento de obras e serviços, quando solicitada, avaliando o atendimento às especificações de projeto, ao escopo da obra e aos critérios e especificações da SMS e regidos pelas normas técnicas em vigor;

- Realizou o controle e planejamento físico-financeiro das obras, bem como sua constante atualização;

- Manifestou-se, tempestivamente, com relação ao pedido de recebimento da obra pela responsável da obra, emitindo o TRP – Termo de Recebimento Provisório ou o TNR – Termo de Não Recebimento;

- Advertiu os responsáveis técnicos da responsável pela obra sobre falhas que venham a ocorrer, determinando providências técnico-administrativas para evitar atrasos nos prazos previstos e prejuízos à qualidade dos serviços;

- Analisou e decidiu aprovar ou rejeitar a memória de cálculo dos serviços executados pela Contratada e efetuar o processamento da medição no “Sistema de Medição de Obras”, atendendo aos prazos contratuais e ao cronograma de medição;

- Manteve sempre atualizado os dados e informações sobre o andamento (avanço) das obras de maneira digital, online e em tempo real, com a utilização de softwares compatíveis com a metodologia BIM, além da equipe de fiscalização/supervisão utilizá-lo para realização da conferência de medições das empreiteiras por este - visto que este mesmo software de metodologia BIM foi utilizado para o desenvolvimento do projeto das obras supervisionadas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

- Propôs a aplicação de medidas preventivas e/ou sanções eventuais a serem aplicadas à responsável das obras, conforme cláusulas contratuais;

Segue abaixo quadro resumo das áreas das Unidades que vem sendo supervisionadas e fiscalizadas simultaneamente, conforme todo escopo citado acima:

Item	Tipo de Obra	Tipo de Equipamento	Nome da Unidade	Área de atuação
1	Construção	Unidade Básica de Saúde - UBS	Jardim Antártica *(concluído)*	1.194 m²
2	Construção		Caju	1.413 m²
3	Construção		Malta II	1.412 m²
4	Construção		Jardim Popular	1.086 m²
5	Construção		Primavera Colorado	1.769 m²
6	Construção		Vila Rubi	1.770 m²
7	Construção		Alto Umuarama	1.902 m²
8	Construção		Ipojuca	1.086 m²
9	Construção		Jardim Kioto	1.196 m²
10	Construção		Jardim Helena	1.238 m²
11	Construção		Jardim Brasília	1.086 m²
12	Construção		Jardim Lapenna	3.182 m²
13	Construção		Real Parque	1.500 m²
14	Construção		Jardim Progresso	1.631 m²
15	Reforma		Engenheiro Trindade	986 m²
16	Construção		Jardim Fontális	8.617 m²
17	Construção		Cidade Dutra	1.494 m²
18	Construção		Recanto dos Humildes	5.230 m²
19	Construção		Vila Prudente	4.901 m²
20	Construção	Unidade de Pronto Atendimento - UPA	Jardim Peri *(concluído)*	2.056 m²
21	Construção		Lapa *(concluído)*	2.862 m²
22	Reforma		21 de Junho *(concluído)*	3.062 m²
23	Reforma		Butantã	2.434 m²
24	Reforma		Augusto Gomes de Matos	2.133 m²
25	Reforma		Sacomã *(concluído)*	2.758 m²
26	Construção		Sapopemba	6.977 m²
27	Construção		Grajaú	2.066 m²
28	Reforma		Santana	2.858 m²
29	Reforma		Cidade Ademar	1.930 m²
30	Construção		Parque Anhanguera	3.615 m²
31	Construção	Hospital Veterinário Municipal		3.502 m²
32	Reforma	Centro Oncológico	Bruno Covas	2.809 m²
33	Construção	Centro de Integração de Educação e Saúde - CIES	Campos Elísios *(concluído)*	702 m²
34	Reforma	Centro de Atenção Psicossocial - CAPS	Perdizes *(concluído)*	792 m²
			TOTAL	**83.249 m²** **34 und.**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

2. METODOLOGIA DE GESTÃO UTILIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Todos os serviços foram realizados em conformidade com o Sistema Integrado de Gestão da Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente, implementado segundo os requisitos das normas NBR ISO 9001:2015, NBR-ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

A metodologia de gestão utilizada seguiu diretrizes do Guia Oficial do Conjunto de Conhecimentos do Gerenciamento de Projetos (PMBOK Guide - 7ª edição), publicado pelo PMI - Project Management Institute, fornecendo suporte técnico e administrativo na *elaboração de projetos, apoio técnico operacional, fiscalização e supervisão de obras e serviços para a construção e requalificação de Hospitais Municipais*, *de responsabilidade da Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo,* num nível de detalhe que permitiu a visão antecipada de desvios e tomada de ações preventivas e corretivas de forma ágil.

O Consórcio utilizou Sistema Informatizado de Gestão, aplicado na gestão do contrato e nos serviços prestados, permitindo o acesso on-line a todas as informações técnicas, administrativas e financeiras, garantindo o controle e qualidade das informações de maneira digital e automatizada.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJIA0U6BGUU5n.

CIDADE DE SÃO PAULO
SAÚDE

3. EQUIPE TÉCNICA

A equipe do Consórcio vem executando seu escopo, incluindo todos os itens citados acima, sob a responsabilidade técnica e coordenação dos seguintes profissionais:

Eng. Civil - Rodrigo Lopes Theodozio – CREA-SP nº 5069745510-SP
Eng. Civil - Frederico Keller – CREA SP n° 5070654649-SP
Eng. Civil - Airton Maffei Ferreira – CREA SP n° 5060353595-SP
Eng. Civil - Eduardo Takahama – CREA SP n° 5062043739-SP
Eng. Civil - Bruno Cesar M Prado Pinto Ferreira Silva – CREA-SP n°5061773530-SP

Coordenador Geral:
Eng. Civil José Theodozio Netto – CREA SP n° 0600415481-SP

Coordenador Setorial - Projetos:
Eng. Civil - Antonio Estevam da Silva Neto – CREA SP n° 5069798632-SP

Coordenador Setorial – Supervisão, Fiscalização e Planejamento:
Eng. Civil - Sergio de Almeida Ferreira – CREA SP n° 5060643491-SP

Equipe Técnica:
Eng. Civil - Hideyoshi Shimabukuro – CREA SP n° 0601529792-SP
Eng. Civil - Leandro Chaves Luciano – CREA SP n° 5070417560-SP
Eng. Civil - Marcelo Oliveira da Costa – CREA SP n° 5068942810-SP
Eng. Eletricista - Renato Barreto Rosolem – CREA SP n° 5061536565-SP
Arquiteto - Nelson Pinto Barbedo Filho – CAU SP n° 0000A75353
Eng. Mecânico - Sidney Campos da Silva Junior – CREA SP n° 5069134447-SP
Eng. Eletricista e Segurança do Trabalho - Henrique dos Santos - CREA nº 5060372401
Eng. Segurança do Trabalho – Luiz Felipe Barros de Lima – CREA nº 5071284670
Eng. Ambiental – Elaine Franchi Costa – CREA n° 5069005339- SP
Eng. Agrônomo – Hednilton José Marques Bastos – CREA n° 0682480592-SP
Eng. Civil - Lucas da Costa Lino Ferreira – CREA SP n° 5070348299-SP
Eng. Civil - Eduardo Takahama – CREA SP n° 5062043739-SP
Eng. Civil - Bruno Cesar M Prado Pinto Ferreira Silva – CREA-SP n°5061773530-SP
Eng. Civil - Silvana de Fatima Paulon Magri Silva – CREA SP nº 5061124020
Arquiteto - Fabio Vokurka - CAU nº A 16983-8
Arquiteto - Flavio Hadlich - CAU nº A 28667-2

NOME: Caroline Carvalho Pires

CREA-SP: 5071216867

CPF: 074.534.665-04

CARGO: Eng. Fiscal de Contratos

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008554 - 14/05/2025 13:56:25 - Autenticação Digital: Ks0CCGC6F3nfnkkszl3yJlA0U6BGUU5n.

ITEM 07

Capacitação comprovada em assessoria técnica para a implantaçãoda metodologia BIM (Building Information Modeling), voltada àelaboração de projetos de engenharia no setor de infraestrutura detransporte

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250009843
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250882197 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/05/2025Baixada em: 27/05/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241027866, 2620240733591
Participação Técnica: EQUIPE à 2620240713742
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE TRASNPORTES TERRESTRES-ANTT . . . . . CNPJ: 04.898.488/0001-77 . . .
TRECHO SCES TRECHO 3 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ST SCE/SUL, LOTE 10, TRECHO 3, PROJETO ORLA, POLO 8.... Bairro: ASA SUL
Cidade: Brasília . . . . . UF: DF CEP: 70200003 . PAIS: BRASIL
Contrato: 028/2021 . . . . . Celebrado em : 12/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.704.478,80 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/11/2021 Conclusão Efetiva: 30/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 2) Execução, Desenvolvimento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 3) Execução, Consultoria, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 4) Execução, Estudo de viabilidade ambiental, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 5) Execução, Análise, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 6) Execução, Elaboração de orçamento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 7) Supervisão, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA SUROD/ANTT. COM PARTICIPAÇÃO DE 45% DO VALOR DE CONTRATO DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve aditamentos de contrato.
O CONSORCIO MODERA - DYNATEST - CONTECNICA - SCB é registrado no CREA-SP sob o nº 2577196 desde 13/11/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 139 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250009843
06/06/2025 10:03:46
Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 44.179.251/0001-50, com sede na Avenida Paulista nº 1159 – Cj. 1013, Bela Vista – São Paulo – SP, composto pelas empresas e respectivas participações: MODERA ENGENHARIA LTDA – 45%; DYNATEST ENGENHARIA LTDA. – 45%; CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA S.A. – 2%; SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA – 8%, firmou em 12/11/2021 com a **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT,** inscrita no CNPJ sob o n.º 04.898.488/0001-77, o Contrato Administrativo nº 028/2021, no valor global de **R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos),** para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência legal da Gerência de Engenharia Rodoviária da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária – SUROD / ANTT, prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, do Pregão Eletrônico nº 13/2021, nas quantidades abaixo:

DESPESAS FIXAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**
1	Engenheiro Coordenador	Posto de Trabalho	1
2	Engenheiro de Projetos Sênior	Posto de Trabalho	5
3	Engenheiro de Projetos Pleno	Posto de Trabalho	14
4	Engenheiro de Projetos Junior	Posto de Trabalho	3
5	Engenheiro Agrimensor Junior	Posto de Trabalho	1
6	Engenheiro Florestal Sênior	Posto de Trabalho	1
7	Engenheiro Florestal Pleno	Posto de Trabalho	2
8	Engenheiro Florestal Júnior	Posto de Trabalho	1
9	Engenheiro Ambiental Pleno	Posto de Trabalho	1
10	Biólogo Sênior	Posto de Trabalho	1
11	Bacharel em Direito Sênior	Posto de Trabalho	1
12	Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
13	Administrativo Junior	Posto de Trabalho	1
14	Administrativo Auxiliar	Posto de Trabalho	1
15	Técnico Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
16	Secretária Júnior	Posto de Trabalho	1
DESPESAS EVENTUAIS			
ITEM [A]	**DESCRIÇÃO [B]**	**UND [C]**	**QTD [D]**
17	Consultoria Especializada	UND	30
18	Deslocamento Aéreo	UND	30
19	Deslocamento Terrestre	UND	30
20	Diárias	UND	120

O Contrato em comento teve seu início em 12 de novembro de 2021 e o seu encerramento ocorreu em 30 de junho de 2024.

Em função das atualizações visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, como também das alterações quantitativas, o valor global da contratação à época do encerramento foi de **R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil, novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	**Categoria Profissional**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total para o Período de 12/05/2024 até 30/06/2024 (R$)**
1	Engenheiro Coordenador	1	36.884,32	36.884,32	60.244,39
2	Engenheiro de Projetos Sênior	5	31.389,59	156.947,95	256.348,32
3	Engenheiro de Projetos Pleno	14	24.074,24	337.039,36	550.497,62
4	Engenheiro de Projetos Junior	2	21.921,86	43.843,72	71,611,41
5	Engenheiro Agrimensor Junior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
6	Engenheiro Florestal Sênior	1	29.194,36	29.194,36	47.684,12
7	Engenheiro Florestal Pleno	2	23.289,93	46.579,86	76.080,44
8	Engenheiro Florestal Júnior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
9	Engenheiro Ambiental Pleno	1	23.075,45	23.075,45	37.689,90
10	Biólogo Sênior	1	17.488,32	17.488,32	28.564,26
11	Bacharel em Direito Sênior	1	15.517,99	15.517,99	25.346,06
12	Administrativo Pleno	-	-	-	-
13	Administrativo Junior	-	-	-	-
14	Administrativo Auxiliar	-	-	-	-
15	Técnico Administrativo Pleno	-	-	-	-
16	Secretária Júnior	-	-	-	-
SUBTOTAL- DESPESAS FIXAS				**750.415,05**	**1.225.677,92**
DESPESAS EVENTUAIS					
Item	**Descrição**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	Consultoria Especializada	30	21.430,07	21.430,07	35.002,45
2	Deslocamento Aéreo	30	937,18	937,18	1.530,73
3	Deslocamento Terrestre	30	470,16	470,16	767,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Diárias	120	141,05	564,20	921,53
SUBTOTAL- DESPESAS EVENTUAIS				**23.401,61**	**38.222,63**
VALOR TOTAL DO CONTRATO				**773.816,66**	**1.263.900,54**

1. **DADOS DO CONTRATO**

I - Nº Edital de Licitação: PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021;

II - Número do Processo de Origem: 50500.039542/2021-42

III - Data da Concorrência: 22/09/2021;

IV - Publicação no DOU Homologação e Adjudicação: DOU nº196, Seção 3 em 18/10/2021;

V - Número do Contrato ANTT: nº 28/2021;

VI - Data de Início dos Serviços: 12/11/2021;

VII - Data de Término: 30/06/2024;

VIII - Período de Execução (do atestado): 12/11/2021 a 30/06/2024;

IX - Valor do Contrato (à PI): R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos);

X - Valor do Contrato atualizado: R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil e novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)

XI - Objeto: Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT);

2. **ABRANGÊNCIA DOS TRABALHOS**

2.1. Os serviços contratados incidiram sobre os trechos das rodovias federais que estavam sob a responsabilidade da ANTT, bem como, sobre os trechos concedidos por meio de novas concessões, iniciadas no decorrer deste contrato de apoio.

2.2. As rodovias concedidas sob a responsabilidade da ANTT, vigentes à época deste atestado, encontram-se brevemente listadas no quadro a seguir, estando devidamente caracterizadas nos respetivos Editais de Licitação, Contratos e Programas de Exploração das Rodovias – PER, que contém, também, os Parâmetros de Desempenho exigidos. Esses documentos estão disponibilizados no site da ANTT.

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	PG-138/95-00	Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER)	31/10/1995	01/03/1996	20/08/1996	25 anos	BR-040/MG/RJ	180,0 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	013/00-MT (PJ/CD/215/98)	Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. (ECOSUL)	15/07/1998	24/07/1998	04/03/2001	25 anos	BR-116/RS e BR-392/RS	457,3 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2007	Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. (PLANALTO SUL)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/PR e BR- 116/SC	413,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 003/2007	Concessionária Autopista Litoral SulS.A. (LITORAL SUL)	14/02/2008	18/02/2008	22/02/2009	25 anos	BR-116/376/PR e BR- 101/SC	405,94 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 001/2007	Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. (RÉGIS BITTENCOURT)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/SP/PR	402,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 002/2007	Concessionária Autopista Fernão Dias S.A. (FERNÃO DIAS)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-381/MG/SP	562,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 004/2007	Concessionária Autopista Fluminense S.A. (FLUMINENSE)	14/02/2008	18/02/2008	02/02/2009	25 anos	BR-101/RJ	320,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 005/2007	Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A. (TRANSBRASILIANA)	14/02/2008	18/02/2008	18/12/2008	25 anos	BR-153/SP	321,0 km
2ª Etapa	Edital nº 007/2007	Concessionária Rodovia do Aço S.A. (RODOVIA DO AÇO)	26/03/2008	28/03/2008	05/03/2009	25 anos	BR-393/RJ	200,0 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

- Fase I								
2ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2008	Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. (VIABAHIA)	03/09/2009	20/10/2009	07/12/2010	25 anos	BR-116/324/BA e BA-526/528	680,0 km
3ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2011	ECO101Concessionária de Rodovias S.A. (ECO101)	17/04/2013	10/05/2013	18/05/2014	25 anos	BR-101/ES/BA	475,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 001/2013	ECO050 – Concessionária de Rodovias S.A. (ECO050)	05/12/2013	08/01/2014	12/04/2015	30 anos	BR-050/GO/MG	436,6 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 004/2013	Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)	31/01/2014	05/03/2014	27/06/2015	30 anos	BR-060/153/262/DF/GO/MG	1176,5 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 003/2013	Concessionária Rota do Oeste S.A. (CRO)	12/03/2014	21/03/2014	06/09/2015	30 anos	BR-163/MT e MT-407	850,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 005/2013	Concessionária de Rodovia Sul - Matogrossense S.A. (MSVIA)	12/03/2014	11/04/2014	14/09/2015	30 anos	BR-163/MS	847,2 km
3ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2013	Concessionária BR 040 S.A. (VIA040)	12/03/2014	22/04/2014	30/07/2015	30 anos	BR-040/DF/GO/MG	936,8 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
3ª Etapa - Fase IV	Edital nº 001/2015	Concessionária Ponte Rio-NiteróiS.A. (ECOPONTE)	18/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	30 anos	BR-101/RJ	13,2 km
4ª Etapa	Edital nº 001/2018	Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S.A. (VIASUL)	11/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	30 anos	BR-101/290/386/448/RS	472,0 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2019	Concessionária Ecovias do CerradoS.A. (ECOVIAS CERRADO)	19/12/2019	20/01/2020	14/11/2020	30 anos	BR-364/365/MG/GO	437,0 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2019	Concessionária Catarinense de Rodovias S.A. (VIACOSTEIRA)	06/07/2020	07/08/2020	02/05/2021	30 anos	BR-101/SC	220,42 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2021	Concessionária Ecovias do AraguaiaS.A. (Eco Araguaia)	29/09/2021	08/10/2021	Não iniciado	35 Anos	BR-153/TO/GO, BR-080/GO,BR-414/GO	850,7 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2021	Via Brasil BR 163	01/04/2022	04/05/2022	Não iniciado	10 Anos	BR 163/MT/PA	1009,5 km
4ª Etapa	Edital nº 03/2021	CCR RJ/SP	28/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	30 Anos	BR-116/101/SP/RJ	625,8 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2022	Concessionária EcoRioMinas	19/08/2022	22/09/2022	22/09/2022	30 Anos	BR-116/465/493/RJ/MG	726,9 km
EXTENSÃO TOTAL								**13.020,66 km**

2.3. Os serviços descritos no Termo de Referência do edital PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021 e que constituíram objeto da contratação, foram para todos os efeitos, prestados em conformidade com as expressas disposições do edital que regeu a licitação pública realizada.

2.4. **GRANDES NÚMEROS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

2.4.1. Ao longo da execução do Contrato nº 28/2021, diversos serviços técnicos especializados foram prestados, resultando em expressivos quantitativos acerca de gerenciamento de projetos rodoviários. A seguir, são destacados alguns dos principais números alcançados:

Extensão Total de Gerenciamento Rodoviário
13.020,66 km de rodovias federais concedidas foram abrangidas pelos serviços de engenharia consultiva prestados.

Valor Total dos Orçamentos Analisados
R$ 1.374.226.208 (um bilhão, trezentos e setenta e quatro milhões, duzentos e vinte e seis mil e duzentos e oito reais).

Quantidade de análises e acompanhamento de licenças e autorizações ambientais
142 processos de acompanhamento ambiental e 82 licenças acompanhadas ao longo da vigência do contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Área Total de Desapropriação e Valores Envolvidos
Área total desapropriada: 20.181.726,12 m²
Valor total das desapropriações: R$ 167.991.387,14

Principais Quantitativos de Engenharia Analisados
Duplicação de rodovias: 634,106 km (6.875.597,60 m²)
Correção de traçado: 2,426 km (38.202,80 m²)
Contorno rodoviário: 55,600 km (1.050.740,00 m²)
Faixa adicional: 198,996 km (2.184.671,00 m²)
Sinalização: 283,674 km
Terceira faixa: 127,660 km (779.204,80 m²)
Pavimentação: 722,950 km (2.081.304,00 m²)
Estudos de tráfego realizados: 174.640,00 m

Quantidade de Estudos e Projetos Avaliados
4.156,80 km de estudos, anteprojetos e projetos executivos analisados;
757 processos administrativos e judiciais assessorados.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A empresa executou os serviços de engenharia consultiva de apoio à supervisão, gerenciamento e gestão dos projetos e demandas dos empreendimentos de ampliação e operação de infraestrutura, logística e programas governamentais previstos nas rodovias federais outorgadas à exploração da iniciativa privada, para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia Rodoviária - GEENG, da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária - SUROD, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, anexo ao Edital que deu origem à contratação.

3.1. ATIVIDADES 01 - COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

A atividade 01 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu na gestão, controle e coordenação geral do contrato, conforme previsto nos itens 8.14 e 8.15 do Termo de referência deste contrato. As principais funções desenvolvidas no âmbito da Atividade 01 estão descritas a seguir:

a) Elaboração dos Relatórios Mensais e apresentação à ANTT para a avaliação da fiscalização da ANTT a fim possibilitar o aceite dos trabalhos pela Agência;

b) Realização de tratativas junto aos representantes da Gerência durante a execução dos serviços;

c) Supervisão das atividades desenvolvidas diariamente, controlando a qualidade, a produção e produtividade das equipes e colaboradores;

d) Coordenação Geral do Contrato; e

e) Orientação técnica na execução das tarefas e apoio no desenvolvimento dos relatórios técnicos de análise, atuando assim no âmbito estritamente técnico das categorias de serviços, perante a equipe alocada, no âmbito das seguintes atividades:

I - **Atividade 2**: Apoio Técnico na Análise de Estudos e Projetos de Engenharia Rodoviária;

II - **Atividade 3**: Apoio Técnico na Análise de Custos e Orçamentos de Engenharia Rodoviária;

III - **Atividade 4**: Apoio Técnico na Análise e Acompanhamento de Processos de Gestão e Licenciamento Ambiental de Rodovias;

IV - **Atividade 5**: Apoio Técnico na Análise de Processos de Desapropriação e Faixa de Domínio de Rodovias; e

V - **Atividade 6**: Apoio Técnico Administrativo

3.2. ATIVIDADES 02 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

O Consórcio MDCS executou a atividade 02 conforme previsto entre os itens 8.16 a 8.18 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 02 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de estudos de viabilidade, projetos funcionais, anteprojetos e projetos executivos relacionados às obras e serviços de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de projetos de interesse de terceiros que sejam classificados como polos geradores de tráfego / viagem;

c) Apoio na análise técnica de aspectos técnicos relativos a localização, funcionalidade, tipologia de obras, entre outros aspectos de engenharia;

d) Apoio na análise técnica de proposta para autorização de projetos de obras e serviços de engenharia;

e) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de projetos de engenharia aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

f) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à estudos e projetos de engenharia rodoviária;

g) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.; e

h) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais, etc.

Os quantitativos preliminares da Atividades 02 realizados no âmbito do Contrato nº 28/2021 estão apresentados a seguir:

Classificação	Comprimento Total	Área Total
Acesso	26,308 km	206.670,18 m²
Ampliação de capacidade e melhorias	282,038 km	1.236.105,48 m²
Área de Escape	0,343 km	7.031,50 m²
Barreira de ruído	26,700 km	17.900,00 m²
Base operacional	0,000 km	12.696,13 m²
Circuito fechado de TV	214,200 km	0,00 m²
Construção de OAE	60,165 km	538.076,27 m²
Contenção	36,300 km	769.560,00 m²
Contorno Rodoviário	55,600 km	1.050.740,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Correção de traçado	2,426 km	38.202,80 m²
Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	47,650 km	362.620,37 m²
Dispositivo em desnível	10,447 km	113.535,52 m²
Dispositivo em nível	9,898 km	108.025,03 m²
Drenagem	0,036 km	151,59 m²
Duplicação	634,106 km	6.875.597,60 m²
Estudo de Tráfego	174,640 km	0,00 m²
Faixa adicional	198,996 km	2.184.671,00 m²
Fibra óptica	215,000 km	0,00 m²
Free Flow	13,060 km	0,00 m²
Manutenção e Recuperação de OAE	19,980 km	365.143,12 m²
Melhorias operacionais	4,530 km	32.025,00 m²
Outros	3,050 km	32.025,00 m²
Passarela	56,390 km	43.424,33 m²
Pavimentação	722,950 km	2.081.304,00 m²
Polo Gerador de Tráfego	23,743 km	175.776,30 m²
Ponto de ônibus	7,000 km	73.500,00 m²
Ponto de Parada de Descanso	305,750 km	2.757,64 m²
Pórtico	8,030 km	0,00 m²
Posto de fiscalização rodoviária	0,000 km	6.658,85 m²
Posto de pesagem veicular	0,000 km	1.248,95 m²
Praça de Pedágio	0,000 km	16.557,67 m²
Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras	7,000 km	73.500,00 m²
Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	422,210 km	0,00 m²
Reforço e Alargamento de OAE	7,340 km	78.342,74 m²
Retorno em nível	45,343 km	516.331,51 m²
Rua lateral/Via marginal	95,575 km	790.119,40 m²
Sinalização	283,674 km	0,00 m²
Terceira Faixa	127,660 km	779.204,80 m²
Tuneis	8,658 km	141.695,32 m²

Os anteprojetos, projetos e estudos que resultaram nos quantitativos apresentados acima, assim como os principais quantitativos de serviços analisados, estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.3. **ATIVIDADE 03 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA**

A Atividade 3 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu no apoio à análise técnica de orçamentos (sintético, analítico, paramétrico, custos diretos e indiretos, benefícios e despesas indiretas etc.) de engenharia das obras e serviços previstos nos contratos de concessões de rodovias.

O Consórcio executou a atividade 03 conforme previsto entre os itens 8.19 a 8.21 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 03 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de orçamentos, cotações e custos referentes aos projetos de obras e serviços (manutenção, conservação, recuperação, operação, monitoração, etc.) de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de prestação de contas de verbas e ressarcimento de dispêndios;

c) Apoio na indicação de valores de referência de orçamentos, verbas, custos e despesas;

d) Apoio na análise técnica de cálculos de indenização e investimentos;

e) Apoio na análise e elaboração de orçamentos referenciais de obras e serviços de recuperação de elementos da infraestrutura rodoviária entregues em desconformidades com os parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia - PER, no caso de extinção do contrato;

f) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de orçamentos aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

g) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à orçamentos e custos de obras e serviços;

h) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres"), etc.;

i) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, avaliação de custos de honorários, arbitrais, etc.

Os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 3 estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.4. **ATIVIDADE 04 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 04 conforme previsto entre os itens 8.22 a 8.24 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 04 estão listadas a seguir:

a) Apoio no acompanhamento e tomada de decisão, acerca das atividades referentes ao licenciamento ambiental de obras e serviços;

b) Apoio no monitoramento de processos de licenciamento ambiental e autorizações;

c) Apoio na análise e acompanhamento de indicadores ambientais;

d) Apoio na verificação das prestações de contas dos processos relacionadas aos programas ambientais;

e) Apoio na análise de plano de ação de emergência e plano de gestão de riscos;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

f) Apoio na análise de relatório de programas sociais e educacionais;

g) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática socioambiental aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

h) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à gestão e licenciamento ambiental;

i) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

j) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Cumpre apontar que o apoio às análises e acompanhamentos ambientais acima descrito compreendeu toda a malha rodoviária federal concedida, totalizando 13.020,66 km.

Assim, as atividades de apoio na análise e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental das obras e de gestão ambiental das concessionárias de rodovias federais mais vultosas desenvolvidas no contrato em apoio à COAMB/GEENG encontram-se descritas anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.5. ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

O Consórcio MDCS executou a atividade 05 conforme previsto entre os itens 8.25 a 8.27 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 05 estão listadas a seguir:

a) Apoio na proposição de medidas relacionadas à gestão, controle e regularização das faixas de domínio;

b) Apoio na análise técnica e acompanhamento de pedidos de Declaração de Utilidade Pública - DUP;

c) Apoio na promoção de ações relacionadas aos atos autorizativos para uso e ocupação das faixas de domínio;

d) Apoio na prestação de assessoria técnica na verificação das prestações de contas dos processos de desapropriação;

e) Apoio na análise técnica de relatórios genéricos de valores e laudos de desapropriação;

f) Apoio na análise técnica de contestações judiciais em processos de desapropriação;

g) Apoio na verificação e na emissão de termos de anuência para fins reconhecimento de limites das faixas de domínio;

h) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de faixa de domínio ou desapropriação aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

i) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à desapropriação e faixa de domínio de rodovias;

j) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

k) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Integravam ainda as atividades da desta equipe a operação de sistema com entrada de dados online e disponibilização em tempo real, contendo informações atualizadas sobre a gestão da faixa de domínio dos trechos federais concedidos.

Os principais quantitativos apurados no período do contrato quanto à análise de laudos de avaliação e prestações de contas de desapropriação encontram-se resumidos a seguir:

QUANTITATIVOS - DESAPROPRIAÇÃO		
ÁREA TOTAL	**ÁREA DESAPROPRIADA**	**VALOR DE DESAPROPRIAÇÃO**
55.387.919,3m²	20.181.726,12m²	R$ 167.991.387,14

Ademais, os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 5 totalizam 932 (novecentos e trinta e dois) análises, as quais encontram-se detalhadas no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.6. ATIVIDADE 06 - APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Além das atividades relacionadas essencialmente às análises dos projetos e orçamentos de engenharia, meio ambiente, desapropriação e gestão da faixa de domínio, este Contrato previu inicialmente a alocação de profissionais para atuar no apoio técnico administrativo.

O Consórcio MDCS executou as atividades de apoio técnico administrativo previstas nos itens 8.28 a 8.30 do Termo de referência deste Contrato.

Assim, foram desenvolvidos pelos profissionais alocados na atividade 06 as principais tarefas acessórias e complementares, a saber: recepção, registros, classificação, tramitação e acompanhamento dos documentos e correspondências físicas e eletrônicas, elaboração e abastecimento de painéis de controle de indicadores, instrução de processos com elaboração de documentação técnica, dentre outras atividades que permitam, tanto à coordenação geral do contrato administrativo, quanto à coordenação setorial da gerência e fiscalização do contrato, o controle das atividades desempenhadas, de forma a fornecer à alta direção da ANTT a informação real da evolução das análises realizadas pelo Consórcio MDCS com celeridade, precisão, objetividade, clareza e eficiência.

3.7. ATIVIDADE 07 - CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E/OU PESQUISA NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Conforme previsto nos itens 8.31 a 8.44 do Termo de referência referente a este Contrato, os serviços de consultoria poderiam ser solicitados durante as análises técnicas e demais serviços previstos no Edital, caso houvesse a necessidade de desenvolver estudos específicos cuja complexidade e profundidade superassem a capacidade técnica da equipe prevista para as atividades 02, 03, 04 e 05.

Dito isso, as consultorias consistiram na realização de estudos para subsidiar decisões sobre questões técnicas de engenharia relacionadas aos contratos de concessão. Seguem descritas as consultorias realizadas e entregues à ANTT até junho de 2024.

1) Processo: 50500.006664/2022-33

Escopo: Elaboração de uma proposta de padronização na apresentação de estudos de curvas de desempenho de pavimentos através da ferramenta HDM-4, bem como a proposição de uma metodologia objetiva para a elaboração de relatórios de análise técnica a ser aplicada, inicialmente, no âmbito da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias – GEENG/SUROD/ANTT.

Responsáveis técnicos: Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler e Robert Becerra El-Hage.

Duração: 09/02/2022 a 14/05/2022

2) Processo: 50500.014963/2022-41

Escopo: Requisitos e Padronização na Elaboração pelas Concessionárias de Rodovias de Projetos de Infraestrutura Rodoviária em BIM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Responsáveis técnicos: Calebe Martins Barbosa, Lissa Gomes Araújo, Matheus Lima de Barros, Pedro Guilherme Alves Chaves, Rachel de Sousa Santos, Roberta Bastos de Oliveira.

Duração: 21/03/2022 a 17/08/2022

3) Processo: 50500.134772/2022-03

Escopo: Revisão do cálculo de indenização devido ao descumprimento do parâmetro de vida útil remanescente de 8 (oito) anos do pavimento da rodovia BR-116/RJ, explorado pela Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (CRT)

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 23/08/2022 a 27/12/2022

4) Processo: 50500.290215/2022-63

Escopo: Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento e do cumprimento do parâmetro ICP para o pavimento rígido - Encerramento do prazo de concessão da rodovia BR-040/MG/RJ (CONCER), para que a ANTT possa apontar, se couber, um valor financeiro para compor uma eventual indenização, em desfavor da Concessionária no caso de descumprimento das obrigações contratuais.

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 08/02/2023 a 15/08/2023

5) Processo: 50500.111447/2023-45

Escopo: Estudo de engenharia para padronização e aprimoramento dos parâmetros de desempenho contratuais e questões técnicas no que tange à implantação, duplicação, manutenção e restauração do pavimento das rodovias federais concedidas, totalizando 14097,83 km (quatorze mil, noventa e sete quilômetros e oitocentos e trinta metros), durante as fases de estudos, projetos, implantação, conservação e manutenção.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 23/05/2023 a 13/11/2023

6) Processo: 50500.302128/2023-47

Escopo: Avaliação de todos os pontos estabelecidos no PER para a solução indicada pela Concessionária de manutenção e recuperação do túnel existente Sahy-Mangaratiba em detrimento do seu descomissionamento e execução de novo túnel, avaliando-se os resultados no sentido de comprovar se os níveis de segurança e desempenho compatíveis com a solução prevista para os túneis novos.

Responsáveis técnicos: Daniel Arthur Nnang Metogo, Davi Macedo Neres, Renato de Queiroz Porto

Duração: 18/10/2023 a 24/04/2024

7) Processo: 50500.363833/2023-11

Escopo: Apuração das indenizações pelos danos verificados sobre o sistema rodoviário, para fins de apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão referente ao Edital nº 006/2013, relativo à Concessionária BR 040 S.A. - VIA040, nos termos do art. 16 e seguintes da Resolução ANTT nº 5.926/2021.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 05/12/2023 a 24/04/2024

4. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Conforme preconizado no Anexo III do Termo de Referência (SEI 8469289) do Contrato nº 028/2021, que apresenta o Instrumento de Medição de Resultado(IMR), está prevista mensalmente a verificação do Nível de Conformidade de Produtividade (NCP), do Nível de Conformidade de Produção (NCR) e do Nível de Conformidade de Qualidade (NCQ). Todos esses indicadores foram atendidos no período de dezembro de 2021 a junho de 2024, exceto no mês de abril de 2022, quando o Nível de Conformidade de Produção (NCR) não foi atingido, conforme pode ser observado no quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	PROCESSO	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	RELATÓRIO DE MENSURAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS	NÍVEL DE CONFORMIDADE DE PRODUTIVIDADE (NCP)	NÍVEL DE CONFORMIDADE PRODUÇÃO (NCR)	NÍVEL DE C DE QUAI
1	dez/21	50500.117079/2021-87	9801147	9489684 /9489798	166%	116%	
2	jan/22	50500.000845/2022-56	10156698	10085150 /10085287	125%	101%	
3	fev/22	50500.009405/2022-64	10440755	10336396 /10336528	188%	120%	
4	mar/22	50500.017454/2022-71	10975397	10783813 /10783841	167%	91%	
5	abr/22	50500.028064/2022-26	11522012	11238564 /11238621	250%	108%	
6	mai/22	50500.037794/2022-18	12044500	11776549 /11776642	201%	103%	
7	jun/22	50500.070673/2022-88	12261510	12239226 /12239315	174%	110%	
8	jul/22	50500.102613/2022-31	12814435	12685613 /12685666	214%	106%	
9	ago/22	50500.133041/2022-32	13516432	13293793 /13293983	190%	112%	
10	set/22	50500.168476/2022-06	14027585	13816035 /13816099	150%	108%	
11	out/22	50500.204130/2022-	14555159	14264008 /14264051	167%	104%	
12	nov/22	50500.240567/2022-71	14815519	14654581 /14654599	167%	104%	
13	dez/22	50500.272312/2022-74	15064757	14963399 /14963749	188%	110%	
14	jan/23	50500.000258/2023-48	15595379	15422829 /15422829	188%	110%	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

15	fev/23	50500.029435/2023-78	16158901	15826468 /15826593	214%	115%	
16	mar/23	50500.056020/2023-77	16406974	16392806 /16392827	188%	133%	
17	abr/23	50500.083071/2023-71	16843408	16842958 /16842961	214%	109%	
18	mai/23	50500.111684/2023-14	17349588	17342572 /17343307	250%	127%	
19	jun/23	50500.148073/2023-13	17787179	17781318 /17781718	186%	115%	
20	jul/23	50500.193534/2023-11	18283196	18249695 /18250273	214%	114%	
21	ago/23	50500.233135/2023-91	18929616	18915690 /18915828	214%	123%	
22	set/23	50500.293785/2023-96	19670364	19640072 /19670364	250%	145%	
23	out/23	50500.306066/2023-42	20319605	20291835 /20292887	375%	121%	
24	nov/23	50500.362110/2023-02	21023815	20888497 /20888807	250%	123%	
25	dez/23	50500.388684/2023-01	21443013	21441484 /21441660	214%	120%	
26	jan/24	50500.004232/2024-50	21922730	21903182 /21903456	250%	122%	
27	fev/24	50500.030472/2024-18	22348954	22348954 /22348061	214%	107%	
28	mar/24	50500.059305/2024-41	23014152	22981456 /22982172	214%	113%	
29	abr/24	50500.092468/2024-35	23583531	23574902 /23575330	215%	103%	
30	mai/24	50500.129851/2024-56	24009704	24004974 /24005168	249%	104%	
31	jun/24	50500.148823/2024-38	24723222	24433417 /24433550	250%	108%	

5. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO CONTRATO**

Conforme consta nas Anotações de Responsabilidade Técnica protocoladas no processo SEI nº 50500.099410/2021-70, foram designados como Responsáveis Técnicos por parte das Empresas do Consórcio formado os seguintes profissionais.

Rodrigo Lopes Theodozio – Engenheiro Civil. RNP 1803803037.

ART nº 2620241027866 (SEI 24226631) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Antônio Estevam Da Silva Neto – Engenheiro Civil. RNP 1802435247.

ART nº 2620241027235 (SEI 24226670) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Frederico Keller – Engenheiro Químico e Engenheiro Civil. RNP 714961280.

ART nº 2620241027954 (SEI 24226677) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Leonardo Appel Preussler – Engenheiro Civil. RNP 2602688886.

ART nº 2620241035819 (SEI 24226683) – Responsável técnico da empresa Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Renato de Queiroz Porto – Engenheiro Civil. RNP 1606327178.

ART nº 0720240052640 (SEI 24226708) – Responsável técnico da empresa SCB Serviços e Consultoria em BIM LTDA. Período: 12/11/2021 – 30/06/2024.

Bruno Silveira Azevedo – Engenheiro Civil. RNP 1400502047.

ART nº MG20243078918 (SEI 24226711) – Responsável técnico da empresa Contécnica - Consultoria Técnica S/A. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Edson Shimizu – Engenheiro Civil. RNP 2608925073.

ART nº 28027230211769608 (SEI 10443344) – Contratado da Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 08/05/2022.

Andréia Barbosa Gonçalves – Engenheira Civil. CREA 15634/D-PA e RNP 1504425413.OK

ART nº 0720240039993 e 0720240052582 (SEI 24226717 e 24226730) – Contratada do Consórcio MDCS. Período: 09/05/2022 – 30/06/2024.

6. **EQUIPE MOBILIZADA PARA ATENDIMENTO AO CONTRATO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Para atendimento as demandas previstas no contrato, o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS** mobilizou a seguinte equipe de profissionais, que estiveram à disposição:

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO - COORDENAÇÃO GERAL

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheira Civil Coordenadora – Período: 09/05/2022 - 30/06/2024

CREA 15634/D-PA

Edson Shimizu

Engenheiro Civil Coordenador – Período: 01/12/2021 – 08/05/2022

CREA 5063052842/SP

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À CPROJ E/OU COROR

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 – 08/05/2022

Bruna De Araújo Freires

Engenheiro Civil Júnior – Período: 01/12/2021a 21/02/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 22/02/2022 a 11/04/2022

Bruno Pimenta Resende

Engenheiro Civil Júnior – Período: 22/05/2023 - 30/06/2024

Caio Henrique Gomes Moreira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 06/07/2022

Camila Batista Albino

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 31/05/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/02/2023 - 31/12/2023

Cássia Mariana Cabral

Engenheiro Civil Pleno – Período: 20/12/2021- 02/03/2023

Christophe de Morais Porto

Engenheiro Civil Júnior – Período: 04/02/2022 – 18/05/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 19/05/2023 - 28/06/2024

David Couto de Mendonça

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 28/06/2024

Davi Macedo Neres

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021- 12/01/2023

Fábio Teixeira da Costa

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021– 08/05/2022 Engenheiro Civil Sênior – Período: 09/05/2022 - 31/01/2023

Guilherme Davi Lorente

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 06/08/2023

Jairo Furtado Nogueira

Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 22/03/2024

Jéssica Fernandes Tavares

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

João Pedro dos Santos Vilela

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 30/03/2024

José Lucas Dos Reis Bandeira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 23/01/2023 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Laynara Xavier Barroso
Engenheiro Civil Pleno – Período: 09/05/2022 - 28/06/2024

Letícia Nunes Lopes
Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/07/2022 - 28/06/2024

Liovaldo Rosa de Melo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 02/12/2021- 10/02/2022

Lúcio Flavio Ramos Rosa
Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 28/06/2024

Marcia Cristina De Oliveira Lúcio Pires Ricarte Dalvi
Engenheiro Civil Sênior – Período: 11/01/2022 - 25/08/2023

Mariana Figueiredo Penaforte Cruz
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 10/02/2022

Mariana Souza Carneiro
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 29/03/2024

Maria Thereza de Oliveira
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/04/2022 – 06/02/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: 07/02/2023 -11/08/2023

Paula Adriana de Melo Lopes
Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Rebeca Lira Vilela
Engenheiro Civil Júnior – Período: 30/11/2021 – 06/06/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/06/2023 - 28/06/2024

Rafaela Velozo Rocha
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/06/2022 - 18/05/2023

Rafhael Cabral dos Santos
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Said Elias Jorde Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Taís Correa Alves
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/09/2023 - 28/06/2024

Túlio Souza Machado Filho
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 06/06/2023

Vicente Geraldo De Oliveira Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/03/2023 – 06/08/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: - 07/08/2023 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COAMB

Fernando Ferreira Caixeta
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Guilherme Ramalho Chagas Cataldi Santoro
Biólogo Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Gustavo Antunes Thomé
Engenheiro Florestal Sênior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Jean Henrique Dos Santos
Engenheiro Florestal Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Sabrina Moreira de Albuquerque
Engenheiro Ambiental Pleno – Período: 30/11/2021 - 31/12/2023

Guilherme Cavalcanti Bandeira
Engenheiro Ambiental Sênior – Período: 01/04/2022 - 28/06/2024

Marcio Tadeu Prestes
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 01/04/2022

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COFAD
Hélio Roberto da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno - Período: 02/03/2022 - 31/12/2023

Isabelle de Lima Fonseca
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 25/11/2022

João Victor Chaves De Sousa
Engenheiro Civil Júnior – Período: 29/12/2022 - 28/06/2024

Jordana Almeida Costa
Engenheiro Civil Júnior – Período:01/12/2021 – 02/01/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/01/2023 - 28/06/2024

Maiara Oliveira Batista
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 03/02/2022

Mateus Augusto Costa Rodrigues
Engenheiro Civil Júnior – Período: 07/06/2023 - 02/02/2024

Mayra Mendes Da Mota Silva
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

Raul Luiz Duarte Lettré
Engenheiro Agrimensor Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Renato de Souza Veloso
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Severino Pereira da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 30/06/2022

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 31/12/2021

Vinícius Carvalho De Araújo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 15/02/2022 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO À GEENG
Ana Caroline Fernandes de Assis
Secretária Júnior – Período: 06/02/2023 - 17/08/2023

Joelma Gouveia de Queiroz Porto
Administrativo Júnior – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Jayne Christine Fontenele Vieira
Administrativo Auxiliar – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Luciana Gomes Ferreira

Técnico Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021- 30/09/2023

Sabrina Paula de Paiva Pinheiro

Secretária Júnior – Período:04/09/2023 - 30/09/2023

Sandro Gomes de Andrade

Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Rosiane Tavares da Silva Lima

Secretária Júnior – Período: 01/12/2021 - 03/02/2023

Importa mencionar que a Contratada sofreu processo de penalidade com aplicação de multa, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, exclusivamente à CONCREMAT ENGENHARIA E TECONOLOBIA S.A, por descumprimento contratual, devido ao atraso na apresentação da garantia, e também por omissão de informações durante o Pregão Eletrônico nº 013/2021.

Declaramos, ainda, que a despeito do cometimento de tais irregularidades, os serviços executados e recebidos definitivamente por esta agência foram cumpridos dentro dos prazos e parâmetros técnicos estabelecidos, não contendo fatos que desabonem a contratada.

GUILHERME THEO SAMPAIO
Diretor-Geral, em exercício

ANEXOS

ATIVIDADE 2 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

LISTAGEM E CARACTERÍSTICA DOS PROJETOS ANALISADOS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 048+720 ao Km 050+370 da BR 381/SP, Pista Sul	Faixa adicional			1.650,00 m	-	-
00414.0099132020-81	DUT	Ação Judicial - NOVADUTRA x ANTT - Reequilíbrio RADIOVIAS - Manifestação quanto ao Laudo Pericial.	Outros			0,00 m	-	-
00424.0787232017-90	TER	Manifestação Técnica - Laudo Pericial Contábil e de Engenharia relativos ao Processo Judicial - Consolidação dos Processos Administrativos em Lide - Concessionária CONCER.	Duplicação	78,5	103,5	25.000,00 m	-	-
00550.0011812021-06	TER	Ação Civil Pública nº 5000153-26.2021.4.02.5106 - CONCER - Danos na Construção do Túnel - NSS - Quesitos complementares	Tuneis			4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
00634.0250952023-12	ALS	Subsídios para a defesa judicial da ANTT - LITORAL - processo SEI nº 00634.025095/2023-12.	Tuneis			0,00 m	-	-
00773.0002042019-18	DUT	Ação judicial - NOVADUTRA x ANTT - reequilíbrio econômico-financeiro - OAEs.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
00773.0043832021-87	ALS	Procedimento Arbitral nº 26437/2021/PFF - Concessionária Autopista Litoral Sul - Túnel 4 do Contorno de Florianópolis.	Contorno Rodoviário			0,00 m	-	-
00773.0060852019-15	DUT	Avaliação de impugnação aos quesitos adicionais formulados pela parte autora	Tuneis			0,00 m	-	-
50500.0012162021-62	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Cristalina/GO, km 095+700	Ampliação de capacidade e melhorias	95,7	101,3	5.600,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 101+300 da rodovia BR-050/GO.						
50500.0012692022-64	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 810+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	810,7		62,00 m	13,00 m	806,00 m²
50500.0014282022-21	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 848+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	848,7		66,15 m	13,00 m	859,95 m²
50500.0014952022-45	EC1	Projeto de Recuperação de OAE - Ponte Rio Itapoama - Km 381+200 - BR-101/ES.	Manutenção e Recuperação de OAE	381,2		45,00 m	10,10 m	454,50 m²
50500.0015972021-80	TBR	Solicitação de implantação de acesso, no dispositivo de retorno do km 080+900, da Rodovia BR-153/SP, sentido Norte, no município de Bady Bassitt/SP, de interesse de Sidinei Carlos Batista Dias.	Acesso	80,95		0,00 m	-	-
50500.0019002022-25	ECS	Projeto Executivo Definitivo da Sinalização no trecho entre os km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS (Sinalização Horizontal e Vertical)	Sinalização	430,5	438	7.500,00 m	-	-
50500.0019462023-25	ALS	PIT/PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 205+950m, sentido Sul, município de São José/SC, de interesse de Tito Koerich Administradora De Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	205,95		76,27 m	10,00 m	762,74 m²
50500.0026632022-10	EC1	Projeto Executivo de Retificação de traçado do trecho do km 328 ao 329 da rodovia BR-101/ES - Est. 1035 a 1055.	Correção de traçado	328	329	400,00 m	7,20 m	2.880,00 m²
50500.0027192022-36	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES – Est. 2173 a 2188.	Correção de traçado	349	352	300,00 m	19,40 m	5.820,00 m²
50500.0035052021-04	CRO	Contrato de Concessão do Edital nº 003/2013 – Especificações técnicas para a implantação de fibra óptica na BR-163/MT	Fibra óptica			0,00 m	-	-
50500.0039532023-61	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 287+400 (PER), alterada para o km 287+700 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 4º ano	Passarela			26,80 m	2,10 m	56,28 m²
50500.0045772022-41	AFD	Solicitação de implantação de trincheira de acesso viário na faixa de domínio, localizado no km 632+400m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete - MG.	Polo Gerador de Tráfego	838,306		536,00 m	7,50 m	4.020,00 m²
50500.0050542022-12	ECS	Solicitação de implantação de Totem Publicitário no canteiro central da Rodovia BR-392/RS, no km 012+269, no município de Rio Grande/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.	Outros	12,269		0,00 m	-	-
50500.0052382023-63	RSP	Reposicionamento das Agulhas do Sistema 'FreeFlow' na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Contrato de Concessão - Anexo 14: Gerenciamento de Tráfego no Trecho Metropolitano	Free Flow	217,94	231	13.060,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0058992014-06	ALS	Projeto Executivo da Relocação 3, no km 232+150 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B -	Construção de OAE			51.840,00 m	8,50 m	440.640,00 m²
50500.0069332022-61	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 677+215m, pista sul, da Rodovia BR-040/MG, no município de Carandaí/MG, de interesse de Erik Rimenes Celestino.	Polo Gerador de Tráfego	677,215		74,50 m	7,80 m	581,07 m²
50500.0069682024-62	VSL	Proposta de alterações nas Obras de Duplicação da BR-386/RS, no município de Fontoura Xavier, apresentado pela Concessionária CCR ViaSul.	Duplicação			0,00 m	-	-
50500.0077422021-36	TER	Análise da vida útil remanescente do pavimento rígido.	Pavimentação			25.000,00 m	-	-
50500.0077442021-25	CRT	Cálculo de indenização referente à vida útil do pavimento do trecho concedido à Concessionária da Rio-Teresópolis S/A - CRT.	Pavimentação			142.500,00 m	-	-
50500.0083452023-43	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Descumprimento dos Parâmetro de Obras de Arte Especiais (OAEs) - CONCER.	Manutenção e Recuperação de OAE			0,00 m	-	-
50500.0098182023-20	VCO	Anteprojeto – Via Marginal – km 278+800 ao 282+000 N - BR-101/SC e Obras de Melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	278,8	282	3.217,00 m	10,50 m	33.778,50 m²
50500.0103182022-50	TRA	Solicitação de implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+630 ao 088+000, pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	86,63	88	125,00 m	8,20 m	1.025,00 m²
50500.0106642023-19	TRA	Fechamento de Retornos em nível na BR-060/DF, Município de Engenho das Lajes	Melhorias operacionais			0,00 m	-	-
50500.0121052014-52	ARB	Projeto Executivo de obra de trevo em desnível no km 277+600 da BR-116/SP, município de Embu das Artes/SP - Item PER 5.1.4 do Contrato do Edital de Concessão nº 001/2007.	Dispositivo em desnível	277,6		61,23 m	14,00 m	857,22 m²
50500.0122352024-67	CRO	Pleito – Projeto Funcional de Duplicação - BR-163/MT – km 353+500 ao km 461+700 - "Trecho 108" - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013.	Duplicação	353,5	461,7	108.200,00 m	23,27 m	2.517.814,00 m²
50500.0135312023-02	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-101/SC, localizado no km 150+885, Pista Norte, município de Itapema/SC, de interesse privado de Pessoa Empreendimentos Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	150,885		75,57 m	7,49 m	566,02 m²
50500.0136222023-30	ARB	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 277+000, Pista norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse privado de Cooperativa Habitacional Vida Nova.	Polo Gerador de Tráfego	277		310,00 m	7,20 m	2.232,00 m²
50500.0140082022-12	ALS	Implantação de acesso na BR 101/SC, no Km 005+750m, e melhorias no dispositivo em desnível, do	Polo Gerador de Tráfego	5,75	6,2	40,00 m	7,20 m	288,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Km 006+200m, sentido Sul, município de Garuva/SC do interesse de Rede Juninho Garuva Ltda.						
50500.0142662020-29	AFD	Projetos Executivos e Orçamentos de Obras de Contenção, Drenagem e Passagens Superiores localizadas no km 479+200 e no Km 480+800 da BR-381/MG (Rodovia Fernão Dias), no Município de Contagem-MG.	Dispositivo em desnível	480,8		640,00 m	12,00 m	7.680,00 m²
50500.0142832022-28	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG.	Polo Gerador de Tráfego	757,8		540,00 m	12,40 m	6.696,00 m²
50500.0143342020-50	ECS	Projetos Executivos e Orçamentos para obras de Sinalização Definitiva da BR-116/RS nos trechos compreendidos entre o km 446+750 ao km 459+000 e o km 489+360 ao km 508+850.	Sinalização	446,75	481,49	34.740,00 m	-	-
50500.0160992021-31	DUT	Apuração de Haveres e Deveres do Contrato de Concessão PG-137/95-00 - TCCA Serra das Araras - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra - NOVADUTRA.	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.0170692021-42	VCO	Solicitação de realização de obras na faixa de domínio da BR-101 em Araranguá/SC (sítio de pesquisas) para instalação do sistema de sistema de pesagem doado para a pesquisa.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.0178872021-45	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 196+500, da BR-050/MG.	Retorno em nível	196,5		0,00 m	-	-
50500.0180042024-67	ERM	Anteprojeto – Posto de Fiscalização ANTT – km 165+000 da BR-116/RJ Referência: Item PER 6 - Apêndice D - Localização das Praças de Pedágio, BSOs, PPDs, PGFs, Postos da ANTT e Edificação da PRF	Base operacional			0,00 m	-	216,75 m²
50500.0184282022-60	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Oeste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0184322022-28	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Leste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0187642021-21	EC1	Projeto Executivo de Obra de Retorno em Nível no km 418+500 da Rodovia BR-101/ES.	Retorno em nível	418,5		819,66 m	12,20 m	9.999,85 m²
50500.0191612022-28	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 270+800 (PER), a ser alterada para o km 277+500 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 3º ano	Passarela	270,8		53,37 m	2,40 m	128,09 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0194632021-15	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 195+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	195		1.736,17 m	13,20 m	22.917,44 m²
50500.0196802021-13	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Retorno em Nível - km 216+300 da BR-050/GO.	Retorno em Nível	216,3		1.716,16 m	13,20 m	22.653,31 m²
50500.0197422021-89	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 172+750, da BR-050/GO	Retorno em Nível	172,75		1.557,00 m	13,20 m	20.552,40 m²
50500.0198842024-99	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 579,56 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	579,56		806,95 m	9,74 m	7.859,69 m²
50500.0198992024-57	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 591,65 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	591,65		1.651,45 m	9,75 m	16.101,64 m²
50500.0199112024-23	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 598,42 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	598,42		1.860,00 m	10,06 m	18.711,60 m²
50500.0199252024-47	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 630,58 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	630,58		1.900,00 m	9,36 m	17.784,00 m²
50500.0199322024-49	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 639,06 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	639,06		1.720,00 m	10,30 m	17.716,00 m²
50500.0199422021-31	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível do km 146+100, da BR-050/GO - IPAMERI/GO	Retorno em Nível	146,1		1.560,00 m	14,50 m	22.620,00 m²
50500.0199432024-29	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 110,29 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	110,29		1.700,00 m	9,81 m	16.677,00 m²
50500.0199452021-75	EC5	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Retorno em Nível	248,5		0,00 m	-	-
50500.0199562024-06	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 196,14 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	196,14		1.540,00 m	9,60 m	14.784,00 m²
50500.0199592024-31	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 230,59 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	230,59		1.780,00 m	9,76 m	17.372,80 m²
50500.0199612024-19	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 237,09 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível			1.270,00 m	10,13 m	12.865,10 m²
50500.0199672024-88	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 517,38 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	517,38		1.670,00 m	10,31 m	17.217,70 m²
50500.0202342014-14	VBA	Projeto AS BUILT da Passarela no km 523+350 da BR-324, Feira de Santana/BA.	Passarela	523,35		31,30 m	2,30 m	71,99 m²
50500.0202522021-25	EC5	Projeto Executivo de Retorno em Nível do km 260+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	260		2.160,00 m	15,30 m	33.048,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Contenção	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Pavimentação	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208132021-96	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO -	Retorno em Nível	287,7	289,9	1.900,00 m	15,30 m	29.070,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.						
50500.0219552023-32	TRA	PIT/PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-153/GO, localizado no km 526+000m ao km 527+000m, no município de Hidrolândia/GO, de interesse da SPE-Terra Dourada Incorporadora LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	526	527	610,00 m	6,70 m	4.087,00 m²
50500.0223902021-49	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 584+500, de interesse da empresa SAFM Mineração.	Polo Gerador de Tráfego	584,5		601,53 m	7,20 m	4.331,02 m²
50500.0230542024-66	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 417+270 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	417,27		39,13 m	2,50 m	97,83 m²
50500.0232092021-11	VCO	Projeto Executivo do Posto de Pesagem Veicular – PPV localizado no km 417+530, Pista Sul, da BR-101/SC.	Posto de pesagem veicular	279,8		0,00 m	-	336,22 m²
50500.0233142022-31		Avaliação sobre o critério técnico da deflexão característica do pavimento para a estruturação de concessões rodoviárias federais.	Parâmetro de Pavimentação - Deflexão			0,00 m	-	-
50500.0234992020-12	ECS	Projeto Executivo de Sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS).	Sinalização	437,6	446,82	9.220,00 m	-	-
50500.0237822022-14	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE, km 074+000, da rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	74		26,00 m	8,30 m	215,80 m²
50500.0238172024-79	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 416+660 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	416,66		27,20 m	2,50 m	68,00 m²
50500.0238532024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 325+170 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	325,17		35,13 m	2,50 m	87,83 m²
50500.0241102020-56	ECS	Projeto executivo e orçamento da sinalização viária provisória do trecho Pelotas-Camaquã, km 478+300 ao km 486+000 da BR-116/RS - Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. -ECOSUL.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0242812022-47	RSP	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0243272022-28	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) da Polícia Rodoviária Federal (PRF) km 345+500 – Guarapari/ES.	Posto de fiscalização rodoviária	345,5		0,00 m	-	306,60 m²
50500.0244342024-18	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 507+100 ao km 600+700 da BR-163/MT - (Entrega 02)	Estudo de Tráfego	507,1	600,7	93.600,00 m	-	-
50500.0244352024-62	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER. (Entrega 01)	Rua lateral/Via marginal	812	855	8.400,00 m	12,40 m	104.160,00 m²
50500.0244372024-51	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 757+800	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 812+000 da BR-163/MT (Entrega 04)						
50500.0244422024-64	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - Base SAU 09 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital nº 003/2013.	Base operacional			0,00 m	-	403,31 m²
50500.0251802014-83	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olívia Flores - km 21.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)			0,00 m	-	-
50500.0251802014-83	VBA	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com a Av. Olívia Flores, km 21.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção com a BA-263 - km 16+000 - acesso à Itambé/Ilhéus.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	16		0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Projeto Executivo para Implantação da Interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Dispositivo em desnível	16		0,00 m	-	-
50500.0251832014-17	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho km 11+600..	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251832014-17	VBA	Projeto - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho, km 11+600.	Dispositivo em desnível	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção com a BA-265 - km 24+800 – Acesso à Barra do Choça.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Projeto Executivo da Interseção com a BA-265 - km 24+800 - Acesso à Barra do Choça - Anel Viário de Vitória da Conquista.	Dispositivo em desnível	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0253792022-11	ALS	Solicitação de implantação de dois acessos às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000 e km 102+435, sentido Norte, em Balneário Piçarras/SC, de interesse da Prefeitura de Balneário Piçarras.	Polo Gerador de Tráfego	102	102,435	181,51 m	12,00 m	2.178,12 m²
50500.0254242022-38	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P10, km 414+700 da rodovia BR-101, Município de Itaguaí/RJ.	Praça de Pedágio	414,7		0,00 m	-	679,00 m²
50500.0254362022-62	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P09, km 447+780 da rodovia BR-101, Município de Mangaratiba/RJ.	Praça de pedágio	447,78		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0254642022-80	RSP	Praça de Pedágio P08, km 539+850 da rodovia BR-101/RJ, Município de Paraty/RJ - Concessionária CCR RioSP.	Praça de pedágio	539,85		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0258652020-78	ECS	Projeto executivo de sinalização (provisória) da Pista Duplicada km 61+900 ao km 64+800 da BR-392/RS - (Liberação ao Tráfego).	Sinalização	61,9	64,8	2.900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0265312023-64	RAC	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-393/RJ, localizado no km 285+080m, município de Volta Redonda/RJ, de interesse de Fibrotécnica Industria e Comércio LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	285,08		80,00 m	7,80 m	624,00 m²
50500.0268852022-28	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 178+380 da BR-153/SP - Lote 03.	Passarela	178,38		40,00 m	2,30 m	92,00 m²
50500.0269002022-38	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 47+300, no Município de São José do Rio Preto.	Passarela	47,3		44,40 m	2,30 m	102,12 m²
50500.0269042022-16	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Trevo em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial, localizado no km 04-800 da BR-153/SP	Dispositivo em desnível	4,8		51,50 m	11,65 m	599,98 m²
50500.0279562020-48	CRO	Anteprojeto das Obras de Duplicação da Rodovia dos Imigrantes, no segmento entre o km 495+900 e o km 511+600 da BR-070/MT - trecho Cuiabá/MT (equivalente ao km 321,3 e o km 337 da BR-163/MT)	Duplicação			16.300,00 m	10,30 m	167.890,00 m²
50500.0282272024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de obras do Programa 2 – km 282+000 ao km 284+000 - BR101/SC – Rotatória em Nível 285+500 (item 5) e Canalização de Tráfego 284+500 (item 8). Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	282	284	97,07 m	9,20 m	893,08 m²
50500.0292812022-33	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, pista sul, de interesse da EA3 1 URBANISMOS SPE LTDA.	Acesso	86,63		247,00 m	5,10 m	1.259,70 m²
50500.0294012021-11	TBR	Solicitação de regularização de acesso existente no km 179+130, da Rodovia BR-153/SP, localizado no município de Lins/SP de interesse de JBS S/A Divisão de Couros.	Polo Gerador de Tráfego	179,13		260,00 m	7,20 m	1.872,00 m²
50500.0295832022-10	ECA	Anteprojeto Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiros - km 802+000, Pista Norte, da BR-153/TO.	Ponto de Parada de Descanso	802		0,00 m	-	254,88 m²
50500.0305872024-02	CRO	Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER – segmento entre o km 681+000 ao km 760+000 da BR-163/MT e segmento do km 120 ao km 507 da BR-163/MT (Trechos DNIT) (Entrega 05)	Ampliação de capacidade e melhorias			10.700,00 m	12,40 m	132.680,00 m²
50500.0306142016-29	EC1	Projeto executivo e orçamento para implantação de câmeras de CFTV em substituição as caixas de chamada de emergência (call boxes)	Circuito fechado de TV			0,00 m	-	-
50500.0309582022-86	VCO	Anteprojeto - Reforço e alargamento de OAE (ponte) sobre o Rio Cova Triste I, no km 259+000, da rodovia BR-101/SC - CCR Via Costeira	Reforço e Alargamento de OAE	259		46,30 m	10,00 m	463,00 m²
50500.0310072023-13	RSP	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116 e BR-101.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	600,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Polo Gerador de Tráfego	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0314272022-19	VSL	Anteprojeto – OAE – km 372+950 BR-386/RS – Arroio Concórdia - Norte Ref.: Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	372,95		35,52 m	11,60 m	412,03 m²
50500.0321362016-56	CRO	Projeto Executivo – Retorno em Desnível 3 do km 548+000 da BR-163/MT.	Dispositivo em desnível	548		36,73 m	10,80 m	396,68 m²
50500.0321542022-11	RSP	Contrato do Edital de Concessão nº 03/2021 - Verificador - Certificado de Inspeção	Outros			0,00 m	-	-
50500.0327532017-78	EC1	Estudo de Viabilidade para implantação do Contorno Urbano de Fundão/ES.	Contorno Rodoviário			33.000,00 m	16,50 m	544.500,00 m²
50500.0335202022-50	TRA	Projeto Executivo de Reparo Paliativo/Provisório da Estrutura do Bueiro Existente (BDCC 2,50m x 2,50m), na Travessia do Ribeirão Santo Antônio com a BR153/GO – Km 508,600, município Aparecida de Goiânia/GO.	Manutenção e Recuperação de OAE	508,6		30,00 m	12,00 m	360,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Dispositivo em desnível	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Rua lateral/Via marginal	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0342252022-11	RSP	Solicitação de implantação/readequação de acesso, Rodovia BR-116/SP, km 118+820m, sentido Sul, no município de Caçapava/SP, de interesse de Brasil Carbonos S/A.	Polo Gerador de Tráfego	118,82		480,00 m	6,30 m	3.024,00 m²
50500.0342932023-61	VCO	Anteprojeto – Rotatória em nível (retorno) – Norte – km 278+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	278,5		492,00 m	11,24 m	5.530,08 m²
50500.0343092023-35	VCO	Anteprojeto - Implantação de Rotatória em nível (retorno) – Norte e Sul – km 364+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	364,5		272,00 m	7,10 m	1.931,20 m²
50500.0343872023-30	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 219+200 da BR-116/RJ, Pista Norte, no município de Paracambi/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	219,2		0,00 m	-	396,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0343982024-09	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - SAU 11 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013	Base operacional			0,00 m	-	401,67 m²
50500.0346472022-96	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 37,2 ao km 38,0 Sul da BR-101/ES – Conceição da Barra/ES - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	37,2	38	800,00 m	10,00 m	8.000,00 m²
50500.0347382022-21	EC1	Projeto Executivo para Implantação das Vias Marginais do km 70,0 ao km 70,5 Norte da rodovia BR-101/ES – São Mateus – Rev.00 - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	70	70,5	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0347452022-23	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 99,4 ao km 99,9 Sul da BR-101/ES – Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	99,4	99,9	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0348602022-06	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 542+000m e o km 546+000m, sentido Leste, município de Amélia Rodrigues/BA, de interesse da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.	Acesso	542	546	1.650,00 m	6,50 m	10.725,00 m²
50500.0353122024-57	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 600+700 ao km 681+740 da BR-163/MT (entrega 03)	Estudo de Tráfego	600,7	681,74	81.040,00 m	-	-
50500.0356872022-55	ECC	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-365/MG, no km 653+850, pista Leste, no município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse de Bioenergética Aroeira S.A.	Polo Gerador de Tráfego	653,85		520,00 m	5,20 m	2.704,00 m²
50500.0360292021-08	APS	Projeto Funcional "Simplificado" - Orçamento Estimado - Revisão Quinquenal - BR-116/PR/SC - Contrato de Concessão Edital nº 006/2007 - Planalto Sul.	Duplicação			12.480,00 m	-	-
50500.0363542022-43	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	18		0,00 m	-	-
50500.0364782022-29	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Carreros localizada no km 019+660 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS	Manutenção e Recuperação de OAE	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0365192022-87	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	26,5		253,14 m	2,86 m	723,98 m²
50500.0365512022-62	ECS	Projeto de Executivo de Manutenção da Passarela Povo Novo – km 041+900 da BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	41,9		258,12 m	2,86 m	738,22 m²
50500.0365802022-24	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Capão Seco, localizado no km 51+840 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0366682023-27	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento do Viaduto	Reforço e Alargamento de OAE	95,8		48,00 m	10,00 m	480,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizado no km 095+800 da rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.						
50500.0367662022-83	V40	Projeto funcional de readequação de acesso residencial às margens da Rodovia BR-116/RJ, no km 076+500, localidade de Prata, no município de Teresópolis/RJ, de interesse de Aires de Oliveira Marques.	Polo Gerador de Tráfego	76,5		237,00 m	4,80 m	1.137,60 m²
50500.0369652021-19	EC5	Pleito - Fechamento e adequação de retornos em nível na BR-050/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - BR-050/GO/MG	Ampliação de capacidade e melhorias	85,53	162,22	76.690,00 m	-	-
50500.0370162022-29	EC1	Apresentação de Projeto Executivo e Orçamento – Passarela Extra-PER km 346 da BR-101/ES (Distrito de Reta Grande) Rev.00.	Passarela	346		21,60 m	2,50 m	54,00 m²
50500.0370372021-63	CRO	Projeto Executivo e Orçamento da Recuperação do segmento denominado '' Trecho 108 km'', compreendido entre o km 434+600 ao km 542+800 da rodovia BR-364/MT, equivalente ao km 353,5 ao km 461,7 da BR-163/MT.	Pavimentação	434,6	542,8	108.200,00 m	6,50 m	703.300,00 m²
50500.0372872022-84	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, trecho entre o km 566+984m e o km 567+513m, pista norte, município de Nova Itarana/BA, de interesse de FA ITARANA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA (Rede Alfa Nova Itarana).	Polo Gerador de Tráfego	566,982	567,513	300,80 m	8,00 m	2.406,40 m²
50500.0373002022-03	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, no km 810+182, sentido Sul, em Vitória da Conquista/BA, de interesse de F1 Representações LTDA.	Acesso	810,182	810,792	180,00 m	8,40 m	1.512,00 m²
50500.0377792023-51	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - km 256+230 N (PER) / km 256+550 (SNV), Paulo Lopes/SC – Prazo 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Acesso	256,23	256,55	265,25 m	8,40 m	2.228,10 m²
50500.0381982022-55	V40	Comprimento de Faixa de Aceleração e Desaceleração na BR-040.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0383142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 137+700 na Pista Sul, da BR-116/SP, no município de São José dos Campos/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	1.200,00 m²
50500.0383682024-63	RSP	Anteprojeto da Adequação da Passarela Shopping Internacional, localizada no km 225+461, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	225,461		88,36 m	2,64 m	233,27 m²
50500.0392212024-91	VCO	Anteprojeto da Melhoria de Acesso, km 247+500 – BR101/SC. Item 3.2.1.2 do PER	Acesso	247,5		180,00 m	7,00 m	1.260,00 m²
50500.0403922022-09	V40	Readequação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 599+000, pista Sul, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa FERRO+ Mineradora S.A.	Polo Gerador de Tráfego	599		280,00 m	3,90 m	1.092,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0406282024-61	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 351+500 (PER) – Pista Norte - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	351,5		362,00 m	11,00 m	3.982,00 m²
50500.0406512024-55	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 352+050 (PER) – Pista Sul - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	352,05		250,00 m	8,00 m	2.000,00 m²
50500.0407032024-93	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Ponto Frio, localizada no km 209+703, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	209,703		72,56 m	2,40 m	174,14 m²
50500.0411932020-48	AFL	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial no Km 125+300 Sul da BR-101/RJ de interesse da Mangal Agropecuária, onde será implantado um Posto de Combustíveis - Posto São Luiz.	Polo Gerador de Tráfego	125,3		145,00 m	4,80 m	696,00 m²
50500.0413372022-28	RSP	Item 3.4.3.2 - Parâmetros técnicos para implantação e instalação das praças de pedágio - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A. - URGENTE!	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.0419412024-16	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pedrasil, localizada no km 222+479, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	222,479		83,00 m	2,40 m	199,20 m²
50500.0420442023-49	VSL	Anteprojeto – Alargamento da Passagem Inferior do km 074+700, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	74,7		46,00 m	17,65 m	811,90 m²
50500.0420472023-82	VSL	Anteprojeto – Alargamento Ponte sobre o Rio Gravataí km 084+200, Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	17,00 m	3.213,00 m²
50500.0420512023-41	VSL	Anteprojeto – Alargamento Passagem Inferior do km 076+800, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	76,8		30,20 m	17,00 m	513,40 m²
50500.0432132022-87	RSP	Projeto Funcional da Implantação de Faixas Reversíveis na Região Metropolitana de SP km 204,000 ao km 231,000, BR-116/SP.	Faixa adicional	204	231	24.700,00 m	43,20 m	1.067.040,00 m²
50500.0434132023-11	VCO	Anteprojeto – Adequação de Via Marginal Existente e Obras de Melhorias – km 402+200 ao 403+680 - Norte e Sul - BR-101/SC, município de Maracajá/SC.	Melhorias operacionais	402,2	403,68	1.480,00 m	-	-
50500.0438402022-18	TRA	Implantação de acesso na rodovia BR-262/MG, no km 462+220 ao 463+300, de interesse da OLA Administração de Bens - EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	462,22	463,3	350,00 m	9,20 m	3.220,00 m²
50500.0438832021-12	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Moirão, localizada no km 162+129 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	162,129		53,00 m	8,30 m	439,90 m²
50500.0439072021-33	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Parapó, localizada no km 581+739 - Trecho Pelotas – Jaguarão	Manutenção e Recuperação de OAE	581,739		66,00 m	9,60 m	633,60 m²
50500.0439222021-81	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Kaster, localizada no km 92+072 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	92,072		38,20 m	10,50 m	401,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0439652012-76	APS	Projeto Executivo do Trevo no km 141+400 - BR116/PR, no município de Mandirituba/PR.	Dispositivo em desnível	141,4		35,70 m	22,20 m	792,54 m²
50500.0443882023-92	EC5	Anteprojeto de Reabilitação de Área Erodida pelo Bueiro do km 111+200 Pista Norte - BR-050/GO	Drenagem	111,2		36,44 m	4,16 m	151,59 m²
50500.0452292024-96	ERM	Anteprojeto Implantação de Acesso à Ponte das Areias - km 55 da BR116/RJ - São José do Vale do Rio Preto/RJ	Acesso			335,00 m	5,70 m	1.909,50 m²
50500.0452882021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Passarela e pontos de ônibus - Km 298+350 - BR-101/SC.	Passarela	298,35		28,70 m	2,00 m	57,40 m²
50500.0453932022-31	VSL	Solicitação de autorização para implantação de elementos de publicidade do tipo “Top Sight”, localizados na BR-290/RS, entre os km 086+250 e 094+280, PS, PN e canteiro central, no município de Rio Grande/RS, de interesse da própria Concessionária para uso em publicidade institucional e exploração comercial.	Pórtico	86,25	94,28	8.030,00 m	-	-
50500.0456622023-41	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 204+800, sentido Sul, no município de São José/SC, de interesse de Nazareno Mallet Denardin.	Polo Gerador de Tráfego	204,8		125,70 m	8,00 m	1.005,60 m²
50500.0456922014-66	VBA	Projeto Executivo do Retorno Operacional, localizado Km 546+160 da rodovia BR-324/BA, Município de Amélia Rodrigues.	Dispositivo em desnível	550,5		0,00 m	-	-
50500.0458152024-31	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - Km 389+050 (PER) – Pista Norte - BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso	389,05		540,00 m	14,00 m	7.560,00 m²
50500.0459292022-19	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação da Praça de Pedágio nº 01 (P-01), localizada no km 897+100, na rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Praça de Pedágio	897,1		0,00 m	-	-
50500.0459402022-89	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação do Complexo Base de Serviço Operacional nº 01 (BSO-01), localizada no km 896+100 da rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Base operacional	896,1		0,00 m	-	138,92 m²
50500.0463272024-41	VCO	Anteprojeto – Melhoria em Acesso - Km 389+000 Sul da BR-101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso			540,00 m	10,00 m	5.400,00 m²
50500.0464182024-86	VCO	Anteprojeto – “Programa 4” - Km 320 ao 324 da BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	320	324	4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0464742024-11	VCO	Anteprojeto – “Programa 3” - Km 286 ao 287 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	286	287	437,28 m	12,40 m	5.422,28 m²
50500.0465002024-19	VCO	Anteprojeto – “Programa 6” - Km 397 ao 401 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias			4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0471872022-66	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 02,	Praça de pedágio	1089,45		0,00 m	-	490,85 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizada no km 1.089+450, na rodovia BR-163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.						
50500.0471952022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras da Unidade Operacional – UOP 01, localizada no km 1.089+100, na rodovia BR163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.	Posto de fiscalização rodoviária	1089,1		0,00 m	-	1.621,27 m²
50500.0471972022-00	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de pedágio	636,015		0,00 m	-	490,85 m²
50500.0472012022-21	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de Pedágio	636,3		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0472032022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 02, km 0+600 da rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	1114,42		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0472072022-07	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 04, localizada no km 605+500, na rodovia BR163/PA, no município de Itaituba/PA.	Base operacional	605,5		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0483202022-00	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 93+800 ao km 94+200 pistas norte e sul - Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	93,8	94,2	400,00 m	-	-
50500.0483942022-38	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 158,5 ao km 160,1 Sul da BR101/ES – Linhares – Rev.00 – Concessionária ECO101.	Rua lateral/Via marginal	158,5	160,1	1.600,00 m	10,00 m	16.000,00 m²
50500.0489572022-98	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 03, localizada no km 292+800, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	295,1		0,00 m	-	248,00 m²
50500.0489752022-70	VBR	Apresentação do Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP nº 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária	295,2		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0489752022-70	VBR	Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	-
50500.0491062022-62	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Readequação de acesso localizado no trecho entre o km 677+560 e o km 678+100, da BR-116/BA, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da CARVALHO & CARVALHO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	677,56	678,1	460,00 m	7,40 m	3.404,00 m²
50500.0513922023-15	CRO	PIT - Implantação de Obra de Arte Especial (OAE) no	Polo Gerador de Tráfego	749,6		52,00 m	18,60 m	967,20 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 749+600, transversalmente à Rodovia BR163/MT, no município de Sorriso/MT, de interesse de Prefeitura Municipal de Sorriso.						
50500.0521102023-99	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 05, no km 206+800 da BR-163/MT.	Base operacional	206,8		0,00 m	-	328,38 m²
50500.0523452024-61	rsp	Anteprojeto das obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos - RMSJC, localizado entre o km 132+880 e o km 143+400 da BR-116/SP	Ampliação de capacidade e melhorias			20.840,00 m	10,50 m	218.820,00 m²
50500.0529462024-74	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.2" - Km 416 ao 419 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	416	419	556,00 m	10,50 m	5.838,00 m²
50500.0532352024-17	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.1" - Km 412 ao 416 da BR101/SC – Anos 3 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	412	416	2.697,90 m	10,50 m	28.327,95 m²
50500.0532692023-21	VSL	Anteprojeto de Reforço e Alargamento das Pontes sobre o Canal DNOS I - BR-290/RS - km 088+200, sentido Leste/Oeste - município de Porto Alegre/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	88,2		63,00 m	17,65 m	1.111,95 m²
50500.0534072021-18	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS, no trecho compreendido entre o km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre.	Sinalização	511,6	510,9	700,00 m	-	-
50500.0536202023-83	VBR	Estudo técnico com proposta de alteração das obrigações contratuais previstas no Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovia - Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acostamentos e Acessos.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.0542962023-11	VBA	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o 599+805m e o km 600+215m, sentido leste e oeste, município de Simões Filho/BA, de interesse da Colorado Logistica e Armazenagem LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	599,805	600,215	535,00 m	6,35 m	3.397,25 m²
50500.0547602023-79	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 07, no km 305+700 da BR-163/MT.	Base operacional	305,7		0,00 m	-	-
50500.0550462021-36	CRO	Projeto Executivo - Passarela ID 09 - km 205+300 da BR-364/MT - Concessionária CRO.	Passarela	205,3		36,70 m	2,20 m	80,74 m²
50500.0560402024-29	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 55 Km 189,62 ao Km 196,12 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			35.241,00 m	12,40 m	436.988,40 m²
50500.0560702024-35	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 56 Km 196,12 ao Km 204,32 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			5,00 m	11,05 m	55,25 m²
50500.0564582022-74	V40	Coordenação Regional de Fiscalização da	Reforço e Alargamento	632,4		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Infraestrutura Rodoviária de Minas Gerais - COROD/MG	de OAE					
50500.0569302024-31	VCO	Anteprojeto – Implantação de Dispositivo em Desnível - Km 246+700 (Projeto) / Km 247+000 (Rodovia) da BR101/SC – Ano 5 – Item PER 1	Dispositivo em desnível			435,70 m	7,30 m	3.180,61 m²
50500.0571002024-21	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 54 Km 185,53 ao Km 189,62 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			32,00 m	2,70 m	86,40 m²
50500.0571782023-64	AFD	Implantação de acessos às margens da Rodovia BR-381/MG, entre o km 000+380 e o km 001+680, pista Sul e Norte, Contorno de Betim, município de Betim/MG, de interesse de Construtora Pereira de Almeida S.A.	Polo Gerador de Tráfego	0,38	1,68	855,00 m	4,58 m	3.915,90 m²
50500.0578552024-25	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 53 Km 181,63 ao Km 185,53 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			52,00 m	2,60 m	135,20 m²
50500.0583682023-07	EC1	PIT/PGT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 180+300, pista sentido Sul, no município de Aracruz/ES, de interesse de De Marchi Transportes Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	180,3		338,00 m	7,00 m	2.366,00 m²
50500.0583742024-37	RSP	Estudo de aterro experimental localizado no trecho entre o km 162+400 ao km 165+400 (“Retão de Jacareí”), da Rodovia BR-116/SP.	Recuperação de Terrapleno			0,00 m	-	-
50500.0599052022-47	VCO	Adequação TB-45 – Ponte sobre o Rio da Laje - km 436+100, BR-101/SC. Ref.: Escopo 6 - Item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	436,1		35,00 m	10,00 m	350,00 m²
50500.0599752023-86	ALS	PIT/PGT - Projetos de construção às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 150+400m, sentido Norte, município de Itapema/SC, de interesse de Santana Empreendimentos Imobiliários LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	150,4		0,00 m	-	-
50500.0603942020-44	ECC	Projeto funcional do acesso provisório à Escola Municipal Nicanor Parreira (Trevão).	Dispositivo em nível			1.329,57 m	14,40 m	19.145,81 m²
50500.0606762023-94	TER	Implantação de dispositivo de acesso ao CODIN, na BR-040/RJ, no km 102+125m, sentidos RJ e JF, no Município de Duque de Caxias/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias.	Polo Gerador de Tráfego	102,125		240,00 m	6,65 m	1.596,00 m²
50500.0627942022-56	V40	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 503+300, pista Norte, no município de Esmeraldas/MG, de interesse do Sindicato dos Transportadores Rodoviários Autônomos de Carga do Estado de Minas Gerais - SINDITAC/MG.	Polo Gerador de Tráfego	503,3		640,00 m	5,50 m	3.520,00 m²
50500.0630472022-35	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 31,5 ao km 32 Sul da rodovia BR-101/ES – Conceição da	Rua lateral/Via marginal	31,5	32	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Barra/ES – Rev.00 – Concessionária ECO101.						
50500.0643602023-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pinheirinho, localizada no km 206+487, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		51,81 m	2,10 m	108,80 m²
50500.0644252023-89	RSP	Anteprojeto de Implantação de Barreiras de Ruído, 204+700 e 231+400 da BR-116SP - item 3.2.1.2 do PER – alínea T.	Barreira de ruído	204,7	231,4	26.700,00 m	-	17.900,00 m²
50500.0646122012-18	ALS	Projeto funcional de implantação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal (UOp) no Contorno Viário de Florianópolis, no km 213+00 da BR-101/SC - município de São José/SC.	Posto de fiscalização rodoviária	213		0,00 m	-	496,20 m²
50500.0651592021-40	VCO	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - adequação dos dispositivos existentes, adequação faixas de mudança de velocidade, ponto de ônibus e implantação de vias marginais, denominado "Binário Bloco 1" - km 271+300 ao km 278+100 - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	10,50 m	15.750,00 m²
50500.0651602024-17	VSL	Passagem Superior (PS) km 91+850 BR-290 Oeste – Adequação ao escopo de Recuperação do PER	Manutenção e Recuperação de OAE	91,85		0,00 m	-	-
50500.0652442021-16	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - km 271+300 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	271,3		540,00 m	8,00 m	4.320,00 m²
50500.0652552021-98	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 286+010 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	286		216,00 m	15,56 m	3.360,96 m²
50500.0652652021-23	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - Km 287+900 (projeto) - Pista Norte - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	287,9		270,00 m	6,30 m	1.701,00 m²
50500.0652792021-47	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 310+470 BR101/SC – Pista Sul – 2º Ano.	Acesso	286		780,00 m	-	-
50500.0653052021-37	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - Km 339+100 - Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.0653162021-17	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 357+100 (projeto) - km 355+480 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	357,1		540,00 m	5,70 m	3.078,00 m²
50500.0654242021-90	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Via Marginal e Melhoria de Acessos - km 282+700 ao km 284+030 - Pista Sul - BR-101/SC do 5º ano.	Rua lateral/Via marginal	282,7	284,03	1.330,00 m	10,50 m	13.965,00 m²
50500.0663452021-04	RAC	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-393/RJ, no km 189+370, de interesse de Globoaves São Paulo Agroavícola Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	189,37		0,00 m	-	-
50500.0668452020-57	ECS	Projeto executivo e orçamento para a obra de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 437+600 ao km	Sinalização	437	446	9.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		446+820 da rodovia BR-116/RS, pista existente.						
50500.0668482020-91	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS no trecho compreendido entre o km 459+500 ao km 464+600.	Sinalização	458	465	7.000,00 m	-	-
50500.0673772023-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 067+186m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no Município de Araquari/SC, de interesse de K N S Incorporadora e Administradora de Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	67,186		994,00 m	6,60 m	6.560,40 m²
50500.0677482008-95	ALS	Projeto Executivo de Sinalização das Praças de Pedágio P01 - BR-376/PR - P02 - P03 - P04 - P05 - BR-101/SC.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0682012021-84	AFD	Projeto Executivo para adequação de Passarela de pedestres (OAE) localizada no km 040+300, BR-381, Atibaia/SP.	Passarela	40,36		39,00 m	2,40 m	93,60 m²
50500.0682352021-79	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 49+200, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 48+720 ao km 50+370, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	49,2		39,00 m	2,60 m	101,40 m²
50500.0682392021-57	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 52+800, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+0800, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	52,8		55,00 m	2,60 m	143,00 m²
50500.0685962020-34	CRT	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Estudo Geotécnico	91,4		0,00 m	-	-
50500.0687832022-80	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+940 ao km 432+500, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Auto Posto Tulio Ltda.	Rua lateral/Via marginal	431,94	432,5	560,00 m	9,00 m	5.040,00 m²
50500.0688962021-02	EC1	Projeto Executivo de Restauração do aterro do Km 282+700 pista Sul BR-101/ES.	Recuperação de Terrapleno	282,7		0,00 m	-	-
50500.0689002023-96	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Tigrão, localizada no km 228+774 da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		119,74 m	2,24 m	268,22 m²
50500.0690202023-37	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela DNER, localizada no km 229+762 da Rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	224,109		121,12 m	2,24 m	271,31 m²
50500.0690392023-83	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Palmira, localizada no km 230+433 da BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		126,75 m	2,24 m	283,92 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0694152021-78	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - Km 310+470 (projeto) - Km 309+800 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	310,47		320,00 m	4,65 m	1.488,00 m²
50500.0694202021-81	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - km 322+100 (projeto), km 321+000 (rodovia), Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	322,1		180,00 m	4,20 m	756,00 m²
50500.0697952023-11	ERM	Estudos de avaliação do risco geológico e definição de intervenções preventivas e corretivas necessárias para garantir a estabilidade do terrapleno – Monumento Geológico Dedo de Deus – BR-116/RJ.	Contenção			0,00 m	-	-
50500.0698772022-76	CRO	Análise Proposta CRO para Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - Trecho 174 km e Serra da Caixa Furada – Processo de Relicitação BR-163/MT.	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	130,19	507,1	376.910,00 m	-	-
50500.0698772022-77	CRO	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	40,3		45.300,00 m	-	-
50500.0701352022-93	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+140 ao km 431+940, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Mario Kasuga.	Acesso	431,14	431,94	500,00 m	7,50 m	3.750,00 m²
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho compreendido entre o km 478+300 ao km 486+000 da Rodovia BR-116/RS, Pista Existente.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0709272024-20	CRO	Frente de Serviços Operacionais – PER 3.4.4 - Sistema de Atendimento ao Usuário – Base SAU 10 Definitiva	Base operacional			0,00 m	-	404,49 m²
50500.0711742021-27	EC1	Projeto executivo de alteração dos acessos ao município de Sooretama/ES, na BR-101/ES.	Acesso			280,00 m	7,00 m	1.960,00 m²
50500.0712262020-84	ECC	Projeto Executivo das obras de melhoria do Trecho Homogêneo 05, entre o km 64+700 ao km 113+200 da BR-364/GO, 3° ao 5° ano concessão - Passarela Aparecida do Rio Doce/GO	Passarela	64,7	113,2	48.500,00 m	-	-
50500.0712272020-29	ECC	Projeto executivo, referente às obras do 3° ao 5° ano do Trecho Homogêneo 06, localizadas entre o km 113,200 ao km 115,200 da BR-364/GO.	Duplicação			2.000,00 m	16,80 m	33.600,00 m²
50500.0712382020-17	ECC	Projeto Executivo das Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 10, km	Ampliação de capacidade e melhorias	629	688,2	59.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 629 ao 688,2, BR-365/MG, 3° ao 5º ano de concessão.						
50500.0712422020-77	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Passarela localizada no km 690+800 da rodovia BR-365/MG, no município de Monte Alegre de Minas/MG - Trecho Homogêneo 11.	Passarela	688,2	691,5	27,51 m	1,88 m	51,72 m²
50500.0716422022-44	VSL	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 - BR-101/290/386/448/RS - ViaSul.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0727552022-67	RSP	Pesquisa RDT CCR RioSP - Estruturação de Implantação da Metodologia BIM na ANTT - PRIORIDADE!	Outros			0,00 m	-	-
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Melhorias operacionais	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Passarela	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Reforço e Alargamento de OAE	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Outros	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0735142022-35	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-101	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0735462012-69	ALS	Projeto executivo referente à elevação da ponte sobre o Rio Camboriú, localizada no km 135+570 da BR-101/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	135,57		159,00 m	10,36 m	1.647,24 m²
50500.0736022023-18	TRA	Implantação de via marginal e acesso comercial à Rodovia BR-153/GO, km 520+915m ao km 519+940m, município de	Acesso	520,915	519,94	300,00 m	7,20 m	2.160,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Hidrolândia (GO), de interesse da VA empreendimentos imobiliários LTDA.						
50500.0744582021-75	ECP	Proposta de implantação de faixa adicional - Revisão Quinquenal da ECOPONTE	Ampliação de capacidade e melhorias			165,00 m	7,60 m	1.254,00 m²
50500.0746372022-93	ECC	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0746932022-28	VCO	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0748092023-18	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Canal Sta. Bárbara	Manutenção e Recuperação de OAE	418,873		121,80 m	12,40 m	1.510,32 m²
50500.0753462021-31	AFD	Projeto executivo para a adequação da sinalização de equipamentos de fiscalização de velocidade implantados na BR-381/MG/SP à Resolução nº 798, de 02 de setembro de 2020.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0754542021-12	ECC	Anteprojeto - Posto de Pesagem Veicular (PPV) - km 10+950 - Rodovia BR-364/GO.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755562021-20	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 108+000, na rodovia BR-364/GO sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755962020-91	EC1	Projeto Executivo de Implantação das Vias Marginais nos Trechos da BR101/ES: km 291+500 ao km 296+600 e km 297+950 ao km 304+800 - ECO 101 Concessionária de Rodovias S.A.	Rua lateral/Via marginal			3.400,00 m	9,60 m	32.640,00 m²
50500.0757192021-74	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Sistema de Pesagem HS-WIM do tipo Pleno - km 641+850 da BR-365/MG, sentido oeste.	Posto de pesagem veicular	641,85		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Anteprojeto Posto de Parada e Descanso (PPD-02) no km 212+000, da rodovia BR-153/GO, no município de Uruaçu/GO.	Ponto de Parada de Descanso	212		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Projeto Executivo Certificado - Ponto de Parada e Descanso - PPD 02 - km 212+000 (Pista Sul) da BR-153/GO - Inspeção Acreditada.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.0770712024-13	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 560+000 ao km 593+000 da BR-163/MT	Duplicação			32.980,00 m	11,80 m	389.164,00 m²
50500.0771312021-55	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 648+630 na rodovia BR-365/MG sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0772882022-61	ALS	Implantação de via marginal de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 093+610 ao 095+245, sentido Norte, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Artely Móveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	93,61	95,245	346,51 m	6,55 m	2.269,64 m²
50500.0777452022-18	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais, Ponto de ônibus e Rotatórias em nível (retorno), denominado "Binário Bloco 6" - km 358+150 ao km	Rua lateral/Via marginal	358,15	360,35	2.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		360+350 da BR 101/SC - 3º ano.						
50500.0777582022-97	VCO	Anteprojeto – Conflitos Frontais (itens 27, 28, 29, 30, e 31 do PER), Canalizações de Tráfego (itens 15, 16 e 17 do PER) e Melhoria de Acesso (item 25 do PER) no trecho do km 328+350 ao km 334+000 - denominado pela Concessionária "Binário Bloco 3".	Rua lateral/Via marginal	319,3	328,1	5.650,00 m	-	-
50500.0778512022-00	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais e Ponto de ônibus denominado "Binário Bloco 5" - km 337+800 ao km 343+900 da BR-101/SC – 3° ano.	Rua lateral/Via marginal	337,8	333,9	6.900,00 m	-	-
50500.0787892022-65	ARB	Implantação de via lateral e passarela às margens da Rodovia BR-116/SP, km 270+000, sentido Norte, município de Taboão da Serra/SP do interesse de Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	270		541,61 m	8,00 m	4.332,88 m²
50500.0795282011-18	ARB	Ruas Laterais Municípios de Taboão da Serra/SP, Itapecerica da Serra/SP, Embu das Artes/SP e São Lourenço da Serra/SP - Autopista Régis Bittencourt S.A.	Rua lateral/Via marginal	269	279	20.030,00 m	10,90 m	218.327,00 m²
50500.0797902023-98	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-153/MG, km 211+060, no município de Frutal/MG, de interesse de AUTO POSTO ALDEIA DO VALLE II EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	211,06		310,00 m	7,16 m	2.219,60 m²
50500.0809822021-85	CRO	Serviços de conservação do segmento denominado “Trecho 174 km” na rodovia BR-163/MT, objeto do 3º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.	Pavimentação			174.000,00 m	-	-
50500.0824322022-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 130+250m, sentido Sul, município de Camboriú/SC do interesse de Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA (ABC Empreendimentos).	Polo Gerador de Tráfego	130,25		500,00 m	6,00 m	3.000,00 m²
50500.0827662024-17	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível da BR116/PR, entre os municípios de Fazenda Rio Grande – PR e Mandirituba – PR – TAC PLANALTO SUL.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0827832024-54	APS	Projeto funcional de implantação das marginais da BR-116/SC, no município de Papanduva – SC – TAC PLANALTO SUL.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	7,40 m	11.100,00 m²
50500.0838972021-79	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Construção de alças de incorporação, desincorporação e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-101/SC, entre os Km 151+100m e 152+000,	Polo Gerador de Tráfego	151,1	152	900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Sentidos Norte e Sul, no município de Itapema/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de Itapema.						
50500.0862832021-49	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 434+240, sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otoboni.	Acesso			320,06 m	13,70 m	4.384,82 m²
50500.0864882021-24	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 155+100, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0864992021-12	EC5	Projeto Executivo - Recuperação e adequação da OAE (ponte) no km 156+400, sentido norte da rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0865142021-14	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 de OAE (Ponte) no km 236+200, sentido norte e sul , rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	236,2		0,00 m	-	-
50500.0865292021-82	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 da Ponte Sobre o Ribeirão Imburuçu localizada no km 179+900, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	179,9		55,00 m	13,16 m	723,80 m²
50500.0865542021-66	EC5	Anteprojeto de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 310+900, sentido norte e sul, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0871722021-50	ECA	Inspeção Acreditada da revisão do Projeto Executivo referente da Base de Serviço Operacional BSO-19 da BR-080/GO.	Base operacional	142,07		0,00 m	-	310,34 m²
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Dispositivo em desnível	485,5		0,00 m	-	-
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	485,5		0,00 m	-	-
50500.0874842022-44	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Passarela nº 1, localizada no km 1.029+390, da rodovia BR-163/MT, no município de Peixoto de Azevedo/MT.	Passarela			18,30 m	2,40 m	43,92 m²
50500.0876232022-30	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-116/BA, entre o km 666+980 e o km 667+850, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da RT Comércio de Combustíveis Lubrificantes	Acesso	666,98	667,85	435,00 m	10,00 m	4.350,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		e Serviços LTDA (Posto Portal do Sol).						
50500.0876692022-59	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT de implantação de readequação de acesso na BR-116/BA, entre o km 828+430m ao km 829+365, sentido Norte, no município de Vitória da Conquista/BA, do interesse da empresa Bosque dos Pássaros Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda e o Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	828,43	829,365	417,72 m	7,20 m	3.007,58 m²
50500.0878712021-08	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB-45 da OAE (ponte) no km 164+650, sentido norte, rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	164,65		0,00 m	-	-
50500.0886002023-23	ALS	Projeto Executivo de Recuperação de Terrapleno do km 668+880 da BR-376/PR, Pista Sul.	Recuperação de Terrapleno	668,8		0,00 m	-	-
50500.0889132021-10	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P1 na BR-153/TO - km 640+066.	Praça de pedágio			0,00 m	-	659,61 m²
50500.0889272021-33	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P2, localizada no km 745+432, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	685,21 m²
50500.0889392021-68	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P3 na BR-153/GO - km 012+516.	Praça de pedágio			0,00 m	-	493,76 m²
50500.0889612021-16	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P4 na BR-153/GO - km 116+513.	Praça de pedágio			0,00 m	-	636,80 m²
50500.0889882021-09	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P5, localizada no km 182+632, da rodovia BR-153/GO.	Praça de pedágio	182,632		0,00 m	-	624,49 m²
50500.0890362021-02	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P6, localizada no km 234+201, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	770,97 m²
50500.0890612023-40	RSP	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular localizado no km 083+000 da BR116/SP, Pista Sul, município de Roseira/SP - item PER 3.4.6.2	Posto de pesagem veicular	83		0,00 m	-	-
50500.0891112021-27	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P8, localizada no km 155+698, da rodovia BR-080/GO.	Praça de pedágio	155,698		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0891552021-57	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P9, localizada no km 404+108, da rodovia BR-414/GO.	Praça de pedágio	404,188		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0907262023-68	VBR	Anteprojeto da Via Marginal ID 1 (km 120+260 e o km 121+260), e da Rotatória Alongada ID 1 do PER, km 120+570, BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	120	121	1.010,00 m	10,50 m	10.605,00 m²
50500.0911222021-77	VBA	Anteprojeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE - Viaduto km 77+300 - sentido sul , rodovia BR-050/MG, município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	77,3		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0914272022-60	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 124+600, sentido Norte, no município de Itajaí/SC, de interesse de Sardagna Empreendimentos Imobiliários LTDA	Polo Gerador de Tráfego	124,6		192,40 m	3,65 m	702,26 m²
50500.0928892023-85	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras de implantação do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD, localizado no km059+390 da BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	59,39		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0929252023-19	VBR	Projeto executivo inspecionado do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD km 381+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	381,5		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0930682023-66	CRO	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Rondonópolis (MT), de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA").	Polo Gerador de Tráfego	94,23		800,00 m	8,00 m	6.400,00 m²
50500.0934542023-58	EC1	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 253+000, sentido Norte, no município de Serra/ES, de interesse de Alexsandro Neves Pereira.	Polo Gerador de Tráfego	253		0,00 m	-	-
50500.0935632021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 245+600 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	245,6		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935832021-84	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 246+530 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	246,53		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935992021-97	VCO	Projeto Executivo Certificado – Adequação de Dispositivo existente – km 358+650 PER– km 357+060 SNV BR-101/SC	Dispositivo em nível			43,43 m	21,70 m	942,43 m²
50500.0936692021-15	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 248+800 – Ano 3 (PER).	Acesso	248,8		0,00 m	-	-
50500.0936782021-06	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 413+500 – Ano 3 (PER).	Acesso	413,5		570,00 m	5,30 m	3.021,00 m²
50500.0937512020-51	ECS	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS, no km 515+850m, de interesse de César Heitor Glockner.	Polo Gerador de Tráfego	515,85		60,34 m	6,85 m	413,33 m²
50500.0944552022-39	ALS	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 88+900m ao km 89+600m, sentido Sul, município de Piraquara/PR do interesse de Oasis Administradora de Bens S/A.	Rua lateral/Via marginal			700,00 m	-	-
50500.0945532021-95	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso – km 322+100 (projeto) - km 321+000	Acesso	322,1		520,00 m	5,30 m	2.756,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		(rodovia) - Pista Norte - BR-101/SC - 3º ano.						
50500.0949292021-61	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Acesso ao Porto de Mirituba, município de Itaituba/PA - km 1126+600 da BR- 230/PA.	Acesso			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0949292021-61	VBR	Anteprojeto do Acesso ao Porto de Mirituba (BR-230/PA).	Ampliação de capacidade e melhorias			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0950172023-79	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem - km 381+800 (SNV) - km 901+600 (marco quilométrico) da BR-163/MT	Posto de pesagem veicular	901,6		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950432023-05	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem, localizado no km 001+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA.	Posto de pesagem veicular	1,5		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950692023-45	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem localizado no km 634+700 (Km 640+700 PER) da BR-163/PA, município de Novo Trairão/PA.	Posto de pesagem veicular	634,7		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0951432023-23	VBR	Anteprojeto Vias Marginais do km 156+298 ao km 159+508 (sentido C), do km 157+211 ao km 159+464 (sentido D), e da Rotatória Alongada no km 158+000 da BR-163/PA, Município Castelo dos Sonhos - PA - Item PER 3.2.1.2.	Ampliação de capacidade e melhorias	156,298	159,508	3.210,00 m	12,20 m	39.162,00 m²
50500.0951822024-10	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível na da BR-116/PR km 210+000 no município de Rio Negro – PR – TAC PLANALTO SUL	Dispositivo em desnível			36,14 m	12,80 m	462,59 m²
50500.0952442024-85	VCO	Anteprojeto – Implantação Programa 7 - Km 437+650 ao Km 441+515 da BR101/SC – Ano 6	Ampliação de capacidade e melhorias			2.000,00 m	12,00 m	24.000,00 m²
50500.0954132015-96	CRO	Projeto Executivo OAE km 34+300 BR-163/MT – Viaduto sobre a ferrovia Vicente Vuolo, no município de Itiquira/MT.	Dispositivo em desnível	34,3		28,73 m	11,60 m	333,27 m²
50500.0954892021-60	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação do Ponto de Ônibus com baia no km 265+050, pista Norte, na BR-101/SC, ano 3.	Ponto de ônibus	265,05		0,00 m	-	-
50500.0955062021-69	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de um Ponto de Ônibus, localizada no km 268,100 (PER) / km 268,720 (SNV) - Pista Norte - Rodovia BR 101/SC.	Ponto de ônibus			0,00 m	-	-
50500.0958742021-15	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - Trecho de Serra - ECO 101 - BR-101/ES - km 244.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	314,97 m²
50500.0959092020-27	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-38, localizada no km 802+048, da BR-262/MG, no município de Uberaba/MG. URGENTE!	Passarela	801,93		31,50 m	2,00 m	63,00 m²
50500.0966982021-21	ARB	Solicitação de implantação de marginal para acessos na Rodovia BR-116/SP, no km 296+091, sentido Norte, no	Polo Gerador de Tráfego	296,091		478,43 m	6,40 m	3.061,95 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse de REC REGIS Empreendimentos e Participações S.A.						
50500.0973412023-21	RSP	Solução de acostamento - Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2: km 154+820 ao km 157+800.	Pavimentação			2.980,00 m	37,80 m	112.644,00 m²
50500.0977142022-83	EC1	Projeto Executivo e Orçamento – Correção de Traçado do trecho do km 388 a 392 – Estaca 590 a 610 da rodovia BR-101/ES	Correção de traçado	388	392	400,00 m	19,40 m	7.760,00 m²
50500.0979142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Toddy, localizada no km 219+440, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			59,10 m	2,40 m	141,84 m²
50500.0979872023-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Gaspar, localizada no km 214,632, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		86,45 m	2,24 m	193,65 m²
50500.0980312022-43	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 4, km 117+500 da BR-116/SP, Pista Norte, Município de Caçapava/SP.	Base operacional	117,5		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980342022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 9, km 291+700 da BR-116/RJ, Pista Norte, Município de Porto Real/RJ.	Base operacional	291,7		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980362022-76	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 12, km 392+000 da BR-101/RJ, Pista Sul, Município de Itaguaí/RJ.	Base operacional	392		0,00 m	-	-
50500.0981002023-08	EC5	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG	Polo Gerador de Tráfego	166,45		280,00 m	5,50 m	1.540,00 m²
50500.0981122023-24	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação da Passarela Posto Presidente, localizado no km 227+889 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP.	Passarela	206,49		88,89 m	2,80 m	248,89 m²
50500.0982812023-64	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Café Jardim, localizada no km 229+321 da rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	206,49		96,76 m	2,24 m	216,74 m²
50500.0982942023-33	RSP	Anteprojeto de adequação da passarela Moredo Dixie-Toga, localizada no km 227+428, da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	206,49		89,00 m	2,24 m	199,36 m²
50500.0996032022-10	RSP	Projeto Executivo de Implantação de Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.	Dispositivo em desnível	213,1		77,30 m	38,90 m	3.006,97 m²
50500.1018172024-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Ajax, localizada no km 212+834, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P	Passarela			80,41 m	2,24 m	180,12 m²
50500.1020702021-71	MSV	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da	Polo Gerador de Tráfego	207,622		145,84 m	7,50 m	1.093,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Rodovia BR-163/MS, no km 207+622 - Pista Norte, no município de Caarapó/MS, de interesse de São Bento Incorporadora LTDA.						
50500.1035942022-61	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 009+250 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base operacional	9,25		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1036122022-12	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 416+400 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Mangaratiba/RJ.	Base operacional	416,4		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1040352021-97	APS	Construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda Rio Grande/PR do interesse de Supermercado Jacobem.	Polo Gerador de Tráfego	129,4		200,00 m	3,60 m	720,00 m²
50500.1050672023-71	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 095+000 da BR-116/SP, Pista Norte, município de Pindamonhangaba/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	95		0,00 m	-	-
50500.1055322023-74	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 507+100 ao km 522+100 da BR-163/MT - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	507,1	522,1	15.000,00 m	11,80 m	177.000,00 m²
50500.1071702015-46	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Cachoeira, localizada no km 44+600 da BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	44,6		29,88 m	11,60 m	346,61 m²
50500.1071712015-91	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Itiquira, localizada no km 29+900 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	29,9		59,66 m	11,60 m	692,06 m²
50500.1071792015-57	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Correntes, localizada no km 0+000 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	0		140,86 m	11,60 m	1.633,98 m²
50500.1071802023-91	VBR	Estudo de alteração de localização da Passarela prevista no km 1.055+300 (PER) da BR-163/MT, município de Matupá/MT - Obra do 2° ano de concessão.	Passarela	1040,743		26,14 m	2,30 m	60,12 m²
50500.1075782023-28	AFD	PIT/PGT - Projetos para Readequação de passagem inferior existente às margens da Rodovia BR-381/MG, sendo acesso Polo Gerador de Tráfego, no Km 005+935, Contorno de Betim, Município de Betim/MG, de interesse de Serrinha Urbanização Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	5,935		145,84 m	7,20 m	1.050,05 m²
50500.1077152021-62	VCO	Anteprojeto – Obra de Melhorias – Passarela km 328+000 - BR-101/SC - 3º ano - Via Costeira.	Passarela	328		37,48 m	2,40 m	89,95 m²
50500.1077352021-33	VCO	Projeto Executivo Certificado - Implantação de Passarela no km 342+500, pista Norte e Sul, da BR-101/SC - Ano 3.	Passarela	342,5		35,16 m	2,40 m	84,38 m²
50500.1084212022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO	Base Operacional	550,3		0,00 m	-	273,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Tipo II, km 550+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Paraty/RJ.						
50500.1084422022-54	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 451+700 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Mangaratiba/RJ.	Base Operacional	451,7		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1084472022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 524+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	524,3		0,00 m	-	291,86 m²
50500.1085152021-27	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de acesso, km 258+400 da rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes/SC.	Melhorias operacionais	258,4		0,00 m	-	-
50500.1085292021-41	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Alargamento de OAE - Ponte Sanga Funda, sentido norte, km 52+930 da BR-101/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	52,93		39,99 m	11,56 m	462,28 m²
50500.1085422021-08	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Item do PER 3.1.3 - Alargamento OAE km 00+000 BR-101/RS - Ponte sobre o Rio Mampituba.	Reforço e Alargamento de OAE	0		100,00 m	13,16 m	1.316,00 m²
50500.1093872020-58	ECS	Projeto Executivo e Orçamento para a Sinalização Definitiva da BR-392/RS, no trecho compreendido entre o km 066+040 e o km 068+254, Pista Existente.	Sinalização	66,04	68,254	2.214,00 m	-	-
50500.1108622013-18	VBA	Projeto "AS BUILT" da Passarela no km 545+000 da BR-324 – Passarela de Amélia Rodrigues/BA	Passarela	545		40,43 m	2,30 m	92,99 m²
50500.1114592023-70	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 319+600, da BR-116/RJ na Pista Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	319,6		0,00 m	-	-
50500.1121472023-83	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-528 - km 4+250 - Município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	4,25		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1121792022-06	CRO	Solicitação de implantação de acesso a marginal Norte no km 750+100, no município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	750,1		113,04 m	17,00 m	1.921,68 m²
50500.1122532022-86	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 471+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	471,45		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1122722022-11	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 31+800 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base Operacional	31,8		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1124922023-17	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	225,57	226,67	636,97 m	13,00 m	8.280,61 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1125302023-31	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	278,84	279,84	2.000,00 m	10,50 m	21.000,00 m²
50500.1127042014-75	VBA	Projeto Executivo - Passarela - BR-324/BA - km 538+000 - Prazo 2º ao 11º Ano	Passarela	538		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.1127162014-08	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 465+950 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	465,95		25,00 m	2,14 m	53,50 m²
50500.1134602022-58	AFL	Projeto Funcional de baixa complexidade de Recuperação de Terrapleno (sinistro) localizado no km 17+800 Pista Sul, da Rodovia BR-101/RJ.	Recuperação de Terrapleno	17,8		0,00 m	-	-
50500.1134792022-02	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Implantação de via marginal e acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 110+650m, sentido sul, no município de Navegantes/SC, de interesse de Condomínio Empresarial Navegantes SPE Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	110,65		0,00 m	-	-
50500.1142872021-24	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 322+100, sentido Sul, em Juquitiba/SP, de interesse de Presidente Juquitiba Auto Posto Ltda.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.1148362023-22	TER	#N/D	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.1152652022-62	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 46+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu/MG, de interesse do Auto Posto Carvalho Borges	Acesso	46,5		200,00 m	8,40 m	1.680,00 m²
50500.1158872021-18	TBR	Projeto Executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional n.º 02 - Item 6.7.1.	Base operacional			0,00 m	-	641,86 m²
50500.1159872022-17	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 19 Tipo I, km 574+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Paraty/RJ.	Base operacional	574,45		0,00 m	-	328,77 m²
50500.1160672021-35	TRA	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 494+500 da Rodovia BR-153/GO, de interesse privado da empresa G.A.S Participações S/A.	Acesso	494,5		420,00 m	19,60 m	8.232,00 m²
50500.1161572021-26	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C.	Terceira Faixa	255,4	334,5	79.100,00 m	6,10 m	482.510,00 m²
50500.1164192021-52	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.1.3 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - localizada na BR-	Reforço e Alargamento de OAE	251,18		115,20 m	9,80 m	1.128,96 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		101/SC, km 251-180 Pista Norte - 2º ano concessão.						
50500.1164312021-67	VCO	Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Araçatuba - localizada na BR-101/SC, km 271+180 Pista Sul - 2º ano concessão.	Reforço e Alargamento de OAE	271,18		0,00 m	-	-
50500.1164352021-45	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 99+800 ao km 161+800 - Item 5.2.2.A.	Faixa adicional	99,8	161,8	21.600,00 m	4,60 m	99.360,00 m²
50500.1164582022-31	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 146+740, sentido Sul, no município de Itapema/SC, de interesse de Pasqualotto Villas Construtora e Incorporadora Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	146,74		77,30 m	3,60 m	278,28 m²
50500.1165002021-32	TBR	Projeto Funcional de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C - Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A.	Terceira Faixa	230		47.300,00 m	6,10 m	288.530,00 m²
50500.1165252023-06	ERM	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116/MG/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	515,55	209,8	305.750,00 m	-	-
50500.1165792014-72	VBA	Projeto "As built" - Passarela no km 473+020 da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA	Passarela	473,02		39,50 m	2,15 m	84,93 m²
50500.1167142023-71	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 607+800m, no município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas/MG.	Dispositivo em desnível	607,8		78,00 m	30,30 m	2.363,40 m²
50500.1168972023-24	VBR	Anteprojeto de Correções de Traçado - ID's 1, 2 e 3, km 1.118+040; km 1.119+050 e 1+124+970 - BR-163/MT) - Item 3.2.1.2 do PER	Correção de Traçado	278,84	279,84	1.106,00 m	15,80 m	17.474,80 m²
50500.1169282022-66	CRO	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para implantação de passagem superior tipo Viaduto Ferroviário – km 98+100 da BR-163/MT, município de Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.	Dispositivo em desnível	98,1		107,15 m	5,45 m	583,97 m²
50500.1170672023-14	VBR	Anteprojeto da Faixa Adicional 01 (km 885+650 ao km 887+261 - sentido decrescente), Faixa Adicional 02 (km 893+066 ao km 896+256 - sentido Crescente) e Faixa Adicional 03 (km 902+851 ao km 904+759 - sentido crescente) da BR-163/MT - 2ª Ano de Concessão - Item 3.2.1.1. do PER.	Faixa adicional	885,309	950	6.718,00 m	6,30 m	42.323,40 m²
50500.1172902021-08	VCO	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, entre o km 311+600 e o km 311+900, sentido Sul, em Laguna/SC, de interesse da empresa	Acesso	313		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Esser & Haidemann Administração de Bens LTDA.						
50500.1177012021-57	CRO	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, no km 679+500m, pista Sul, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse de Construart LTDA e Prime Locações e Empreendimentos LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	679,5		335,00 m	6,80 m	2.278,00 m²
50500.1177792021-71	EC5	Solicitação de retorno realizada pela Comunidade Mata Cachorro no km 300+200 pista norte da rodovia BR-050/GO, no município de Cumari/GO – ECO 050.	Retorno em nível			0,00 m	-	-
50500.1189212021-06	VCO	Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – Norte e Sul – km 355+600 – 3º ano.	Dispositivo em nível	355,6		861,50 m	10,51 m	9.054,37 m²
50500.1193932021-02	VCO	Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – km 369+900 – Ano 3	Dispositivo em nível	369,9		290,14 m	9,20 m	2.669,29 m²
50500.1193942015-09	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Ponte de Pedra, localizada no km 55+900 da BR-163/MT, no município de Rondonópolis/MT.	Construção de OAE	55,9		50,06 m	11,60 m	580,70 m²
50500.1194052021-91	VCO	Revisão Anteprojeto – Rotatória em Nível - Km 353+700 (PER) – Pista Norte e Sul - BR101/SC – Ano 3.	Dispositivo em nível	353,7		408,92 m	9,05 m	3.700,73 m²
50500.1196052021-43	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-01), Base Operacional (BSO-01) - BR-163/MT	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196172021-78	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-02), Base de Serviços Operacionais (BSO-02), e Unidade Operacional da PRF (PRF-01) - BR-163/MT/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196262021-69	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-03), Base Operacional (BSO-04) e Unidade Operacional da Polícia - PRF (PRF-03) - BR-163/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196312021-71	VBR	Projeto Funcional da Base Operacional 03 (BSO-03), no km 297+400 da BR-163/PA, e da Unidade Operacional da PRF 02 (PRF-02) – Via Brasil.	Base operacional			0,00 m	-	-
50500.1206662022-34	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-116.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1209482023-12	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Cumbica 1, localizada no km 215+280, da rodovia BR-116/SP	Passarela	221,064		71,04 m	2,00 m	142,08 m²
50500.1209502023-91	RSP	Anteprojeto de implantação da Passarela Maggion, localizada no km 221+064 da BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	221,064		88,45 m	2,40 m	212,28 m²
50500.1209542023-70	RSP	Adequação de Passarela Borlem no km 225+802 na BR-116/SP - Ano 3 - CCR RioSP.	Passarela	225,802		89,79 m	2,24 m	201,13 m²
50500.1227102013-51	ARB	Projeto Funcional - Item 5.2.2.C do PER - Implantação de terceiras faixas ao longo da rodovia	Terceira Faixa			1.260,00 m	6,48 m	8.164,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		BR 116/SP/PR - Autopista Régis Bittencourt S/A.						
50500.1233312021-97	AFD	Projeto de Regularização de Acesso de Interesse de Gtop Engenharia Ltda., no km 484+000, Pista Sul, Município de Betim/MG - Polo Gerador de Tráfego (PGT).	Polo Gerador de Tráfego	484		232,00 m	7,00 m	1.624,00 m²
50500.1235092021-08	AFD	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 484+000, Pista Norte, Município de Betim/MG.	Polo Gerador de Tráfego	484		0,00 m	-	-
50500.1246892024-80	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Carrefour, localizada no km 151+860, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			95,50 m	3,10 m	296,05 m²
50500.1259902022-49	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a ferrovia, localizados no km 000+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG, sentido sul e norte.	Reforço e Alargamento de OAE	0,6		47,94 m	13,20 m	632,81 m²
50500.1260402022-31	EC5	Envio do anteprojeto via de capa amarela, referente à recuperação e implantação de passeio para pedestre da OAE (viaduto), no km 006+950/MG transversal, município de Uberlândia.	Reforço e Alargamento de OAE	6,95		0,00 m	-	-
50500.1260492022-42	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno, localizado no km 11+400 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	11,4		46,30 m	13,60 m	629,68 m²
50500.1260532022-19	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação dos passeios para pedestres nos viadutos de acesso ao Contorno Norte, sentido leste e oeste, localizados no km 15+800 da rodovia BR-050/MG, no município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	15,8		55,70 m	12,80 m	712,96 m²
50500.1260662022-80	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos de entroncamento com a BR-452, sentido transversal norte e sul, localizados no km 18+250 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	18,25		54,50 m	12,90 m	703,05 m²
50500.1260742022-26	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre ferrovia, sentido leste e oeste, localizados no km 20+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	20,6		90,00 m	12,80 m	1.152,00 m²
50500.1264742023-12	TBR	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Readequação de acesso na Rodovia BR-153/SP, no km 331+042, sentidos Norte e Sul, no município de Salto Grande/SP, denominado	Acesso	331,042		410,50 m	12,20 m	5.008,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Fazenda Fama, de interesse de Antonio da Silva Fagundes Filho.						
50500.1284262020-16	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Catalão, km 275+400 ao km 286+800 da rodovia BR-050/GO.	Rua lateral/Via marginal	273,45	286,8	6.152,00 m	10,95 m	67.364,40 m²
50500.1291342023-43	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 410+300, da BR-101/RJ na Pista Sul, no município de Itaguaí/RJ - Item 3.4.4.5	Ponto de Parada de Descanso	410,3		0,00 m	-	60,00 m²
50500.1292392022-11	VSL	Projeto de Interesse de Terceiros com Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiro - km 017+550 ao km 018+000, sentido Oeste, Município de Santo Antonio da Patrulha (RS), de interesse da Santo Antônio Paradouro Gestão de Empreendimentos LTDA	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.1293212014-36	ALS	Projeto executivo de implantação da passarela localizada no km 205+100 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	205,1		93,00 m	2,33 m	216,69 m²
50500.1318722024-31	ERM	Anteprojeto - Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Ponte Sobre Rio Escuro - Km 118+490 (antigo Km 114+300), sentido Sul da BR-116/RJ	Reforço e Alargamento de OAE			26,00 m	12,55 m	326,30 m²
50500.1328912022-13	V40	Implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, entre o km 564+000 e km 566+000, no município de Nova Lima/MG, de interesse da empresa CSUL Desenvolvimento Urbano Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	564	566	422,67 m	4,50 m	1.902,02 m²
50500.1349792022-70	RSP	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 213+770, pista Norte, no Município de Guarulhos/SP, de interesse de RCH Empreendimentos Imobiliários.	Polo Gerador de Tráfego	213,77		338,50 m	7,56 m	2.559,06 m²
50500.1353792023-18	RSP	Projeto Executivo Inspencionado da obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR116/SP – Lote 1: km 151+300 ao km 154+820	Faixa Adicional	151,3	157,8	3.500,00 m	8,10 m	28.350,00 m²
50500.1353942023-58	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos – SJC, km 143+400 ao km 151+300 da BR-116/SP.	Faixa Adicional	143,4	151,3	7.900,00 m	20,40 m	161.160,00 m²
50500.1373642013-12	TBR	Substituição de galerias por OAEs (pontes) na duplicação do km 74,9 ao km 99,8 - ITEM 5.2.1.A DO PER	Construção de OAE	76,2	98,8	20,30 m	11,10 m	225,33 m²
50500.1374262015-40	ALS	Projeto Executivo de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no km 202+310 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	202,31		52,40 m	2,33 m	122,09 m²
50500.1381522022-35	EC1	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado	Polo Gerador de Tráfego	309,2		385,00 m	9,00 m	3.465,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		no km 309+200, Pista Sul, de interesse privado da empresa Vitória Caminhões LTDA.						
50500.1390112020-78	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso de uso comercial no km 171+500m, pista Norte da BR-101/RJ, no município de Macaé/RJ, de interesse do proprietário Evaldo Costa Junior.	Polo Gerador de Tráfego	171,5		505,00 m	10,65 m	5.378,25 m²
50500.1393022022-28	V40	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da Faixa de Domínio da Rodovia BR-040/MG, por meio de implantação de interseção em desnível no km 515+800m, no município de Ribeirão da Neves/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Ribeirão da Neves/MG.	Polo Gerador de Tráfego	515,8		349,00 m	7,70 m	2.687,30 m²
50500.1404632022-64	ECA	Solicitação de Lombadas: BR153 perímetro urbano-Aliança do Tocantins.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1406392023-69	RSP	Anteprojeto de Implantação da passarela no km 218+540 da BR-116/RJ - Segmento da Serra das Araras.	Passarela	218,54		56,30 m	1,80 m	101,34 m²
50500.1406482023-50	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 224+640 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	224,64		58,95 m	1,80 m	106,11 m²
50500.1406592023-30	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 226+240 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	226,24		37,80 m	1,80 m	68,04 m²
50500.1452962024-18	ALS	MPF - subsídios para resposta da SUROD - Deslizamento de rochas e movimentação de solo na BR-101 - Morro dos Cavalos - Litoral.	Estudo Geotécnico			0,00 m	-	-
50500.1457442022-11	ECP	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457502022-61	MSV	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457622022-95	V40	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461552022-42	EC1	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2011	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461562022-97	EC5	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - ECO050	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461742022-79	CRO	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1462332022-17	TRA	Gestão da Informação - Controle de Projetos de	Outros			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).						
50500.1463982018-02	TER	Manifestação Concessionária CONCER - Relatório de Avaliação do Acidente Geotécnico Ocorrido no km 81+600 da BR-040/RJ.	Tuneis	81,6		0,00 m	-	-
50500.1487862022-04	VBA	PIT - Solicitação de autorização para readequação de acesso localizado no trecho entre o km 815+860m e o km 817+960m da Rodovia BR-116/BA, no município de Vitória da Conquista/BA, de interesse da Associação das indústrias de Vitória da Conquista.	Polo Gerador de Tráfego	815,86	817,96	2.060,00 m	10,80 m	22.248,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Ponto de ônibus			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Rua lateral/Via marginal			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Retorno em nível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Dispositivo em desnível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1521502022-59	VBA	PIT - Solicitação de autorização para construção de acesso localizado no trecho entre o km 827+780m ao km 828+130m, pista norte, da rodovia federal Santos Dumont, BR-116/BA, município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Auto Posto Formosa Ltda. (Posto Sabrina XIV).	Acesso	827,78	828,13	130,00 m	4,20 m	546,00 m²
50500.1521942022-89	VBA	PIT/PGT - Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 18+900 e o km 19+200, pista norte, da Rodovia Federal Santos Dumont - BR-116/BA, no Município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Posto de Combustível Espírito Santo LTDA.	Acesso	18,9	19,2	300,00 m	-	-
50500.1531412022-85	ERM	Proposta de Alteração das Localizações das Praças de Pedágio Previstas no PER do Contrato de Concessão do Edital nº 01/2022 - EcoRioMinas	Praça de pedágio			0,00 m	-	-
50500.1531972022-30	CRO	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado do km 744+344 ao km 745+373 da BR-163/MT, pista Norte, no Município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Iharabras SA Indústrias Químicas, Cooperativa Agropecuária Primavera – COAP, Comercio Ferragens Central Eireli e Eloi Bedin.	Polo Gerador de Tráfego	744,344	745,373	280,00 m	12,00 m	3.360,00 m²
50500.1537912022-21	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 922+500, pista norte, no município de Camanducai/MG, de	Acesso	922,5		370,00 m	6,30 m	2.331,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Auto Posto 130 LTDA.						
50500.1554252023-97	APS	Substituição da obra PER do km 208+200 para a Solução Apresentada Junto ao Processo do TAC Multas, no km 210+580 - Contrato do Edital de Concessão nº 006/2007.	Análise técnica	210,58		0,00 m	-	-
50500.1605512017-15	TBR	Análise das alterações na estrutura do pavimento de projeto aceito - Item 5.1.4.A do PER - Melhorias dos acessos existentes (11 acessos).	Acesso			390,00 m	9,60 m	3.744,00 m²
50500.1608502015-98	CRO	Assunção de Segmento do Km 125,2 ao Km 130,2 da Rodovia163/MT (Travessia Urbana de Rondonópolis).	Manutenção e Recuperação de OAE	125,2	130,2	5.000,00 m	-	-
50500.1608552015-11	CRO	Projeto Executivo e Orçamento correspondente aos investimentos de recuperação do 2º Termo Aditivo, do trecho EOD - Travessia Urbana de Sorriso - km 746+000 ao Km 760+000 da rodovia BR-163/MT.	Pavimentação	746	760	14.000,00 m	8,00 m	112.000,00 m²
50500.1608652015-56	CRO	Assunção de Segmento do Km 592,9 ao Km 600,7da Rodovia163/MT (Travessia Urbana Nova Mutum).	Pavimentação	592,9	600,7	8.600,00 m	8,00 m	68.800,00 m²
50500.1609102022-00	ERM	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.1619362022-67	ECC	Projeto Executivo da Obra de Duplicação do km 749,000 ao 750,600 (SNV 2020) ou km 751,600 ao 753,200 (SNV 2014) da rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 15.	Duplicação	749	750,6	11.600,00 m	-	-
50500.1623532022-53	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Retorno em Passagem Inferior no km 849+510 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	849,51		140,00 m	7,80 m	1.092,00 m²
50500.1623602022-55	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Trombeta, no km 874+900, Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	874,9		57,80 m	9,86 m	569,91 m²
50500.1623662022-22	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Diamante, no km 938+500 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	938,5		49,20 m	13,79 m	678,47 m²
50500.1638292022-73	RSP	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso existente a empreendimento comercial, Polo Gerador de Tráfego – PGT, localizado no km 167+450m, pista norte, via marginal, da Rodovia Presidente Dutra, no município de São João de Meriti/RJ, de interesse do Sendas Distribuidora S/A	Polo Gerador de Tráfego	167,45		116,63 m	4,70 m	548,16 m²
50500.1640792023-38	RSP	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - km 069+490, município de Aparecida/SP da Rodovia BR-116/SP.	Passarela	69,266		46,00 m	2,30 m	105,80 m²
50500.1659052023-66	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Fixo, no km 171+000, da BR153/GO, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7 do PER	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1659212023-59	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 431+300, da BR414/GO, Pista Norte, no município de Abadiânia/GO - item PER 3.4.7	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²
50500.1697122023-84	ECA	Anteprojeto de duplicação e retornos do trecho entre o km 663+000 ao km 671+190 da BR-153/TO - Segmento 1,5 - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	663	671,19	8.190,00 m	11,80 m	96.642,00 m²
50500.1745222023-89	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 168+000, da BR-153/GO, Pista Norte, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7	Posto de pesagem veicular	168		0,00 m	-	128,73 m²
50500.1837342022-76	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 290+300, no município de Imbituba/SC.	Passarela	288,8		0,00 m	-	-
50500.1840292023-77	ALS	Projeto Funcional referente à ampliação de capacidade da BR101/SC - km 105,6 ao km 129,25 (Pista Norte e Sul) - Segmento de Penha à Itajaí/SC.	Faixa Adicional	105,6	129,25	23.650,00 m	3,50 m	82.775,00 m²
50500.1885592022-11	EC1	PIT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 330+750, pista sentido Norte, no município de Anchieta/ES, de interesse de Auto Posto Jaqueira LTDA.	Acesso	330,75		420,00 m	7,20 m	3.024,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000 da BR-116/RJ.	Duplicação	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/RJ.	Construção de OAE	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1902322023-82	ERM	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular e Pesagem em movimento, no km 802+200, da BR-116/MG, no município de Além Paraíba/MG - Item 3.4.7	Posto de pesagem veicular	802,2		0,00 m	-	129,88 m²
50500.1921452016-31	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Elementos de Proteção de Segurança das Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.1921462016-85	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Obra de Arte Especial localizada no km 004+150, Rodovia Estadual BA-528	Manutenção e Recuperação de OAE	4,15		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1921482016-74	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Drenagem da Rodovia Estadual BA-528 e BA-526.	Drenagem	641,85		0,00 m	-	-
50500.1943792013-70	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção à BA-262/BR-407, Km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²
50500.1943792013-70	VBA	Projeto Executivo do Dispositivo de Interseção do Anel Viário de Vitória da Conquista com a BA-262 e BR-407, km 8+000, acesso à Av. Brumado.	Dispositivo em desnível	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1960822016-91	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-526 - km 0+300 - município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	0,3		13,24 m	13,00 m	172,12 m²
50500.1977072023-61	ECS	Projeto Executivo e Orçamento de Sinalização Provisória entre o km 402+000 e 417+000 da BR-116/RS - Trecho de Camaquã.	Sinalização	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.1993112022-78	V40	PIT/PGT - Regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 528+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem/MG, de interesse da empresa PRF Empreendimentos Participações Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	528,7		181,91 m	7,80 m	1.418,90 m²
50500.2020472022-67	ALS	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 024+500, sentido Norte, município de Joinville/SC, de interesse de Posto Richter LTDA.	Acesso	24,5		0,00 m	-	-
50500.2026982022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 414+550 da BR101/RJ, Município de Itaguaí/RJ.	Free Flow	414,55		0,00 m	-	-
50500.2027772022-68	VCO	Projeto Executivo Inspecionado para Implantação da Via Marginal localizada no km 285+800 ao km 286+850 da rodovia BR 101/SC - 4º ano	Rua lateral/Via marginal	286,6	286,05	1.050,00 m	10,50 m	11.025,00 m²
50500.2029852022-67	VCO	Projeto Executivo Certificado – Via marginal – km 279+100 ao 282+200 Sul - BR-101/SC e obras de melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	279,1	282,2	3.600,00 m	10,50 m	37.800,00 m²
50500.2030202022-91	VCO	Anteprojeto - Implantação de Via Marginal Norte - km 288+600 ao km 289+250 - BR-101/SC - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	288,6	289,25	1.063,00 m	10,50 m	11.161,50 m²
50500.2039852022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 447+250 da BR101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.	Free Flow	447,25		0,00 m	-	-
50500.2042082023-38	VSL	Projeto Executivo Certificado – Recuperação OAE – km 84+200 BR101/RS – Sentido Leste - Ano 6	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	16,80 m	3.175,20 m²
50500.2047452022-05	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 538+500 da BR101/RJ, Município de Paraty/RJ.	Free Flow	538,5		0,00 m	-	-
50500.2047912023-87	VCO	Pleito - Antecipação de Obra - Conflito Frontal no km 294+500 da Rodovia BR-101/SC	Ampliação de capacidade e melhorias			320,00 m	4,20 m	1.344,00 m²
50500.2061512022-21	VCO	PIT - Projeto de regularização e implantação de acesso comercial no km 331+500, sentido norte, da BR-101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	331,5		241,13 m	12,00 m	2.893,56 m²
50500.2075372023-31	ECS	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Duplicação	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.2097522022-95	TRA	Implantação de acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 744+128 ao 744+948, de interesse do Município de Perdizes.	Acesso	744,128	744,948	320,00 m	14,00 m	4.480,00 m²
50500.2098222022-13	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Ampliação de capacidade e	151,3	157,8	6.500,00 m	8,10 m	52.650,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 154+820 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2.	melhorias					
50500.2116882022-11	ECS	OBRA EMERGENCIAL - Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Borges, localizada no km 117+710 da rodovia BR 392/RS - Trecho Canguçu/RS - Pelotas/RS, município de Canguçu.	Manutenção e Recuperação de OAE			36,65 m	10,00 m	366,50 m²
50500.2116952022-12	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Salso, localizada no km 80+028 da rodovia: BR 392/RS - Trecho: Canguçu/RS - Pelotas/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE			27,80 m	10,00 m	278,00 m²
50500.2134662022-24	AFD	PIT - Projeto de alargamento de viaduto da Rodovia SP-065 – Rodovia Dom Pedro, com intercessão no Km 36+500, Pista Sul e norte, da Rodovia Fernão Dias. BR-381/SP, no Município de Atibaia/SP.	Reforço e Alargamento de OAE	36,5		70,00 m	12,35 m	864,50 m²
50500.2138302022-56	ALS	Proposta de Substituição de Local de Passarela do km 206+380 para o km 73+500 da BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007 - Concessionária Autopista Litoral Sul	Passarela	206,38		27,00 m	2,33 m	62,91 m²
50500.2177392022-18	EC1	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 358+750m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/ES, no Município de Anchieta/ES, de interesse de Edson José Albani Natal.	Polo Gerador de Tráfego	358,75		217,00 m	8,00 m	1.736,00 m²
50500.2183142022-18	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 02, Tipo I, localizada no km 462+300 (prevista inicialmente no km 464+200) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	462,3		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183272022-97	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 04, localizada no km 550+170 (prevista inicialmente no km 547+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	550,17		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183342022-99	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 06, localizada no km 633+900 (prevista inicialmente no km 630+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	633,9		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183372022-22	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 08, localizada no km 715+200 (prevista inicialmente no km 713+000) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	715,2		0,00 m	-	284,68 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2183412022-91	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 10 - km 798+440 (prevista inicialmente no km 796+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	798,44		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183432022-80	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 12, Tipo I, localizada no km 75+140 (prevista inicialmente no km 65+600) - Pista Sul da rodovia BR-116/RJ.	Base operacional	75,14		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183472022-68	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 17, localizada no km 51+500 (prevista inicialmente no km 51+900) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ..	Base operacional	51,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2223302016-67	EC1	Revisão da solução de pavimento do projeto executivo das obras de duplicação do Subtrecho G - Segmento entre os km 357,7 e 390,8 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Pavimentação	357,7	390,8	30.000,00 m	10,50 m	315.000,00 m²
50500.2260592022-87	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 01, Tipo II, localizada no km 421+450 (prevista inicialmente no km 422+360) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	421,45		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260612022-56	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 03, Tipo II, localizada no km 511+860 (prevista inicialmente no km 502+765) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	511,86		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260682022-78	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 05 - km 594+200 (prevista inicialmente no 589+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	594,2		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260742022-25	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 07, localizada no km 676+840 (prevista inicialmente no km 670+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	676,84		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2260852022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 09, localizada no km 748+620 (prevista inicialmente no km 752+500) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	748,62		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2261042022-01	ERM	Projeto Executivo Inspecionado, referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO	Base operacional	27,6		0,00 m	-	310,34 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		nº 11, localizada no km 027+600 (prevista inicialmente no km 024+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/RJ.						
50500.2261122022-40	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO nº 13, Tipo II - Km 106+400 (previsto inicialmente no km 106+500) - Pista Sul da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	106,4		0,00 m	-	386,77 m²
50500.2261152022-83	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 16, localizada no km 8+950 (prevista inicialmente no km7+500) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ.	Base operacional	8,95		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2261162022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 18, localizada no km 10+500 (prevista inicialmente no km 10+650) - Pista Norte - Rodovia BR-465/RJ.	Base operacional	10,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2265992015-31	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 000+000 ao 051+700 - BR-153/SP - Lote 1 - Item 5.2.1.E (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. - PRIORIDADE !	Duplicação	0	51,7	51.700,00 m	12,20 m	630.740,00 m²
50500.2275162022-51	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 1: km 226+700 ao km 231+440.	Ampliação de capacidade e melhorias	217,94	231	4.740,00 m	14,40 m	68.256,00 m²
50500.2275432022-23	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), na rodovia BR-116/SP – km 217+940 ao km 231+000 da BR-116/SP – Lote 2: km 216+500 ao km 226+700	Faixa Adicional	217,94	231	13.060,00 m	21,60 m	282.096,00 m²
50500.2288122022-79	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 035+650m e 036+450m, sentidos Sul e Norte, no município de Joinville/SC, de interesse de Município de Joinville.	Acesso	35,65	36,45	340,00 m	7,40 m	2.516,00 m²
50500.2290362023-13	ECA	Anteprojeto Segmento 1 (Aliança do Tocantins) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, km 622+700 ao km 624+300 - BR-153/TO - Item 3.2.1 do PER	Duplicação			1.600,00 m	12,40 m	19.840,00 m²
50500.2291882023-16	ECA	Projeto Executivo Segmento 2 (Gurupi Urbano) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias – Autorização para início de obras	Ampliação de capacidade e melhorias			5.600,00 m	11,20 m	62.720,00 m²
50500.2298472022-25	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 3: km	Faixa Adicional	204	230	38.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		204+700 ao km 216+500 da BR-116/SP						
50500.2302002022-46	CRO	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação da Passagem Superior, a ser localizada no km 597+500 ao km 598+500, longitudinal a rodovia BR-163/MT, sobre a Avenida Mutum, no município de Nova Mutum/MT.	Dispositivo em desnível	597,5	598,5	49,50 m	24,50 m	1.212,75 m²
50500.2327762022-48	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 208+830m, sentido Norte, município de São José/SC, de interesse de Logica Participacoes Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	208,83		0,00 m	-	-
50500.2356112022-28	ARB	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 067+000m, sentido Sul, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Posto e Churrascaria o Cupim Ltda.	Acesso	67		390,00 m	6,80 m	2.652,00 m²
50500.2399532022-17	VBA	Análise dos Projetos de Obras da Proposta de Revisão Quinquenal da ViaBahia Concessionária de Rodovias S.A.	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			0,00 m	-	-
50500.2420342022-21	ALS	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+600m, sentido Sul, município de Palhoça/SC, de interesse de JRCC Administradora De Bens LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	215,6		193,30 m	19,24 m	3.719,09 m²
50500.2439172022-58	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 284+800 (quilometragem do PER)/ km 284+600 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de Concessão	Melhorias operacionais	284,8		0,00 m	-	-
50500.2439202022-71	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 290+500, pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	290,5		0,00 m	-	-
50500.2439232022-13	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+050 (quilometragem do PER)/km 292+070 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC, prevista para o 4º ano de concessão.	Melhorias operacionais	292,05		0,00 m	-	-
50500.2439262022-49	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+200 (quilometragem PER)/km 292+000 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	292,2		0,00 m	-	-
50500.2439282022-38	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação das faixas de	Melhorias operacionais	294,5		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		aceleração e desaceleração localizada no km 294+500 (quilometragem do PER) ou km 294+330 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de concessão.						
50500.2454332022-43	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Faixa de Desaceleração – km 295+900 – Ano 4 (PER).	Melhorias operacionais	295,9		0,00 m	-	-
50500.2464502023-89	AFD	Análise de alteração em Trechos para Execução de Marginais na Rodovia Fernão Dias, BR-381/MG - Prefeitura de Extrema/MG.	Rua lateral/Via marginal			0,00 m	-	-
50500.2475292022-46	ERM	Projeto executivo inspecionado, referente à implantação da Praça de Pedágio nº 07 – PP07, localizada no Km 115+460 da Rodovia BR-116/RJ – URGENTE! Referência: Item 3.4.3.1 - Praças de Pedágio Existentes / Novas.	Praça de Pedágio	115,46		0,00 m	-	1.096,38 m²
50500.2475852022-81	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 08 (P8), no km 013+860 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 012+200), Município de Itaboraí/RJ.	Praça de pedágio	11,812		0,00 m	-	270,00 m²
50500.2490932022-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 09 (P9), no km 785+214 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 789+900), no município de Leopoldina/MG.	Praça de pedágio	785,214		0,00 m	-	572,91 m²
50500.2491062022-61	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 10 - P10, localizada no km 724+891 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 724+600), no município de Bom Jesus da Cachoeira/MG.	Praça de Pedágio	724,891		0,00 m	-	852,85 m²
50500.2491362022-77	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 14 (P14), localizada no Km 489+460 da Rodovia BR-116/MG, município de Inhapim/MG.	Praça de pedágio	489,46		0,00 m	-	676,36 m²
50500.2526522022-89	ERM	Projeto Executivo Inspecionado de implantação da Praça de Pedágio nº 06 (P6), no km 112+815 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 112+900), Município de Itaguaí/RJ.	Praça de pedágio	112,815		0,00 m	-	687,25 m²
50500.2529252022-95	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 11 (P11), no km 664+000(prevista inicialmente no km 670+700), no município de Miradouro/MG.	Praça de pedágio	671,198		0,00 m	-	668,70 m²
50500.2530082022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 12 (P12), localizada no Km 612+087 da Rodovia BR-116/MG, município de São João do Munhuaçu/MG.	Praça de pedágio	612,087		0,00 m	-	675,63 m²
50500.2531352022-27	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P13), no km 552+800 (prevista	Praça de pedágio	552,8		0,00 m	-	558,99 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		inicialmente no km 555+400), da BR-116/MG.						
50500.2531352022-27	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P-13), localizada no Km 552+800 da Rodovia BR-116/MG, município de Santa Bárbara do Leste / MG.	Praça de pedágio	290,5		0,00 m	-	-
50500.2531392022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 15 (P15), no km 434+247 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 433+200), Município de Engenheiro Caldas/MG.	Praça de pedágio	434,247		0,00 m	-	573,73 m²
50500.2591772022-71	TRA	PIT/PGT - Regularização e readequação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 118+850m, na Rodovia BR-060/GO, no Município de Terezópolis de Goiás/GO, de interesse da Tecnometal Tanques Ltda.	Acesso	118,85		0,00 m	-	-
50500.2626652022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 367+240 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	367,24		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2626952022-72	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 357+000 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	357		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2627462022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 339+100 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.2628052022-04	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - Encaminhamento de Anteprojeto das Melhorias de Acesso compreendido no km 258+200 (PER) / km 358+400 (SNV) - Pista Norte da Rodovia BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	258,2		415,00 m	8,00 m	3.320,00 m²
50500.2642332022-90	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 163+070m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tijucas/SC, de interesse de Koch Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	163,07		164,00 m	4,65 m	762,60 m²
50500.2648482015-97	CRO	Projeto Executivo do Dispositivo Retorno em Desnível 02, localizado no Km 56+430 da BR-163/MT	Dispositivo em desnível	56,43		40,00 m	10,80 m	432,00 m²
50500.2653502022-71	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 264+900 N (PER) / Km 265+000 (SNV) – 4º ano - BR-101/SC - Via Costeira	Acesso	264,9		200,00 m	12,00 m	2.400,00 m²
50500.2691602014-12	VBA	Projeto "As built" - Passarela - BR-116/BA - km 437+500.	Passarela	437,5		31,20 m	2,15 m	67,08 m²
50500.2704972023-63	VBR	Projeto Executivo devidamente certificado - Melhoria de acesso - Acesso nº 01, localizado no km 869+986 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	869,986		0,00 m	-	-
50500.2705252023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 02, localizado no km 871+120 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	871,12		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2705412023-35	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 03, localizado no km 873+232 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	873,232		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2705592023-37	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 04, localizado no km 874+972 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	874,972		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2714332022-07	ARB	Implantação de alça de interligação em desnível da Avenida Franco Montoro com a Marginal Sul da BR-116/SP, km 271+800m, sentidos Sul e Norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de SDT3 Centro Comercial Ltda.	Dispositivo em desnível	271,8		560,00 m	7,00 m	3.920,00 m²
50500.2714412022-45	ECS	Projetos de Recuperação das OAEs Ponte Sobre o Arroio Grande e Ponte Sobre o Canal Santa Bárbara.	Manutenção e Recuperação de OAE			193,60 m	9,00 m	1.742,40 m²
50500.2739132023-85	AFD	Inclusão de Investimento - Obras de Segurança Viária - Contrato de Concessão do Edital nº 02/2007 - Autopista Fernão Dias	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.2758632023-71	ECC	Projeto Executivo referente ao Sistema de Pesagem do tipo HS-WIM, no km 107+980, na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoeira Alta/GO.	Posto de pesagem veicular	107,98		0,00 m	-	-
50500.2777602022-64	AFL	PIT/PGT - Implantação de acesso para uso comercial (posto de serviços), localizado em via marginal existente no km 312+700m, pista Sul da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse do Sr. Antônio Carlos Ferreira dos Santos.	Acesso	312,7		425,00 m	5,20 m	2.210,00 m²
50500.2780442023-85	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 05, localizado no km 877+210 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	877,21		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2780622023-67	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 07, localizado no km 886+420 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	886,42		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781082023-48	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 09, localizado no km 904+038 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	904,038		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.2781552023-91	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 10, localizado no km 908+982 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	908,982		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781862023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 11, localizado no km 914+281 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	914,281		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2782112023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 12, localizado no km 925+720 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	925,72		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2783772023-12	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte sobre o Córrego Pedreira, localizada no km 752+800 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	752,8		37,50 m	10,00 m	375,00 m²
50500.2783932023-05	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte	Reforço e Alargamento	126,2		47,72 m	13,00 m	620,36 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		sobre o Córrego Cerradão, localizada no km 126+200 da BR-364/GO.	de OAE					
50500.2784532023-81	ECC	Anteprojeto - Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio Tejuco - pista leste/oeste, localizada no km 750+000 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	750		180,90 m	10,00 m	1.809,00 m²
50500.2788102023-10	RSP	Projeto Funcional de Duplicação, km 416+500 ao km 433+600 da BR-101/RJ - Item 3.2.1.1 C do PER	Duplicação	416,5	433,6	16.600,00 m	6,60 m	109.560,00 m²
50500.2818772023-23	TBR	Estudos - Duplicação dos Lotes 02, 04, 05, 06 e Contorno de Marília	Duplicação			180.956,00 m	12,10 m	2.189.567,60 m²
50500.2848852022-41	ERM	Execução de Obra Emergencial no km 679+500 da BR-116/MG em área fora dos limites da faixa de domínio.	Recuperação de Terrapleno	679,5		0,00 m	-	-
50500.2860132022-17	VSL	Implantação de acesso a posto de serviço localizado no km 429+700, pista norte, da BR-386/RS, no município de Nova Santa Rita/RS.	Acesso	429,7		320,00 m	13,30 m	4.256,00 m²
50500.2865352023-08	EC5	Adequação do Canteiro Central Uberaba x Delta - BR-050/GO/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.2867082022-07	VBA	Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 634+131m e o km 634+772m da Rodovia Federal Santos Dumont, BR-116/BA, pista Norte, município de Jaguaquara/BA, de interesse da Luzitalia Empreendimentos Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	634,131	634,772	290,00 m	7,00 m	2.030,00 m²
50500.2870832022-92	VCO	Anteprojeto de Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio da Penha, sentido Norte, localizada no km 264+280 da rodovia BR-101/SC, na divisa entre os municípios de Garopaba/SC e Paulo Lopes/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	264,28		82,70 m	10,00 m	827,00 m²
50500.2871212022-15	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada na BR-101/SC, km 274+270, no Bairro da Araçatuba, Município de Imbituba.	Passarela	274		50,69 m	2,10 m	106,45 m²
50500.2891722023-54	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Viúva Tereza, km 470+944 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2892242023-92	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Corrientes, km 490+925 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2897612023-32	VBA	Solicita readequação de acesso no Município de Vitória da Conquista/BA, entre o km 815+960 e o km 818+020 da BR-116/BA - Concessionária ViaBahia.	Acesso	815,96	818,02	2.060,00 m	-	-
50500.2902152022-63	TER	Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento flexível e do parâmetro do pavimento rígido - Encerramento do prazo de Concessão Federal	Pavimentação			180.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da BR-040/RJ/MG (CONCER).						
50500.2913992022-89	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 275+100 (PER) / km 275+350 (SNV), no município de Imbituba/SC.	Passarela	275,1		56,60 m	2,10 m	118,86 m²
50500.2916232022-32	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a linha férrea, sentido norte e sul, município de Araguari/MG, localizados no km 040+200 da rodovia BR-050/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	40,2		39,00 m	13,60 m	530,40 m²
50500.2924592022-81	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Sinalização horizontal	Sinalização			180.000,00 m	-	-
50500.2928762022-23	RSP	Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, celebrado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), para apoio ao desenvolvimento das atividades da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG).	Posto de fiscalização rodoviária	71,86		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929052022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional da PRF, no km 032+200 da BR-101/SP (prevista no PER para o km 047+000), no município de Ubatuba/SP	Posto de fiscalização rodoviária	32,2		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929092022-35	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 286+000 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 287+000), no município de Barra Mansa/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	286		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930112022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 439+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 437+000), no município de Mangaratiba/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	439,4		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930202022-75	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da PRF, no km 476+000 da BR-101/RJ, município de Angra dos Reis/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	476		0,00 m	-	679,30 m²
50500.2930352022-33	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 396+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 397+000), no município de Itaguaí/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	396,4		0,00 m	-	-
50500.2930442022-24	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 325+700 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 326+000), no município de Resende/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	325,7		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2944992023-48	CRO	Projeto Funcional - Área de Escape na Serra de São Vicente, km 349+500 da BR-364/MT - Extra-PER.	Área de Escape	349,5		343,00 m	20,50 m	7.031,50 m²
50500.2945002023-34	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 522+100 ao km 559+000 da BR-163/MT. Item 3.2.1.1 do PER	Duplicação	522,1	559	36.900,00 m	12,20 m	450.180,00 m²
50500.2947702022-64	ECS	Regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, junto ao km 72+200, sentido Norte, de	Acesso	72,2		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Alvorada Sistemas Agrícolas Ltda.						
50500.2948322022-38	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 149+200m, sentido Sul, município de Itapema/SC, de interesse de Seger Construtora e Incorporadora Ltda.	Acesso	149,2		65,00 m	7,20 m	468,00 m²
50500.2955152022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Editora Brasil, localizada no km 224+109, da rodovia BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	224,109		79,31 m	2,40 m	190,34 m²
50500.2955662022-61	VCO	Anteprojeto – Via Marginal - km 273+000 ao 275+900 (ID7), 276+700 ao 277+800 (ID 7A) e Obras de Melhorias, Pista sul, município de Imbituba/SC, da BR-101/SC.	Rua lateral/Via marginal	273	277,8	4.128,00 m	12,50 m	51.600,00 m²
50500.2968642022-78	VCO	Anteprojeto - Implantação Dispositivo em Desnível - km 403 +680 (PER) / km 401+850 (SNV), município de Maracajá/SC da Rodovia BR-101/SC.	Dispositivo em desnível	403,68		550,00 m	12,00 m	6.600,00 m²
50500.3009872016-72	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível km 131+400, da BR-050/GO.	Retorno em nível	131,4		1.561,02 m	12,80 m	19.981,04 m²
50500.3009952016-19	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível - km 107+200 - BR-050/GO - E-PER	Retorno em nível	107,2		0,00 m	-	-
50500.3010422023-05	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 6, localizado no km 883+074 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	883,074		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010512023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 13, localizado no km 938+100 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	938,1		360,00 m	11,40 m	4.104,00 m²
50500.3010672023-09	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 14, localizado no km 944+787 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	944,787		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010922023-84	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 15, localizado no km 960+162 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	960,162		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3014342023-66	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 16, localizado no km 965+090 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	965,09		329,00 m	11,40 m	3.750,60 m²
50500.3014502023-59	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 8, localizado no km 903+781 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	903,781		321,00 m	9,30 m	2.985,30 m²
50500.3014622023-83	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 17, localizado no km 968+956 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	968,956		70,00 m	11,40 m	798,00 m²
50500.3014822023-54	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 18, localizado no km 975+300 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	975,3		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.3014972023-12	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 19, localizado no km 979+960 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	979,96		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3015062023-75	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 20, localizado no km 980+790 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	980,79		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015222023-68	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 21, localizado no km 981+620 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	981,62		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015412023-94	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 22, localizado no km 999+981 da BR-163/MT, município de Terra Nova do Norte/MT - 2º ano.	Acesso	999,981		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3017662023-41	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 24, localizado no km 1002+740 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	1002,74		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3021282023-47	RSP	Consultoria para os Túneis da BR-101/RJ.	Tuneis			400,00 m	12,77 m	5.108,00 m²
50500.3021792023-79	ERM	Anteprojeto do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 513+600, Pista Norte, município de Ubaporanga - BR-116/MG - Item 3.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	513,6		0,00 m	-	-
50500.3035262023-81	ECC	Projeto Executivo de Passarela no km 756+330 da BR-365/MG, TH 16, município de Ituiutaba/MG — Item PER 3.2.1.4 — Ano 4 — Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 — Ecovias do Cerrado.	Passarela	753,78		18,70 m	2,10 m	39,27 m²
50500.3035292023-14	ECC	Anteprojeto de Implantação da Passarela no km 057+050 da BR-364/GO, localizada no município de Cachoeira Alta - Trecho Homogêneo - 04.	Passarela	57,05		47,80 m	2,10 m	100,38 m²
50500.3038222023-81	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Itapacurá do km 1117+592 - BR-230/PA.	Dispositivo em nível			1.503,57 m	11,24 m	16.900,13 m²
50500.3077302023-71	CRO	Estudo de alteração da localização da passarela ID-4, do km 754,100 para o km 752,900 da Rodovia BR-163/MT, município de Sorriso/MT.	Passarela	754,1		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.3078462023-18	RSP	Item 3.1.3 Obras de Artes Especiais	Construção de OAE			24,00 m	14,90 m	357,60 m²
50500.3170992019-31	ECS	Cotações para contratação de link de comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem	Orçamento			0,00 m	-	-
50500.3173062023-34	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173122023-91	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173172023-14	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		0,00 m	-	-
50500.3173192023-11	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		13,50 m	11,60 m	156,60 m²
50500.3173352023-04	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres –	Passarela	62,216		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Passagem Inferior – Externa Km 061+720 (Antigo Km 062+216) da BR493/RJ						
50500.3173422023-06	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – Interna Km 061+720 (antigo Km 062+219) da BR493/RJ	Passarela	62,219		0,00 m	-	-
50500.3173512023-99	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 063+400 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3173552023-77	ERM	Anteprojeto de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – km 63+400 da BR-493/RJ – INTERNA - no município de Nova Iguaçu - Rio de Janeiro	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3213382023-34	VBR	Estudo técnico de proposta de localização dos acessos referentes a Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acessos ano 3 - Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovias.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.3215942023-21	ERM	Anteprojeto de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no Km 115,321 da BR-116/RJ.	Passarela	115,321		42,48 m	2,00 m	84,96 m²
50500.3229422023-88	ECC	Anteprojeto do alargamento e adequação de OAE, km 112+700, – Ponte sobre o Rio Doce - Rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	112,7		65,40 m	9,75 m	637,65 m²
50500.3252682023-93	ERM	Anteprojeto - Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 209+800 (rodovia) / km 215+600 (projeto), Pista Norte, município de Seropédica - BR-116/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	215,6		0,00 m	-	-
50500.3336292023-75	CRO	Projeto Executivo de implantação de Cabos de Fibra Óptica entre o km 640+000 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.6.2 do PER	Fibra Óptica	640	855	215.000,00 m	-	-
50500.3437052023-51	EC1	Recapeamento do trecho da BR101/ES com 1,5km de extensão, que passa em frente ao Bairro Cidade Pomar	Pavimentação	260,28	261,65	1.370,00 m	-	-
50500.3437302019-58	ECS	Projeto executivo complementar da troca de aparelhos de apoio da ponte sobre o Arroio Evaristo, no km 429+569 da BR-116/RS	Manutenção e Recuperação de OAE			182,00 m	9,10 m	1.656,20 m²
50500.3488462023-60	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Santarenzinho do km 1096+420 - BR-230/PA	Dispositivo em nível			0,00 m	-	-
50500.3495972016-09	CRO	Projeto Executivo do Traçado do Contorno de Rondonópolis/MT na BR-163/MT	Contorno Rodoviário			22.600,00 m	22,40 m	506.240,00 m²
50500.3518572023-27	TER	Projeto de Decreto Legislativo n° 675/2017 - Sustar a aplicação dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Resolução nº 5.339/2017 da ANTT.	Outros			0,00 m	-	-
50500.3587862023-93	MSV	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Outros			0,00 m	-	-
50500.3636922019-50	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Acesso	3,8		535,00 m	8,70 m	4.654,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Melhoria em Acesso - BR-101/RS – km 3+800 (PER) – Lado Direito - Prazo 4º a 5º Ano.						
50500.3637512019-90	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Retorno em Nível km 006+850(PER), 006+940(SNV), BR-101/RS, município de Torres/RS - Item 3.2.1.2.	Retorno em nível	6,85		725,90 m	9,00 m	6.533,10 m²
50500.3637652019-11	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em nível - km 019+360 da Rodovia BR-101/RS.	Retorno em nível	19,36		678,23 m	9,00 m	6.104,07 m²
50500.3638232019-07	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 019+970 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	19,97		40,50 m	2,40 m	97,20 m²
50500.3638302019-09	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 21+940 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível	21,94		1.040,60 m	11,01 m	11.457,01 m²
50500.3638332023-11	TRA	Apuração de Haveres e Deveres - Contrato do Edital de Concessão nº 004/2013 - BR060/153/262/DF/GO/MG - CONCEBRA - Indenização de Danos ao Pavimento	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.3638372019-12	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 22+680 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	22,5		61,40 m	2,40 m	147,36 m²
50500.3638482019-01	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-101/RS - km 023+750 - Concessionária ViaSul - Prazo 5º Ano.	Passarela	23,75		56,28 m	2,40 m	135,07 m²
50500.3638652019-30	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 31+800 BR101/RS – Ano 5	Retorno em nível	31,8		745,22 m	9,00 m	6.706,98 m²
50500.3638902019-13	VSL	Projeto Executivo Certificado – Interconexão do Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/R	Dispositivo em desnível			40,00 m	9,00 m	360,00 m²
50500.3639512019-42	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Interconexão Parcial	Dispositivo em nível	69,6		1.049,17 m	7,74 m	8.120,58 m²
50500.3639612019-88	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 85+500 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	85,5		59,99 m	2,40 m	143,98 m²
50500.3639702019-79	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Melhoria de Retorno em Nível do km 86+240 (quilometragem do PER), e km 86+550 (quilometragem do SNV), da BR-101/RS - 4º a 5º Ano.	Retorno em nível	86,24		416,93 m	10,85 m	4.523,69 m²
50500.3639712019-13	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à obra de melhoria em acesso do km 4+100 (quilometragem do PER), e do km 4+180 (quilometragem do SNV), na BR - 101/RS, Lado Esquerdo, Município de Torres/RS - Prazo 4º a 5º Ano.	Acesso	4,1		290,00 m	6,20 m	1.798,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3639982019-14	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em Nível - km 009+570, BR-101/RS - Prazo 5º Ano.	Retorno em nível	9,57		766,06 m	9,00 m	6.894,54 m²
50500.3640102019-26	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 84+750 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível			379,78 m	11,65 m	4.424,44 m²
50500.3640222019-51	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 069+350, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	69,35		81,00 m	2,40 m	194,40 m²
50500.3640842019-62	VSL	Projeto Executivo Certificado - Passarela - km 098+100, BR-290/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	98,1		48,22 m	2,40 m	115,73 m²
50500.3641012019-61	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 071+000, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	71		66,42 m	2,10 m	139,48 m²
50500.3641102019-52	VSL	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à Implantação da Passarela localizada no Km 94+900 da rodovia BR-290/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	94,9		65,00 m	2,40 m	156,00 m²
50500.3644412019-92	VSL	Anteprojeto - Passarela - BR-386/RS - km 350+900 - Município de Estrela/RS - Prazo 6º ano.	Passarela	350,9		34,90 m	2,40 m	83,76 m²
50500.3644512019-28	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Passarela - km 385+100, BR-386/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	385,1		35,50 m	2,40 m	85,20 m²
50500.3644662019-96	VSL	Projeto Executivo Certificado da obra da Passarela localizada no km 410+300 da BR-386/RS	Passarela	410,3		26,00 m	2,40 m	62,40 m²
50500.3644742019-32	VSL	Implantação de Passarela - Prazo 4º ao 5º ano..	Passarela	414,5		35,00 m	2,30 m	80,50 m²
50500.3644912019-70	VSL	Projeto Executivo - Implantação de Passarela - Km 287+400 (PER) / Km 274+450 (SNV) (PER 6) - BR101/SC	Passarela	436		37,90 m	2,40 m	90,96 m²
50500.3645772019-01	VSL	Projeto Executivo Certificado – Passarela km 386+550 da BR-386/RS – ano 5	Passarela	386,55		27,00 m	2,40 m	64,80 m²
50500.3649002019-38	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Trevo Completo - BR-386/RS - km 390+800 - Prazo 4º ao 5º Ano.	Dispositivo em desnível	390,8		49,50 m	12,80 m	633,60 m²
50500.3652382019-33	VSL	Estudo sobre Ponto de Parada de Descanso para Caminhoneiros na Rodovia BR-290/RS.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.3652792019-20	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Diamante - BR-386/RS - km 432+900 (PER)/ km 434+800 (SNV) - Município de Nova Santa Rita/RS	Dispositivo em desnível	432,9		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3657832019-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à Interseção do km 439+860 (quilometragem do PER), e no km 441+410 (quilometragem do SNV), na BR-386/RS, no município de Canoas/RS.	Dispositivo em desnível	439,86		0,00 m	-	-
50500.3658302019-35	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Duplicação da Rodovia - BR-386/RS - km 243+600 ao km 269+200 - Prazo 5º ao 6º Ano.	Duplicação	243,6	269,2	25.600,00 m	-	-
50500.3659492019-16	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Faixa	Faixa Adicional	344,4	349,5	5.100,00 m	10,80 m	55.080,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Adicional - km 344+400 ao km 349+500 - Rodovia BR-386/RS						
50500.3660212019-41	VSL	Anteprojeto - Interconexões Tipo Diamante Invertido localizado na BR-386/RS, km 433+600, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER - Prazo 4º Ano.	Dispositivo em desnível	433,6		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3660492019-88	VSL	Projeto Executivo Inspecionado da Interconexão localizada na BR-386/RS, km 425+700, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER- Prazo 5º Ano.	Dispositivo em desnível	425,7		0,00 m	-	-
50500.3660622019-37	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Interconexão Tipo Trombeta - BR-386/RS - km 352+580 - Prazo 4º ao 5º Ano	Dispositivo em desnível	352,58		74,00 m	11,40 m	843,60 m²
50500.3675552023-71	CRO	Apresentação do Projeto Executivo do Sistema de Circuito Fechado de TV ("CFTV") entre o km 640+800 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.3.6 do PER	Circuito fechado de TV	640,8	855	214.200,00 m	-	-
50500.3683212023-41	RSP	Prefeitura de São José dos Campos (SEMOB) - Pleito do Anteprojeto de Ampliação de Capacidade da Região Metropolitana de São José dos Campos (RMSJC) na BR116/SP, entre os km 138 ao km 158.	Ampliação de capacidade e melhorias	138	158	20.000,00 m	-	-
50500.3707792023-60	VCO	Anteprojeto – Faixa adicional na BR-101/SC – km 345+800 - item 3.2.1.1 do PER	Faixa Adicional	345,8		1.038,00 m	4,70 m	4.878,60 m²
50500.3716322023-97	VCO	Anteprojeto de alargamento de OAE – Ponte sobre o Rio Cubículo, BR-101/SC, km 345+300 - item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	345,3		37,40 m	10,00 m	374,00 m²
50500.3718602023-67	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-02, do km 685+000 da Rodovia BR-163/MT, para o km 595+620 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela	595,62		26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3718642023-45	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-01, do km 683+900 da Rodovia BR-163/MT, para o km 688+000 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela			26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3721162019-01	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres - ID-08, localizada no km 30,50 da rodovia BR-060/DF, no bairro Engenho das Lages/DF, situado no Gama, município de Brasília/DF.	Passarela	0		44,02 m	2,00 m	88,04 m²
50500.3737992023-92	CRO	Pleito – Definição de Localização do Posto de Fiscalização da ANTT – Item 3.4.9 do PER	Base operacional			0,00 m	-	299,23 m²
50500.3745612023-84	TER	Projeto PIT da ligação Bingen- Quitandinha, município de Petrópolis/RJ	Acesso			235,00 m	12,20 m	2.867,00 m²
50500.3760212015-25	VBA	Projeto de Implantação da Passarela no km 464+800	Passarela			28,79 m	2,00 m	57,58 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA						
50500.3766862019-62	TRA	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação de Passarela de Pedestre, a ser localizada no km 439+500, na rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG.	Passarela	439,5		51,14 m	2,34 m	119,67 m²
50500.3771062019-54	VSL	Item 3.2.1.2 do PER - Implantação de Iluminação em Travessias Urbanas - Projeto Executivo - Rodovias BR-290/448/RS - Prazo 3º Ano	Iluminação			0,00 m	-	-
50500.3885202023-75	RSP	Projeto Funcional de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ – Segmento Homogêneo 2-11-RJ-22: km 290+800 ao 303+400 (PER) – km 298+185 ao 311+385 (SNV).	Ampliação de capacidade e melhorias			18.700,00 m	3,60 m	67.320,00 m²
50500.3927002015-41	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 448+800 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	448,8		40,96 m	2,15 m	88,06 m²
50500.4058252016-20	VBA	Projeto Executivo - Recuperação da faixa de rolamento e Acostamentos e Implantação de Acostamentos e do pavimento nas Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.4203282019-02	TBR	Projeto Executivo de Obras e Serviços não Obrigatórios da Rodovia BR-153/SP (Projeto de Drenagem)	Drenagem			0,00 m	-	-
50500.4239422019-18	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Reforço de Protensão Adicional das Aduelas no Momento Negativo.	Manutenção e Recuperação de OAE	81,1		13.290,00 m	26,60 m	353.514,00 m²
50500.4892342017-88	TRA	Projeto Executivo de Implantação da Obra de Passarela de Pedestres (ID-37), localizada no km 368+510, no município de Juatuba/MG.	Passarela	368,51		42,20 m	2,30 m	97,06 m²
50500.5286612017-99	ECS	Projeto Executivo e Orçamento - Implantação de Dispositivos de Segurança (Defensas Metálicas) - Termo de Ajuste de Conduta (TAC).	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.5376182017-14	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES - Est. 2082 a 2093.	Correção de traçado	349	352	220,00 m	19,40 m	4.268,00 m²
50500.5464562017-13	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 08+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	8		1.303,43 m	10,30 m	13.425,33 m²
50500.5469512017-14	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 21+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	21		1.087,33 m	10,30 m	11.199,50 m²
50500.5469542017-58	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 39+700m, BR-163/MT.	Retorno em nível	39,7		1.063,39 m	10,30 m	10.952,92 m²
50500.5469732017-84	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 61+900m, BR-163/MT.	Retorno em nível	61,9		741,20 m	10,30 m	7.634,36 m²
50500.5469752017-73	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 72+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	72		812,11 m	10,30 m	8.364,73 m²
50500.5469772017-62	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em	Retorno em nível	65		1.095,18 m	20,60 m	22.560,71 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Nível no Km 65+000m, BR-163/MT.						
50500.9829152018-00	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela Para Pedestres ID-11, localizada no km 61+500 da rodovia da BR-060/GO, no município de Abadiânia/GO .	Passarela	61,1		56,80 m	2,30 m	130,64 m²
505000651592021-40	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais e Conflitos Frontais, localizadas entre o km 271+300 e km 278+100 da BR-101/SC, item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias – 3º ano - Binário Bloco 1.	Rua lateral/Via marginal	271,3	278,1	6.800,00 m	-	-
505001260402022-31	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno - BR-050/MG - km 006+950 - Uberlândia/MG.	Manutenção e Recuperação de OAE	47,3		48,00 m	13,40 m	643,20 m²
50501.3213462018-11	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-30, localizada no km 36+660 da BR-153/MG, no município de Canápolis/MG.	Passarela	36,66		28,00 m	2,30 m	64,40 m²
50505.0001312020-36	AFL	Análise preliminar da responsabilidade da inexecução das obras do 13º ano de concessão - Concessionária Autopista Fluminense S/A.	Outros			0,00 m	-	-
50505.0079302024-67	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 05 e Melhorias, km 294+400 Rodovia BR 277/PR - Prudentópolis	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0079592024-49	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 07 e Melhorias, km 202+380 Rodovia BR 373/PR - Imbituva	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0692482020-34	TER	Esclarecimento dos quantitativos de escavação (volumes escavados, tratamentos e suportes) dos segmentos do túnel não acessados nos estudos e levantamentos da obra da Nova Subida da Serra (NSS) de Petrópolis/RJ - Objeto 1 do TED nº 003/2018/ANTT.	Tuneis	78,5	103,5	4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Manutenção da Passarelas de Pedestres e do Ponto de Ônibus com Baia localizado no km 322+200 da BR-101-RJ.	Manutenção e Recuperação de OAE	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto e Orçamento da Passarela de Pedestre, Ponto de Ônibus e Baia, localizado no km 322+200m da BR-101/RJ.	Passarela	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50510.0024022022-81	ECC	Projetos Executivos das obras da Frente de Ampliação de Capacidade e Manutenção do Nível de Serviço- Solicitação de esclarecimentos.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50510.0229372016-20	AFD	Custos Relacionados (Conservação, Manutenção e Monitoração) referente ao projeto executivo da implantação da faixa adicional do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP - Trecho 03	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	PROJETO EXECUTIVO DA IMPLANTAÇÃO DA FAIXA ADICIONAL DO KM 048+720 AO KM 050+370, NA PISTA SUL DA BR 381/SP	Faixa adicional	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0322752021-63	ECC	Projeto Funcional do dispositivo tipo Rotatória Alongada, localizada no km 756+400 da BR-365/MG, entroncamento com a BR-154/MG, município de Ituiutaba/MG. - Transferência e Arrolamento do Segmento - Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019.	Dispositivo em nível	756,4		0,00 m	-	-
50515.0049632013-83	TBR	Projeto Executivo referente à Recuperação de Dispositivos de Segurança da BR-153/SP - Item 1.2.2.1 do PER	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50515.0145292017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0145292017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Faixa adicional	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Faixa adicional	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0488912015-48	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 162+000 ao km 195+000 - BR-153/SP - Lote 3 - Item 5.2.1.F (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A	Duplicação	162	195	33.000,00 m	-	-
50515.0543112016-32	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²
50515.0543112016-32	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Faixa adicional	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50515.0704562016-81	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) -Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.0704562016-81	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.1214752016-82	ARB	Complementação da pavimentação nos intervalos das OAEs da Serra do Cafezal - 4ª Faixa nos seguimentos em aclive e 3ª Faixa nos segmentos em declive (Lote 4).	Faixa adicional			4.500,00 m	-	-
50515.2005082013-15	TBR	Alteração de Projeto de Melhoria de Interseção existente no km 107+700 da BR-153/SP.	Dispositivo em nível	107,7		1.493,05 m	10,03 m	14.975,29 m²
505150488912015- 48	TBR	Projeto Executivo de Duplicação km 162+000 ao km 195+000 Objeção Lote 03	Duplicação			33.000,00 m	-	-
50520.3264982019- 55	VSL	Projeto Funcional Objeção Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) Objeção km 388+700 da BRObjeção 386/RS Objeção Município de Lajeado/RS.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	453,76 m²
50520.3264982019-55	VSL	Projeto Executivo com Orçamento Inspecionado - Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - km 388+700 da BR-386/RS - Município de Lajeado/RS	Base operacional			0,00 m	-	453,76 m²
50545.3082922019- 65	ALS	Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50545.3082922019-65	ALS	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) Objeção Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	219		0,00 m	-	-

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS ANALISADOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UND	4,00
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	RL	2,00
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO	UND	15,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	UND	23,00
427	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO,	PÇ	2,00
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	UND	4,00
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	69,00
933	DAER/RS	CURA PLACA DE CONCRETO	M²	72,74
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	PÇ	4,00
1068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU	PÇ	2,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	UND	15,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UND	23,00
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	PÇ	15,00
1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	8,00
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR	UND	36,00
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UND	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UND	25,00
3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO	UND	1,00
5056	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR	UND	1,00
5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR	UND	2,00
5928	SINAPI	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	CHP	69,00
7273	DAER/RS	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA METÁLICAS -	UND	3,00
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M.MÊS	270,00
12082	SINAPI	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM	UN	2,00
13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM	UND	15,00
15428	DAER/RS	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA - IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO	UND.	9,00
15430	DAER/RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	UND.	257,00
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	21,00
34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	4,00
34729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100	UND	2,00
39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",	PÇ	2,00
39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4",	UND	8,00
39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	330,00
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	100,00
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	470,00
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UND	2,00
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE,	UND	188,00
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO	UND	4,00
41246	DER/ES	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	258,24
42050	DER/ES	TELA DE AÇO GALVANIZADO ,EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO 8,0CM X 10,0CM, COM FIOS DE DIÂMETRO 2,7MM, TUDO INCLUÍDO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	480,00
56499	SIURB_INSUMO	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA,TIPO PETALA,MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	UND	22,00
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	25,14
72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM³	353,61
72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	14.460,76
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	182,43
83769	SINAPI	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	123.370,51
84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	20,34
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.772,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.014,16
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	1.200,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	560,00
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA	M²	1.824,58
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	6,61
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	18,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,00
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.110,92
101500	SIURB-INFRA	CURA QUÍMICA	M²	217,27
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTODE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	11,00
101658	SINAPI	LUMINARIA LED	PÇ	24,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00
102363	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	4,80
307084	SICRO	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	50,80
307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	313,28
307732	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	200,24
307733	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52
307734	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,14
307735	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,94
307737	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00
308265	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308275	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
308284	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308294	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
407740	SICRO	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,46
407819	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.280.246,77
570540	DER/PR	REPERF. DESCONTÍNUA C/C.B.U.Q.(FAIXA D), EXCL. FORNEC. CAP	T	407,57
605504	SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	55,00
605670	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	196,00
605671	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	39,15
605715	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	54,50
605729	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	120,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
804013	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	148,85
804021	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	293,06
804029	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	21,63
804045	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	329,16
804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	7,82
804053	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	42,94
804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00
804379	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
903788	SICRO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	75,77
903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	407,21
903818	SICRO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	15.331,51
903845	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	1.365,07
909620	SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	75,77
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	8.855,43
1106051	SICRO	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	5,94
1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	451,60
1106059	SICRO	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,15
1106061	SICRO	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	3,15
1106136	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,82
1106139	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2.765,60
1106280	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.178,47
1106281	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,71
1106282	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.998,96
1107860	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	8.849,49
1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	4,10
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	78,85
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,32
1107928	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1.275,53
1108055	SICRO	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,08
1108060	SICRO	ARGAMASSA POLIMÉRICA COM MICROSSÍLICA	M³	19,80
1109671	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M³	1,50
1109680	SICRO	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	108,56
1116263	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	651,57
1116264	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	528,41
1116265	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	646,03
1407753	SICRO	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 15 X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	882,48
1408026	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	93,30
1408142		PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	14,40
1408148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	27,22
1516296	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	674,70
1516300	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5.390,40
1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	117,49
1600408	SICRO	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	1.973,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1600412	SICRO	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	712,00
1600436	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	185,65
1600438	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1.108,67
1600441	SICRO	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	971,36
1600895	SICRO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3.090,11
1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	842,85
1608020	SICRO	PERF. EM CONC. COM MARTELETE ELÉTRICO D=12,5MM	M	687,72
1608021	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	436,80
1608142	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	25,20
1608145	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 32 MM	M	14,40
1608148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100MM	M	24,50
1619004	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1.943,70
2003306	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	862,00
2003313	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	130,50
2003315	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	269,50
2003316	SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UND	6,00
2003325	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,00
2003333	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	485,00
2003346	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	546,00
2003349	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	95,50
2003369	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.159,60
2003391	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,00
2003449	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00
2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003489	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003497	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003571	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	296,40
2003611	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	88,17
2003613	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	27,00
2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
2003644	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003650	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003682	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003686	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003698	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
2003718	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003720	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00
2003722	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
2003724	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	101,85
2003820	SICRO	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UND	79,00
2003823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,21
2003842	SICRO	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	836,53
2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	436,19
2003866	SICRO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	7.464,80
2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4.543,62
2003925	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	491,00
2003934	SICRO	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	196,64
2003935	SICRO	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M	M	0,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2003986	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	43,00
2003987	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	46,00
2003988	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	60,00
2003989	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	223,00
2004508	SICRO	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	72.018,00
2007971	SICRO	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.139,80
2008091	SICRO	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
2015642	SICRO	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00
2106234	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	152,08
2106235	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	7.985,20
2106292	SICRO	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	469,00
2108171	SICRO	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27.704,74
2306002	SICRO	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 230 T - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	1.375,00
2306015	SICRO	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	391.927,18
2306072	SICRO	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	261,01
2306074	SICRO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	90,50
2306247	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M³	2,24
2306248	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	M³	1,63
2407972	SICRO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	3.385,06
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	382.195,65
2419703	SICRO	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M²	2.289,26
2419704	SICRO	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M²	2.988,00
3103302	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.021,69
3106119	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	16,82
3106120	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	266,05
3107970	SICRO	FÔRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	174,30
3107995	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	225,46
3107997	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	627,96
3108001	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	19.741,14
3108011	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	3.277,79
3108015	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.569,25
3713600	SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.393,00
3713601	SICRO	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	128,00
3713610	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	390,60
3713705	SICRO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	80,00
3713826	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	26,00
3713827	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	5,00
3713828	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L = 3,82 M E H = 810 MM	M	379,95
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00
3719529	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADA	M	636,52
3806386	SICRO	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
3806402	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	84.485,14
3806403	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	M²	1.065,43
3806407	SICRO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	668,00
3806408	SICRO	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
3806409	SICRO	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,80
3806410	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2.945,36
3806412		ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UNID.	9,00
3806415	SICRO	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	43,42
3806416	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	304,00
3806417	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 496 A 929 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	28,00
3806418	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UNID.	25,00
3806420	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	115,00
3806422	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2,00
3806426	SICRO	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	171,59
3806429	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	4.331,00
3806430	SICRO	ANDAIME TUBULAR	M³	176,00
3807863	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	576,00
3807865	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00
3808043	SICRO	PINTURA COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M²	17.367,51
3808207	SICRO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	282,80
3816118	SICRO	GUARDA CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	135,52
3816138	SICRO	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	1.087,24
4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	49.219,26
4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	510,27
4011278	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M3	1.722,80
4011279	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M3	2.320,01
4011301	SICRO	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	233,68
4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	82.833,98
4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	122.428,14
4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.124,62
4011479	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	146,44
4413022	SICRO	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M²	1.296,96
4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	1.022,00
4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	15.926,65
4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	8.631,84
4413984	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	67.382,06
4413996	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	33.715,38
4507738	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507755	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
4507756	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507758	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00
4507760	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 19 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4507835	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	347,62
4507839	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	476,67
4507842	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	543,32
4507844	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.661,94
4507847	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	722,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
4507956	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.463,00
4507957	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67.614,78
4508176	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	362,40
4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.744,04
4805751	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	326,28
4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M³	2.571,01
4805756	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	6.094,73
4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19.839,17
4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	780,65
4816018	SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2.648,63
4816096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	767,89
4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	280,26
4915609	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	474,89
4915639	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M²	18.846,70
4915645	SICRO	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	KG	11,93
4915652	SICRO	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	1.607,00
4915653	SICRO	SELAGEM SUPERFICIAL COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE (2KG/M²)	KG	37,80
4915654	SICRO	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	204,65
4915667	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	3.949,31
4915669	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	7.623,72
4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12.361,35
4915686	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	16,88
4915733	SICRO	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.046,31
4915737	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,75
5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	11.088,00
5213359	SICRO	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.919,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	72,48
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN.DIA	95,00
5213390	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	150,00
5213392	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.699,00
5213394	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	131,00
5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2.584,22
5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	1.057,47
5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	446,43
5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M²	111,56
5213417	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III	M²	47,94
5213435	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M2	6,16
5213464	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	14,00
5213466	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	144,00
5213476	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	42,00
5213477	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00
5213486	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	57,80
5213571	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	175,10
5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	3,90
5213625	SICRO	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
5213830	SICRO	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	614,19
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	31.181,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213838	SICRO	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213840	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECINAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	800,80
5213848	SICRO	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	25.925,92
5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00
5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	54,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	353,00
5300994	SICRO	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA M² 6,38	M²	1.920,63
5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	160.302,81
5501701	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	40,00
5501877	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	64.892,10
5501927	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	93.941,43
5501930	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.704,50
5501936	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	657,63
5501937	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.709,57
5502135	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	851,10
5502139	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	266,25
5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.113,40
5502166	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.689,14
5502806	SICRO	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M³	1.203,29
5502827	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	17.973,14
5502836	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	55.859,15
5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	124.883,81
5502979	SICRO	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	3.823,74
5502997	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.177,53
5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	25.310,55
5914336	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.979,49
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	32.200,79
5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	25.759,80
5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	808.132,33
5914583	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	938,00
5914614	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.269,41
5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO OU CONCRETO CIMENTO SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE	T	509,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262025000984 3 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE		
5915014	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.176,20
5915015	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	485,76
5915319	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	36.691,85
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	333.562,21
5915399	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	472,65
5915400	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UN	90,00
5915402	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T	UN	2,00
5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	28.649,90
5915476	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	677,85
-	-	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS, UTILIZANDO DISCO DE CORTE	0	36,40
*	*	TRATAMENTO DE FISSURAS PASSIVAS, SECAS E COM ABERTURA MAIOR QUE 0,3MM	%	516.257,85
00041783	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=0,75M	M	35,60
00041785	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=1,00M	M	138,04
00360/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	820,00
00378/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	69,00
00575/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 O	UND	16,00
00576/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 O	UND	11,00
00592/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 80 W	UND	16,00
00593/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 125 W	UND	11,00
00603/ORSE	ORSE/SE	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 80 W (PHILLIPS REF HPL-N80 OU SIMILAR)	UND	16,00
00919/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,00
00932/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	16,00
01533/ORSE	ORSE/SE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	19,00
02792/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	43,00
02798/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	6,00
03336/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM2	UN	112,00
03344/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	570,00
03999/ORSE	ORSE/SE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	10,00
04179/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	228,00
07646/ORSE	ORSE/SE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIX	UN	24,00
07892/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	4,00
0903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	715,75
09276/ORSE	ORSE/SE	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	102,00
09510/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	24,00
09973/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	5,00
09978/ORSE	ORSE/SE	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	14.850,00
1 A 00 002 07	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV. (RESTR)	TKM	943.221,76
1 A 00 002 60	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA C/ GUIND. RODOV. PAV.	TKM	864.477,83
1 A 01 790 01	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM	M	2.323,94
1 A 01 790 02	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM	M	434,72
1 A 01 891 01	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	M³	233,00
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	18,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	254,47
1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	254,47
1107891	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	8,33
11999/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66,	UN	19,00
12461/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	32,00
12597/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	19,00
12877/ORSE	ORSE/SE	IFORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA D	UN	2,00
12915/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	24,00
1506056	SICRO	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	2.711,17
2 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M	M²	290.500,46
2 S 01 012 00	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	83,00
2 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	1.660,10
2 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	140.560,96
2 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	10.690,09
2 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	16.963,97
2 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	5.575,97
2 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	85.340,32
2 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	30.636,14
2 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M³	23.581,28
2 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	238.703,85
2 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	68.917,72
2 S 02 100 00	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO	M³	2.812,17
2 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	131.669,17
2 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.335,14
2 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.129,29
2 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO C/ MISTURA EM PISTA	M³	23.084,61
2 S 02 243 01	SICRO	SUB-BASE DE SOLO MELHOR. C/ CIMENTO MIST. EM PISTA	M³	23.381,15
2 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	226.608,07
2 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	264.043,15
2 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	46.092,10
2 S 02 540 51	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ COM POLÍMERO	T	28.850,15
2 S 02 540 52	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE PMQ	T	10.133,74
2 S 03 000 02	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT	M³	188,54
2 S 03 326 50	SICRO	CONCR.ESTR.FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ AC/BC	M³	440,80
2 S 03 940 00	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	277,00
2 S 03 940 01	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	2.593,70
2 S 04 001 00	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M³	8.443,87
2 S 04 100 01	SICRO	CORPO BSTC D=0,60M	M	84,00
2 S 04 100 02	SICRO	CORPO BSTC D=0,80M	M	2.912,70
2 S 04 100 53	SICRO	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	72,00
2 S 04 101 01	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 02	SICRO	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 51	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UN	5,00
2 S 04 101 52	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UN	13,00
2 S 04 101 53	SICRO	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UN	17,00
2 S 04 101 62	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M - ESC=30 AC/BC/PC	UN	2,00
2 S 04 111 01	SICRO	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	4,00
2 S 04 400 54	SICRO	VALETA PROT.DE CORTES C/REVEST.CONCR.VPC 04 AC/BC	M	146,00
2 S 04 401 01	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	350,00
2 S 04 401 02	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 02	M	570,00
2 S 04 401 53	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	1.363,82
2 S 04 401 54	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	524,00
2 S 04 500 58	SICRO	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	595,00
2 S 04 502 52	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 510 56	SICRO	DRENO PEAD SUBSUPERFICIAL - DSS 04 BC	M	8.790,00
2 S 04 511 51	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL-BSD 03 AC/BC	UN	51,00
2 S 04 900 52	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	1.494,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 S 04 900 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 01 AC/BC	M	110,00
2 S 04 900 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 02 AC/BC	M	182,00
2 S 04 901 52	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 AC/BC	M	208,00
2 S 04 901 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	982,00
2 S 04 901 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	100,00
2 S 04 910 55	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	634,00
2 S 04 930 51	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 01 AC/BC	UND	2,00
2 S 04 930 52	SICRO	CAIXA COLETORA TIPO CCS02 AC/BC	UND	445,24
2 S 04 930 53	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 930 56	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UN	1,00
2 S 04 930 57	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 940 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	25,50
2 S 04 941 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 02 AC/BC	M	64,10
2 S 04 941 58	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	UN	28,00
2 S 04 941 64	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 14 AC/BC	M	7,50
2 S 04 942 51	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UN	6,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 950 62	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UN	12,00
2 S 04 950 63	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UN	2,00
2 S 04 950 64	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	UN	1,00
2 S 04 950 73	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 AC/BC/PC	UND	1,00
2 S 04 950 74	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UND	399,82
2 S 04 950 75	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UN	11,00
2 S 04 962 53	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 AC/BC	UN	1,00
2 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	45.779,73
2 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	13.696,61
2 S 09 002 05	SICRO	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	2.050.946,94
2 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	309.018,72
2003312	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	77,00
2003318	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	331,00
2003342	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	519,00
2003344	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	251,00
2003348	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	342,00
2003350	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	622,00
2003382	SICRO	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	158,00
2003446	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003454	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003464	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1,00
2003570	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	306,46
2003610	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	1.130,00
2003612	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
2003647	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1,00
21.03.01	DER-SP	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	M	225,14
22.02.06	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	M3	48.523,84
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.661,54
28.01.04.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT+ AI	M2	56,00
28.01.05.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT + GT	M2	148,39
28.02.07.02	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	6,00
28.05.08.01.99	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	38,00
28.06.11	DER-SP	FORN./INSTAL. DE SUPORTE PERFIL MET. GALV. TIPO C	KG	2.893,78
28.10.01.99	DER-SP	FORN./INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTRICO) P/DEF.	UND	1.285,00
3 S 05 101 02	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	31.924,50
37.04.70.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	530,25
37.05.36.06.99	DER-SP	DELIMITADOR BALIZADOR DE SOLO	UND	428,00
3713609	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.366,60
3713617	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	377,90
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO		
4 S 06 000 02	DER-SP	TERMINAL DE ANCORAGEM SIMPLES TIPO A	UND	84,00
4 S 06 010 01	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	17.728,06
4 S 06 010 02	SICRO	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	M	240,00
4 S 06 010 11	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./ IMPL.)	M	164,50
4 S 06 030 61	SICRO	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	325,00
4 S 06 100 21	SICRO	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	6.251,89
4 S 06 100 22	SICRO	PINT.SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	175,60
4 S 06 100 31	SICRO	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.562,81
4 S 06 110 01	SICRO	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	3.597,72
4 S 06 110 02	SICRO	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	182,41
4 S 06 120 01	SICRO	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	8.954,29
4 S 06 200 02	SICRO	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M²	605,55
4 S 06 203 01	SICRO	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ	UND.	142,00
4 S 06 230 02	SICRO	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	16,00
4 S 06 230 03	SICRO	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	UND	32,00
4011275	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M³	14.555,97
4011277	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	5.276,19
4011280	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	1.452,57
4011357	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	102,90
4011407	SICRO	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M²	6.053,92
4011462	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	9.244,38
5 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M M	M²	317.795,00
5 S 01 100 01	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50M	M³	6.906,45
5 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	13.064,95
5 S 01 100 23	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 200 A 400M C/E	M³	34.516,34
5 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	35.385,62
5 S 01 100 25	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 600 A 800M C/E	M³	70.762,00
5 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 800 A 1000M C/E	M³	22.052,26
5 S 01 100 27	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M³	26.129,53
5 S 01 100 28	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M³	32.109,41
5 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M³	11.982,13
5 S 01 100 30	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M³	61.464,32
5 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M³	15.847,73
5 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	33.550,63
5 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M³	44.317,86
5 S 01 101 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	1.602,00
5 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	M³	245.496,90
5 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	82.256,07
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	72.950,55
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	9.630,75
5 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.371,40
5 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	24.280,36
5 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	9.001,69
5 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO COM MISTURA EM USINA	M³	14.152,09
5 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	119.015,11
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	175.858,26
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	45.849,20
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	74.615,70
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	19.763,66
5 S 02 540 51	SICRO	CONC. BETUMIN.USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	15.568,96
5 S 02 540 52	SICRO	CBUQ - BINDER AC/BC	T	7.346,19
5 S 02 905 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	8.822,88
5 S 02 906 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	18.324,44
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	107,55
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	266,60
5 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	155.618,23
5 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	32.573,37
5 S 06 410 00	SICRO	CÊRCAS ARAME FARPADO COM SUPORTE MADEIRA	M	4.266,00
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	670.155,99
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	14.445,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	48,14
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.240,00
5213443	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5213486	SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	19,54
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	6.400,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.920,00
5213862	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	38,00
5502165	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	345,77
705286	SICRO	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	184,00
705329	SICRO	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
705402	SICRO	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
804030	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	97,00
804038	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	5,00
804198	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	51,00
804206	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	62,00
804310	SICRO	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	35,00
804384	SICRO	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
804392	SICRO	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
804400	SICRO	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804424	SICRO	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804432	SICRO	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
AD 24.05.0300 (A)	SCO-RJ	LUZ INTERMITENTE - TRAFFIC LIGHT C/SUPORTE	UND X MES	1.152,00
AD 25.05.0150 (/)	SCO-RJ	CAVALETE	UND X MES	1.552,00
ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6.935,72
CO05050050A	SCO-RJ	ANDAIME DE MADEIRA, PARA ALTURA ATE 7M, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 3 VEZES DA MADEIRA.	M3	1.334,54
COT01	SICRO	CONCRETO FCK >= 35MPA - C/ ABATIMENTO 120 +/- 20MM BRITA 0 (COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO VOLUME >20M³)	M³	45,74
COTAÇÃO	COTAÇÃO	RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A	M3	2.792.538,21
CPU000028	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6.470,25
CPU000029	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	12.936,45
CPU000058	ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	T	62,13
CPU000059	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO SBS 60-85	T	2.927,62
CPU000060	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1.283,34
CPU000061	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	0,29
CS0001	ANP	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	523,23
CS0002	ANP	FORNECIMENTO DE CM-30	T	87,46
CS0003	ANP	FORNECIMENTO DE RR-1C	T	44,14
CS0004	ANP	FORNECIMENTO DE RC1C-E	T	20,74
CS0005	SICRO	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	523,23
CS0006	SICRO	TRANSPORTE DE CM-30	T	87,46
CS0007	SICRO	TRANSPORTE DE RR-1C	T	44,14
CS0008	SICRO	TRANSPORTE DE RC1C-E	T	20,74
CS0009	ANP	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	0,14
CS0010	SICRO	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,14
CS0011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DEFENSA METÁLICA	UN	8,00
DR30050050/	SCO-RJ	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (5,5X9,5X19,5)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE (0,40X0,40X0,60)M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	2,00
E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	408,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
ES05250306A	SCO-RJ	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4 , ESPACADAS DE 12CM, MONTANTES EM BARRA QUADRADA DE 2 E 2 BARRAS CHATAS DE (2 X1/2) HORIZONTAIS, TUDO EM 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINRTURA. PINRTURA.	MOD	236,00
ES05250356/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8 E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE (1 1/2 X1/4), MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE (1 1/2 X3/8). FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINTURA.	M	342,08
ES05250400/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO EM FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8 , PINTADA COM 1 DEMAO DE ZARCAO VERDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	108,16
ET 75.05.0350 (/)	SCO-RJ	RESINA ACRÍLICA COMO PONTE DE ADERÊNCIA PARA ARGAMASSA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	1,11
ET10050356/	SCO-RJ	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 5/8 . FORNECIMENTO.	M	60,00
ET30100300/	SCO-RJ	JUNTA ELASTICA PRE-MOLDADA, PERFILADO EM TERMOPLASTICO PVC, TIPO 0-22 FUGENBAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	602,39
FD04100300/	SCO-RJ	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-MOLDADA TIPO SCAC STANDARD OU SIMILAR, COM DIAMETRO DE 33CM E CAPACIDADE DE CARGA DE 40T A 60T.	UN	80,00
IP05050200/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 9 M DE COMPRIMENTO, TIPO LEVE, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP05250600/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9M, COM CABECA DE CONCRETO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA. ASSENTAMENTO.	UN	2,00
IP10300100/	SCO-RJ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8 . FORNECIMENTO.	UN	24,00
IP10300150/	SCO-RJ	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	60,00
IP45050275/	SCO-RJ	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP50200068/	SCO-RJ	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 68MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, COMPRIMENTO DE 140MM, CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PC	19,00
IP60200506/	SCO-RJ	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 10M A 12M.	UN	2,00
IT25400068/	SCO-RJ	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO (1KG = 7,04 METROS).	KG	34,09
IT25700100A	SCO-RJ	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, DE 5/8 , COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,00
M0004	SICRO	BARRA DE AÇO CA-50 PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	KG	136,30
M0767	SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	75,00
M2160	SICRO	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM	M	54,94
M2233	SICRO	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA (CONFORME PROJETO)	UN.	2,00
MAT123700	SCO-RJ	SELANTE DE SILICONE, CURA NEUTRA, A PROVA D'AGUA, COM	TB	15,00
orç 1	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET PTZ	PÇ	2,00
orç 2	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET FIXA - 4MP 120º	PÇ	8,00
P8025	DNIT	AUXILIAR	MÊS	0,44
P8061	DNIT	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	0,19
P8065	DNIT	TÉCNICO	MÊS	2,11
P8066	DNIT	INSPETOR	MÊS	3,19
P8067	DNIT	INSPETOR SÊNIOR	MÊS	0,44
P8147	DNIT	DESENHISTA	MÊS	0,94
P9810	SICRO	ELETRICISTA	H	240,00
P9824	SICRO	SERVENTE	0	2.880,00
SC 35.15.0200 (/)	SCO-RJ	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MÉDIO DE 15M2/H.	M²	1,77
SC 35.15.0500 (A)	SCO-RJ	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M²	1.920,63
1107895	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	0	7,00
SITE DNIT	SITE DNIT	BSTC Ø 0,60 (CA-3) - BERÇO DE CONCRETO - SERVIÇO ACABADO	M	324,15
T701	SICRO	HOMEM BANDEIRA	H	9.240,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50535.000942/2014-31	Projeto Executivo de Implantação de Interseção em Desnível no Contorno Sul de Feira de Santana no Km 6+000 entre os Bairros de Viveiros e Feira X.	Interseção	R$ 5.949.1
50500.018764/2021-21	Projeto Piloto com orçamento de Obra de Retorno em nível km 418+500 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Interseção	R$ 1.291.7
50500.041359/2020-26	Projeto Executivo de Recuperação e Adequação de toda drenagem implantada no trecho da BR-101/ES - perímetro urbano de Serra, km 246+451 ao km 271+036 (Mestre Álvaro).	Drenagem	R$ 6.961.2
50500.019680/2021-13	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 216+300, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - ExtraPER.	Interseção	R$ 409.01
50500.019942/2021-31	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao Retorno em Nível, EXTRA-PER, km 146+100 e km 150+600 da BR-050/GO	Interseção	R$ 1.333.8
50515.014529/2017-35	Projeto Executivo de implantação da faixa adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul da BR-381/SP - Obra PIL	Faixa Adicional	R$ 76.374.4
50500.025180/2014-83	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olivia Flores, km 21.	Interseção	R$ 9.969.9
50500.055046/2021-36	– Projeto Executivo da Obra de Implantação da Passarela ID 9 - km 205+300 da BR-364/MT	Passarela	R$ 84.00
50500.036580/2022-24	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 142.57
50500.017887/2021-45	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível, extra PER, do km 196+500, da rodovia BR-050/MG	Interseção	R$ 8.984.2
50500.014334/2020-50	Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada da BR-116/RS entre o km 446+750 ao km 459+000 e km 489+360 ao km 508+850- Projeto Executivo – Sinalização.	Duplicação de rodovia	R$ 372.74
50500.055046/2021-36	Projeto Executivo com Orçamento - Retorno em Nível do km 196+500 da BR-050/MG	Passarela	R$ 84.00
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de alargamento e adequação da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - km 251-180 Pista Norte, BR-101/SC	Sinalização	R$ 201.07
50500.033520/2022-50	Apresentação de Projeto Executivo com Orçamento para implantação de 2 OAE´s no km 508+600 na rodovia BR-153/GO – Município de Aparecida de Goiânia/GO - CONCEBRA	Implantação rodoviária	R$ 8.583.8
50500.068201/2021-84	Projeto Executivo de remodelação da passarela km 40+360 da RodoviaFernão Dias, BR-381/SP	Passarela	R$ 434.97
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho entre o km 478+300 e km 486+000 da BR-116/RS (Liberação ao Tráfego)	Sinalização	R$ 201.07
50500.036354/2022-43	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	R$ 132.93
50500.036478/2022-29	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 97.06
50500.023499/2020-12	Projeto Executivo de sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS)	Sinalização	R$ 121.80
50500.036519/2022-87	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	R$ 90.36
50500.066845/2020-57	Projeto de Adequação Permanente - km 437 a 446	Ampliação de capacidade e melhorias	R$ 172.00
50500.068596/2020-34	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Manutenção	R$ 193.43
50500.019463/2021-15	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 195+000, da BR-050/GO	Interseção	R$ 547.76
50500.019742/2021-89	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 172+750, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 860.42
50500.020813/2021-96	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 587.63
50500.020252/2021-25	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 260+000, da BR-050/GO	Acesso à rodovia	R$ 1.696.4
50500.271441/2022-45	Encaminha Inspeção Especial e projetos de recuperação das OAEs Ponte sobre o Arroio Grande e Ponte sobre o Canal Santa Bárbara	Obra de arte especial	R$ 889.81
50500.008345/2023-43	Apuração de Haveres e Deveres - Obras de Arte Especiais (OAE´s) - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Obra de arte especial	R$ 26.520.(
50500.007742/2021-36	Análise dos Dados de Tráfego e Cálculo do Número "N"	Trafego	R$ 13.658.(
50500.292459/2022-81	Apuração de Haveres e Deveres - Sinalização horizontal da BR040/RJ/MG - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Análises contratuais e administrativas	R$ 14.841.3
50500.053407/2021-18	Projeto executivo, com orçamento da adequação definitiva da sinalização do novo segmento de pista – BR-116/RS – km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre (Rodovia ERS-737).	Sinalização	R$ 20.35
50500.088600/2023-23	Pleito de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, Inclusão de Investimento e Autorização de Início de Obra - Execução de Obras de Recuperação de Terrapleno Fora da Faixa de Domínio - Sinistro Ocorrido no Talude da Encosta do km 668+800 da Rodovia Federal BR-376/PR - PRIORIDADE!	Terraplenagem	R$ 9.557.1
50500.025183/2014-17	Projeto de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para campinho, Km 11+600, Rodovia Santos Dumont, BR-116/BA	Interseção	R$ 16.120.7
50500.014266/2020-29	Projeto Executivo da Passagem Inferior do Km 480+800, Município de Contagem - Rodovia Fernão Dias - BR-381/MG.	Obra de arte especial	R$ 55.004.(

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.025181/2014-28	Projeto interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Interseção	R$ 15.611.
50500.019945/2021-75	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Interseção	R$ 533.66
50500.194379/2013-70	Projeto Executivo de Implantação de Dispositivo de Interseção do Anel de Vitória da Conquista com a BA-262/BR-407, km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Interseção	R$ 19.609.
50515.045752/2018-13	Projeto executivo de implantação de dispositivo de retorno em desnível, passarela de pedestres e ampliação de capacidade de rua lateral, km 59+490, BR-381/SP	Interseção	R$ 37.530.
50500.300987/2016-72	Projeto Execuvo do Retorno em Nível km 131+400, na rodovia BR-050/GO	Interseção	R$ 6.435.2
50500.317099/2019-31	Atualização dos Valores de Link de Comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem - Concessionária ECOSUL	Tecnologia	R$ 33.33
00773.007162/2019-46	Análise da proposta de honorários encaminhada por meio do Dossiê 5 (SEI nº 9583981), páginas 29 a 34.	Análises contratuais e administrativas	R$ 16.07
50500.001900/2022-25	Projeto executivo de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS.	Sinalização	R$ 54.08
50500.343730/2019-58	Obra de Manutenção Emergencial da Ponte sobre Arroio Evaristo	Obra emergencial	R$ 59.85
50500.012721/2021-32	Projeto Executivo da Relocação 1, no km 229+300 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B - Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.	Remanejamento de Interferências	R$ 9.347.3
50500.133505/2020-49	Encerramento Contratual - Verificação das Obras de Arte Especiais (OAE)	Obra de arte especial	R$ 13.899.
50500.136035/2020-75	Relatório de Monitoração de Sinalização Vertical - BR-040 - CONCER - revisão	Sinalização	R$ 17.646.
50500.318705/2019-36	Prioridade - Análise dos Bens Reversíveis Indenizáveis ao Poder Concedente, Quando do Encerramento do Contrato de Concessão Nº PG-156/95-00, em 21 de março de 2021 - Concessionária Rio-Teresópolis (CRT).	Análises contratuais e administrativas	R$ 13.424.
50500.035108/2022-74	Solicitação de esclarecimentos sobre as prestações de contas – Estudos Ambientais. Referência I: Ofício Circular_SEI Nº 432/2022/COAMB/GEENG/SUROD/DIR-ANTT; Referência II: Ofício Circular nº 012/2019/GEFIR/SUINF	Análise técnica	R$ 128.23
50500.075397/2021-63	Cálculo da Indenização relativa à Sinalização Horizontal da rodovia BR-116/RJ, trecho Além Paraíba - Teresópolis - BR-040 - final do Contrato de Concessão nº PG-156/95-00.	Análises contratuais e administrativas	R$ 8.532.7
50500.177295/2022-62	Prestação de Contas - Licenciamento Ambiental das Obras do 1º, 2º e 3º Ano de Concessão. Referência: Ofício SEI Nº 31926/2022/COROR/GEENG/SUROD/DIR-ANTT	Análise orçamentária	R$ 37.78
00424.048427/2018-45	Ação judicial - PLANALTO x ANTT - passivos ambientais - elaboração de quesitos e indicação de assistente técnico	Análises contratuais e administrativas	R$ 181.78
00773.003194/2019-72	Avaliação da proposta de honorários periciais - processo SEI nº 00773.003194/2019-72	Análises contratuais e administrativas	R$ 57.65
00773.004493/2017-62	Avaliação da proposta de honorários periciais - LITORAL - processo SEI nº 00773.004493/2017-62	Análises contratuais e administrativas	R$ 42.74
50500.003472/2021-94	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 165+840 ao km 167+900, município de Ponte Alta do Norte - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 13.834.
50500.010784/2021-54	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 204+560 ao km 209+604, município de Ponte Alta - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.268.
50500.010805/2021-31	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 066+780 ao km 073+240, município de Monte Castelo -SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.210.
50500.012927/2021-62	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 51+000 ao km 57+100, município de Papanduva - SC	Duplicação de rodovia	R$ 95.147.
50500.088241/2020-61	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais com viadutos entre o km 040+745 e o km 041+579 – sentido Sul (RL-40S), entre o km 042+110 e o km 042+698 – sentido Sul (RL-42S) e entre o km 042+200 e o km 043+800 – sentido Norte (RL-42N), da rodovia BR-101/SC, município de Joinville	Rua lateral/Via marginal	R$ 61.122.
50500.092013/2020-96	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de retorno em desnível no km 651,750 da BR-376/PR e execução de terceira faixa e acostamento da BR-376/PR entre o km 652,560 e km 651,770, pista norte, no município de Tijucas do Sul/PR.	Terceira Faixa	R$ 28.031.
50500.190094/2016-11	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Readequação do Trevo em Desnível - km 120+690 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Interseção	R$ 6.741.7
50500.190656/2016-18	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa Adicional entre os km 102+200 ao km 109+800 - Pista Sul - BR-116/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Faixa Adicional	R$ 27.435.
50500.190657/2016-62	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Terceira Faixa - km 103+600 ao km 100+800 - BR-116/PR - Pista Norte - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Terceira faixa	R$ 10.769.
50500.190658/2016-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional - BR-116/PR - Pista Sul - km 111+900 ao km 115+100 - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 9.849.4
50500.190660/2016-86	Projeto - Extra PER - Faixa Adicional - BR-376/PR - Pista Sul - km 616+300 ao km 618+300	Faixa Adicional	R$ 7.683.7
50500.190665/2016-17	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional e Acostamento - km 672+610 ao km 674+670 - Pista Sul - BR-376/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 11.798.
50500.077622/2020-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 64+400 ao km 64+890 e Remodelação do trevo km 64+890, Pista norte - Município de Mairiporã - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	R$ 21.490.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.077623/2020-60	Projeto executivo de implantação da faixa adicional do km 71+600 ao km 80+000, Pista Norte e Sul da BR-381/SP – OBRA PIL.	Faixa Adicional	**R$ 177.723.**
50501.329510/2018-21	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo da Passagem Superior, Contenção e Drenagem do km 480+800, Município de Contagem - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Geologia e geotecnia	**R$ 766.7**
50510.031017/2016-01	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 499+000 ao km 504+000, Pista Norte, da BR-381/MG - Obra PIL	Faixa Adicional	**R$ 18.243.**
50515.013481/2017-48	Projeto Executivo e Orçamento - Obras de Ampliação de Capacidade - Faixa Adicional do km 506+000 ao km 512+000, Pista Norte - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Ampliação de capacidade e melhorias	**R$ 28.515.**
50515.013482/2017-92	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 066+960 ao km 071+300 - Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.326.**
50515.013484/2017-81	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 505+000 ao km 508+000, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	**R$ 15.870.**
50515.013489/2017-12	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 508+000 ao km 510+950, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.036.**
50500.091231/2020-11	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais entre o km 108+806 e o km 109+448 – sentido norte (RL-108N), entre o km 108+390 e o km 112+255 – sentido sul (RL-108S) e entre o km 110+260 e o km 112+292 – sentido norte (RL-110N), e inversão de agulha no km 113+000 – sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municípios de Navegantes e Itajaí	Rua lateral/Via marginal	**R$ 147.334.**
50500.190091/2016-79	Pleito — Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral do km 118+800 ao km 123+200 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Rua lateral/Via marginal	**R$ 75.353.**
TOTAL:			**R$ 1.374.22**

ATIVIDADE 4 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIE DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS

PROCESSOS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL ANALISADOS

Processo	Concessionária	Assunto
50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.015104/2022-70	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 19º Relató Sociais, e Educacionais
50500.065277/2021-58	Autopista Fernão Dias S/A	Plano de Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.106570/2021-82	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.155252/2022-26	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.177255/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Análise da prestação de Contas dos Estudos Ambientais das obras de t Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.193585/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 21º Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Env Perigosos (RAPP
50500.012516/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento ambiental
50500.039509/2021-12	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento Ambiental Concessionária Autopista Fluminense S/ processo de relicitação.
50500.077464/2021-84	Autopista Fluminense S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 25º/ Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concessionária A
50500.011737/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Autopista Lito
50500.077523/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Resultado da análise do 27º Relatório de Acompanhamento Ambiental (Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 6º Relatório envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades e janeiro e julho de 2021.
50500.097279/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012318/2022-94	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental referente ao mês de janeiro de 2022 - Autopista Planalto Sul S.A. - APS.
50500.012813/2022-01	Autopista Planalto Sul S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 9º Relatór Sociais, e Educacionais referentes ao período de julho de 2021 a jan Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. - APS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.013047/2021-11	Autopista Planalto Sul S/A	Análise das complementações no âmbito do 26º Relatório de Acom Ambiental (RAA); 27º RAA e 8º Relatório de Programas Sociais, e Educa ao período de janeiro a julho de 2021 - Concessionária Autopista Plana
50500.097276/2021-72	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012360/2022-13	Autopista Régis Bittencourt S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro, fevereiro e março julho a set
50500.013136/2021-50	Autopista Régis Bittencourt S/A	Declaração de Veracidade de Informações e Documento
50500.075367/2021-57	Autopista Régis Bittencourt S/A	Análise da resposta da Autopista Régis Bittencourt ao questionament acompanhamento ambiental de julho a setembro de 2021 e acompanh de outubro e novembro de 2021
50500.010892/2022-16	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Rota do O
50500.063966/2021-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Complementos do Acompanhamento Ambiental referente aos meses junho de 2021 da Concessionária Rota do Oeste
50500.069877/2022-76	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de reunião com SEMA/MT para discussão da assunção, pel Rota do Oeste, dos trecho entre os km 130+190 e km 321+300 e entre km 507+100 da rodovia BR-163/MT - Trechos DNIT.
50500.086342/2021-89	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.089981/2021-04	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 15º Relató Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório de Acidentes Envolvendo Pr (RAPP) da Concessionária Rota do Oeste.
50500.096283/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.011979/2022-01	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise de Acompanhamento Ambiental do período entre de 2022.
50500.024730/2021-76	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do Relatório de Acidentes com Produtos Perigo Concessionária CRT, contemplando o período entre março e agos
50500.025978/2022-35	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Análise da terceira versão do 18º Relatório de Acompanhamento Am Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), refere entre setembro de 2021 e fevereiro de 2022 - CRT.
50500.075267/2021-21	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.091932/2021-23	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária CRT, refe entre março e agosto de 2021.
50500.193604/2022-41	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Versão revisada do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RA Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao perío setembro de 2022 - CRT.
50500.011662/2022-66	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CCR Nova D
50500.096585/2021-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental
50500.120726/2022-19	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Análise do 44º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 8º Re Sociais e Educacionais (RSE) e 7º/8º Relatório de Acidentes envolve Perigosos (RAPP) - Concessionária CCR Nova Dutra.
50500.121861/2021-09	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da Análise do Relatório de Programas Sociais e Educacionais período entre junho e novembro de 2021.
50500.121894/2021-41	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da análise do 43 º Relatório de Acompanhamento Ambienta ao período entre junho e novembro de 2021.
50500.012310/2022-28	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental de novembro de 2023.
50500.040426/2021-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais – RSE referente ao perío outubro de 2021.
50500.097250/2021-24	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193609/2022-74	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental (RAA) e Programa Social e Educac
50500.405857/2019-78	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Reequilíbrio Contratual - Destinação de Animais - ECO10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Apuração das inexecuções do 8º ano de concessão da BR-101/BA/ES - E de licenciamento ambiental.
50500.012372/2022-30	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental de dezembro 2023 - Concessionári
50500.027410/2024-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Informações sobre ações de reparação ambiental referentes ao Ribeirão 190.
50500.056514/2021-90	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Revisão Quinquenal do contrato de concessão com ECO 050 - Pleito de caixas de retenção de produtos perigosos.
50500.063525/2021-26	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	15° Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e o 6° Relatório d Produtos Perigosos (RAPP).
50500.096908/2021-81	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.112791/2022-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos Relatórios de Acompanhamento Ambient Socioeducacional (10º RSE) e de Acidentes envolvendo Produtos Peri referente aos períodos de dezembro de 2021 a junho de 2022 - Conces
50500.193605/2022-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações dos Relatórios de Acompanhamento Amb de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (10º RAPP), referentes dezembro de 2022 a junho de 2023.
50500.194019/2022-69	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da ECO050 Concessionária de Rodovias
50500.085071/2022-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Solicitação de apoio na celeridade quanto à implantação de Fibra Óptic Ecovias do Araguaia S.A.
50500.106199/2021-59	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Acompanhamento Ambiental
50500.193619/2022-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Análise das Complementações (2º versão) dos Relatórios de Acompanha (2º e 3º RAA) e Relatórios Sócio educacionais (1º, 2º e 3º RSE), referen outubro de 2021 a fevereiro de 2023.
50500.012365/2022-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.035108/2022-74	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestações de contas das obras do 1º, 2º e 3º ano de Conc
50500.039583/2022-10	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Possível atraso nas obras previstas para o 3° ano Concessão - 2022 po Concessionária - Requisitos Ambientais – ECOVIAS DO CERR
50500.066920/2021-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Protocolo do 3º Relatório de Acompanhamento Ambiental
50500.096904/2021-01	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.123635/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise do 5º Relatório de Acompanhamento Ambiental (de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 4º Relatório de Acidente Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades executadas ent de 2022.
50500.177295/2022-62	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise na segunda fase da prestação de Contas dos Estudos Ambie realizados no 4º e 5º ano de concessão da Concessionária Ecovias
50500.193623/2022-78	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise da segunda versão do 7º Relatório de Acompanha (RAA).
50500.194035/2022-51	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise das segundas versões do Plano de Gerenciamento de Riscos (Ação de Emergência (PAE).
50500.048232/2021-19	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), refere maio a outubro de 2021
50500.106311/2021-51	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193613/2022-32	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 2º Relatór Sociais e Educacionais (RSE) - Concessionária da Ponte Rio Niterói S.
50500.012468/2022-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concession
50500.055388/2020-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Condicionantes ambientais e recuperação de passivos ambientais deco de adequação da capacidade e melhorias operacionais desenvolvidas pe e 03, subtrecho BR-116/RS (km 511,76 ao km 527,68) e BR-392/RS (km - ECOSUL - URGENTE!

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.071684/2021-02	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 1º semestr Concessionária Ecosul.
50500.106234/2021-30	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.129646/2022-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise dos Relatórios RSE 1º semestre/2022 e RAPP 1º semestre/2022 Ecosul.
50500.193616/2022-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise da Revisão do RSE (1º sem/2023) e da Complementação ao RA da Concessionária Ecosul.
50500.171142/2022-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resposta ao MPF quanto às atualizações do status do licenciamento am especial o trecho entre os km 90+500 e 99+700 (PARNASO), hoje sob re Concessionária RioMinas
50500.193657/2022-62	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise do 2º Relatório de Acidentes com Produtos Perig Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 2º Relatório de pro Educacionais (RSE) - EcoRioMinas.
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Transferência da LI nº IN050002/2019 à Concessionária EcoRioMir
50500.011983/2022-61	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro de 2023
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Licenciamento ambiental BR-163/MS e condicionantes sob respon Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A. – MS
50500.036157/2022-24	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	16º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 18º Relatório de e Educacionais (RSE) e 8º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.036808/2021-03	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise dos 14º e 15º Relatórios de Acompanhamento Ambiental (R Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessio
50500.106015/2021-51	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193625/2022-67	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	17º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 19º Relatório de e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.194037/2022-41	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise do Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plano de Açã (PAE) revisados.
50500.018597/2022-08	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concessionária K Aço S.A.
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Administrativo de Caducidade - Concessionária K-Infra Ro
50500.091856/2021-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambienta Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionári do Aço S/A., referente ao período de março/2021 a agosto/
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 12º Relatór envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Rodovia do
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise das complementações do 24º Relatório dos Programas Sociais (RSE) e 12º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigoso Concessionária da Rodovia do Aço (K-Infra)
50500.021257/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.127411/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Embargo da obra de instalação das antenas de comunicação na rodo
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Licenciamento ambiental das obras de duplicação dos lotes 01 (km 0 ao 162+925 ao km 195+000) da Rodovia BR-153/SP.
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Transbrasil
50500.077727/2021-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) - reitera de complementos.
50500.085588/2021-33	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.152903/2022-26	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do 1 Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatório de Acident Produtos Perigosos (RAPP) da Transbrasiliana Concessionária de F (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 28º Relatório de Acompanhamento A ao 8º Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) d Concessionária de Rodovia S.A. (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 30º Relatório de Acompanhamento Ai 12º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 10º Relat envolvendo Produtos Perigosos (RAPP). Transbrasiliana Concessionária (Transbrasiliana).
50500.194049/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. (
50500.011780/2022-74	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CONCEI
50500.083157/2021-32	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Análise da segunda versão do 44º Relatório de Acompanhamento Am Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - I referente ao período de agosto de 2021 e janeiro de 202
50500.086117/2021-42	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193602/2022-52	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Resultado da análise do 47º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatóri envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Companhia Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER).
50505.110287/2020-24	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Encerramento do contrato de concessão CONCER -Atualização de
50500.012327/2022-85	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro e fevereiro de 2022 da Conc Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)
50500.029552/2022-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Resultado da análise do 16º Relatório de Acompanhamento Ambien Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao período de sete fevereiro de 2022.
50500.094063/2021-99	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 18 Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária das Rodovias
50500.096705/2021-94	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193600/2022-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Avaliação do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) e do 22º Relatório Sociais e Educacionais (RSE).
50500.011208/2022-13	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária VIA040
50500.035774/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 16º RAA, 6º RAPP e RSE da Concessionária Via
50500.096899/2021-28	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.101250/2021-36	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e Relat Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concession
50500.193645/2022-38	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 19º RAA e do 9º RAPP da Concessionária Via0
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Condições do Sistema Rodoviário da BR-116/324/BA e BA-526/528, sob da Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. no Contrato do Edital de 001/2008.
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental - Concessionária VIABAHI
50500.033426/2021-10	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos 23º e 24º Relatórios de Acompanhamento A Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE), Relatórios de Acic Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia, referentes aos períodos de ou março de 2021 e de abril a setembro de 2021.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.084469/2021-63	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193648/2022-71	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações ao 25º Relatório de Acompanhamento A 10º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 7º Relató envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia Concessionária d (VIABAHIA).
50500.194052/2022-99	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de complementa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e ao Plano de Ação de Emerg
50500.087441/2022-69	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.133118/2023-55	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Questionamentos Ministério Público Federal - PBA Indígena - B
50500.012358/2022-36	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento ambiental referente ao mês de novembro de 202
50500.069478/2021-24	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise do 2º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) da Co Costeira (Revisão).
50500.097183/2021-48	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento Ambiental
50500.138926/2020-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 1º PGR e 1º PAE da Concessionária Via Coste
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos relatórios 4º RAA; 4º RSE e 4º RAPP da Concessionária
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise da Revisão do 6º RAA da Concessionária ViaCoste
50500.193986/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 2º PGR e 2º PAE da Concessionária Via Coste
50500.006513/2021-02	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise dos complementos do 4º Relatório de Acompanhamento Ambie Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos - R
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento ambiental
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Alteração do Programas do PBA-Q e comprovação da Conclusão d
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Ressarcimento ao Poder Concedente dos custos com a obtenção d Autorizações Ambientais - BR-101/290/386/448/RS
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Licenciamento Ambiental da rodovia BR-386/RS - Desbloqueio da LI nº Retificação - Execução dos estudos quilombolas.
50500.072479/2021-56	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Resultado da análise do 5º e 6º Relatórios de Acompanhamento Ambie 6º Relatórios dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concess referentes ao período entre janeiro e dezembro de 202
50500.097194/2021-28	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento Ambiental
50500.102828/2021-71	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise de prestação de constas referente ao componente Quilombola Ambiental (PBA) da Comunidade Unidos do Lajeado, na BR-3
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	5ª Revisão Ordinária da Concessionária Viasul - Prestação de Conta ambientais.
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	1ª fase da Prestação de Contas dos Estudos Ambientais da Comunida Morada da Paz

LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS ACOMPANHADAS

Nº	Processo SEI (ANTT)	Concessionária	Tipo de Documento	Órgão Licenciador	Nº Documento SEI	Nº Licença	Data emissão/Renovação	Data de validade	Objeto
1	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Abio nº 1431/2022	01/11/2022	01/11/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
2	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	LI nº 1445/2022	15/09/2022	15/09/2026	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
3	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2022.93652	10/10/2022	10/10/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 935-2018 - 1º Renovação	20/12/2022	20/04/2023	Pontos entre Viana-Mimoso do Sul_Trecho Sul
5	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.00309	18/04/2023	18/04/2024	Essa Autorização de Supressão de Vegetação se refere à regularização ambiental de tre localizadas nas BR- 364/GO e 365/MG, nos estados de Goiás e Minas Gerais, autorizadas a operar por m Compromisso firmado no âmbito do Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis. Processos SEI: nº 02(14 (BR-365) e nº 02001.007131/2015-28 (BR-364).
6	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 1500/2023	28/04/2023	28/10/2024	
7	50500.011780/2022-74	CONCER	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 514/2014 - 2ª Renovação	23/03/2023	23/03/2027	monitoramento de fauna atropelada e passagens de fauna;
8	50500.011780/2022-74	CONCER	LI	IBAMA	Não se aplica	LI Nº 843/2011 - 1ª RENOVAÇÃO	18/01/2023	18/01/2027	implantação da Nova Subida da Serra de Petrópolis, entre o km 82 e km 102 da BR-040, extensão, que intercepta os municípios de Duque de Caxias e Petrópolis, Estado do R acordo com as especificações do projeto aprovado pelo IBAMA. Está incluída nessa Lic das áreas de apoio descritas na condicionante 2.1.
9	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24130	25/04/2023	25/04/2026	Obra de melhoria de acesso localizada na faixa de domínio da BR-324/BA no km 589+(oeste, no município de Candeias (BA).
10	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24116	25/04/2023	25/04/2026	Recuperação de terraplenbo no km 716+400 da BR-116/BA, no município de Manoe
11	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.10265	26/05/2023	26/05/2024	Praça de Pedágio P08 no km 13+860 da rodovia BR-493/RJ, inserido no escopo do processo nup. 02001.010102/20
12	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.95520	25/04/2023	25/10/2026	supressão de vegetação para atividades de manutenção, conservação e melhorias c 116/RJ - Rodovia Santos Dumont, trecho entre o entroncamento com a BR-393 (distrito e o entroncamento com a BR- 040(A)/493(B)/RJ-109 (Duque de Caxias/RJ), com exte
13	50500.011780/2022-74	CONCER	LO	IBAMA	Não se aplica	LO nº 1187/2013 - 1ª renovação	15/05/2023	15/05/2033	Operação da rodovia federal BR-040/RJ-MG, trecho Rio de Janeiro/RJ a Juiz de segmentos do km 773,5 (MG) ao km 828,7 (MG) e do km 0 (RJ) ao km 125,2 (RJ), com e quilômetros. A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das c constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste
14	50500.021257/2022-56	Rio-SP	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.02879	15/06/2023	15/06/2025	Autorização de Supressão de Vegetação referente a malha da BR-116/RJ
15	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG
16	50500.213142/2022-96	Rio Minas	LMI	Secretaria do Ambiente de Guapimirim/RJ	Não se aplica	012/2023	20/07/2023	20/07/2025	obras de retaludamento entre o km 17+010 e km 17+400 da rodovia BR-493/RJ, r Guapimirim/RJ.
17	50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias	ASV	IBAMA	SEI IBAMA n.º 15883655	1031.8.2023.07078	26/05/2023	26/08/2025	Obras de implantação de terceiras faixas na Rodovia BR-381/SP - Lotes 1
18	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	17235094	1053.8.2023.08775	15/10/2023	15/10/2026	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
19	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	LI	IBAMA		1478/2023	02/10/2023	02/06/2027	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
20	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 16086541	1511/2023	18/06/2023	16/06/2024	Projeto de Duplicação da Rodovia BR-050, trechos urbanos dos municípios Catalão-GO
21	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 15980378	1510/2023	06/06/2023	06/06/2025	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
22	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	LI	IBAMA	SEI IBAMA nº 16886864	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	Duplicação de 12 km da BR-153GO Km 622+700 ao 624+300 e entre os Km 663 a
23	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16905137	1053.8.2023.21423	11/09/2023	11/09/2025	Duplicação BR-153/TO Trecho entre Km 622+700 e 625 (Aliança do Tocantins) e entre K (Gurupi/TO)
24	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17017432	1541/2023	20/09/2023	20/09/2027	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
25	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA		1053.8.2023.71668	16/10/2023	16/10/2025	Referente à intervenção em APP necessária à execução de: - Obra 03 - Implantação de Passarela de Pedestre, - Pontos de Ônibus, Melhorias em Marginal e - Acessos: km 296+800 ao km 298+100. BR-101/SC, município de Laguna/SC
26	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17020157	1543/2023	21/09/2023	21/09/2027	Obras de Melhoramento (Duplicação) na Rodovia BR-153/GO/TO
27	50500.349378/2023-41	Via040	LI	IBAMA	20224990	LI nº 1121/20216 - 1ª Renovação	19/10/2023	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e às obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal B compreendido entre o entr. BR-050/BR-251/DF-001/003 em Brasília/DF, até o entr. com Juiz de Fora/MG
28	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16631798	ASV nº 1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG, inserido no escopo d 02001.021952/2022-04.
29	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118780	ASV nº 1053.8.2023.91263	11/08/2023	11/08/2024	Interconexão km 39+660 - BR-101/RS
30	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118928	1053.8.2023.08514	16/06/2023	16/06/2024	Alargamento de OAE no km 88+200 da BR-290/RS
31	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118909	1053.8.2023.07329	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 84+200 da BR-290/RS
32	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118912	1053.8.2023.07697	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 76+800 da BR-290/RS
33	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	18178433	1053.8.2023.56398	14/07/2023	14/07/2025	Trecho rodoviário compreendido entre o km 633+460 e o km 674+700 da BR-116/BA Jaguaquara e Jequié/BA denominado trecho homogêneo 12/13, a fim de viabilizar as ol

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

									nesta localidade, tratado no processo principal 02001.006723/2014-41 e process 02006.001829/2021-38 solicitada por meio do Sinaflor recibo nº 101160
34	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118848	1053.8.2023.00106	30/08/2023	30/08/2024	Implantação de retorno no km 009+670 da BR-101/RS
35	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118877	1053.8.2023.03177	05/09/2023	05/09/2024	Implantação de interconexão no km 392+700 da BR-386
36	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118881	1053.8.2023.03635	12/12/2023	12/12/2024	Implantação de interconexão no km 427+400 da rodovia BR-386/RS
37	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118784	1053.8.2023.91941	26/10/2023	26/10/2024	construção de passarela no km 23+950 da Rodovia BR-101/RS
38	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 17809232	1053.8.2023.08356	12/12/2023	12/12/2024	manutenção da faixa de domínio, sobretudo a roçada e limpeza, desde que (i) não haja de vegetação de porte arbóreo, que (ii) a intervenção não ocorra no interior das áreas Portaria Interministerial n° 60, de 24 de março de 2015 e na Resolução n° 428, 17/12/2 seguido os parâmetros que constam no Sinaflor, recibo nº 10118922
39	50500.018597/2022-08	Rodovia do Aço	ABio	IBAMA	SEI IBAMA n.º 17480293	1561/2023	08/11/2023	08/11/2025	Duplicação da Rodovia BR-393/RJ no trecho entre o km 255+400 e o km 28
40		Autopista Régis Bittencourt	LP	IAT - PR		43694	25/01/2024	24/01/2027	Implantação Contorno Rodoviário Norte de Curitiba (CNC)
41	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.95883	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação das obras de implantação de Posto de Pesagem Veicular (PPV) no k Norte e de Vias Marginais do km 278+800 ao km 282+000 da rodovia BR101/SC, no Imbituba/SC.
42	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.07957	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação de Vias Marginais: a) km 278+800 ao km 282+000 Pista Sul; b) km 282+300 (Complementar) Pista Norte; e c) km 286+050 ao km 286+600 Pista Norte da r no município de Imbituba/SC.
43	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LP	IBAMA	-	645/2020 - 1ª Retificação	28/02/2024	28/02/2029	
44	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	LI	INEA		LI nº IN007299	22/02/2024	22/02/2030	PROCESSO nº SEI-070005/000932/2022 (INEA) Duplicação da Serra das Araras – Rodovia Presidente Dutra (BR-116), no trecho entre o ao km 233+400, bem como os ajustes necessários nas estruturas rodoviárias existentes canteiro de obra central, das frentes de trabalhos, da central dosadora de concreto industrial, além de autorização para coleta, captura, manejo e transporte da fauna silv nos municípios de Paracambi e Piraí.
45	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	ASV	INEA	-	AA Nº IN097931	10/04/2024	10/04/2026	Processo nº SEI-070002/006022/2024 (INEA) Supressão de vegetação nativa em 59 hectares, para implantação de nova pista na Ser trecho entre o KM 219 e KM 227 (km 225 a 233+400, revisão SNV) – Pista Sul da interceptando oo municípios de Piraí e Paracambi, com aproximadamente 8,4 km
46	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900935	1053.8.2024.19947	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação da Via Marginal Norte, entre o km 278+800 e o município de Imbituba/SC
47	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900934	1053.8.2024.20063	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação das Vias Marginais, entre o km 273+450 e o km 27 km 276+700 e o km 278+290, no município de Imbituba/SC.
48	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.41002	08/03/2024	19/04/2025	regularização da BR 364/365/GO/MG nº 02001.0034220/2019-71
49	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.8.2022.69040	08/03/2024	27/05/2025	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias em 36 áre longo da Rodovia BR 364/365
50	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.40015	08/03/2024	08/10/2024	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias no ent denominado ¿Trevão¿ localizado na BR-365/BR-153, na altura do Km 709+000 da BR-365, em Monte Alegre d o quantitativo de 316 árvores isoladas, sendo 03 indivíduos nativos ameaçadas num total de 0,523 m³ e 31,709 m³ se demais indivíduos isolados nativos, perfazendo32,232 m³. A interferência em APP acontecerá em 0,474 h
51	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LP	SEMAS/PA		LP nº 1990/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
52	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LI	SEMAS/PA		LI nº 3473/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
53	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (ASV)	SEMAS/PA		AU nº 5511/2024	28/03/2024	28/03/2026	Autoriza a Supressão de Vegetação de uma área de 10,09 há, no âmbito da execuçã extensão da BR-230, km 1126+600, Distrito de Mirituba, município de Itaituba (PA) 3473/2024 - Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
54	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (Abio)	SEMAS/PA		AU nº 5510/2024	28/03/2024	28/03/2025	Autoriza a captura, coleta, resgate, transporte e soltura de fauna silvestre presente n supressão vegetal, devidamente autorizada pela Autorização nº 551124/202A, refere vegetal de 10,09 ha, no âmbito da execução das obras de extensão da BR-
55	50500.012344/2022-12	CCR - Viasul	ASV	IBAMA	10118866	ASV nº 1053.8.2024.01004	22/01/2024	22/01/2025	referente à execução de obras de melhoria em dispositivo de retorno no km 85+120 101/RS, no município de Osório, no estado de Rio Grande do Sul, inserido no escopo Regularização Ambiental SEI nº 02001.129740/2017-07
56	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LO	IBAMA		LO nº 1660/2024	24/04/2024	24/04/2025	Operação da Rodovia BR-116/RJ, denominada Rodovia Presidente Dutra, trecho er e Km 209,6, no Estado do Rio de Janeiro, com extensão total de 46,6 km, situada entre da BR-116/RJ com a BR-101(B)/RJ (Trevo das Margaridas - Rio de Janeiro/RJ) ao Entror 116/RJ com a BR-465 (Seropédica/RJ).
57	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência	IBAMA		19355752/2024	22/05/2024	-	Anuência para a implantação de rede de fibra ótica ao longo do trecho conc
58	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA		120/2021 - 2° renovação	26/01/2024	26/01/2027	Abio para as obras de manutenção e melhoramento na Rodovia BR-050/MG sob conc
59	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ASV	IBAMA		1053.8.2024.32973	15/07/2024	15/07/2026	obras de implantação do Posto de Parada para Descanso 02 (PPD 02), localizadas no km 513+600 da BR-116, Município de Ubaporan
60	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Licença de Instalação	SEMA/MT	Não se Aplica	LI nº 76223-2024	02/02/2024	31/01/2030	Obras de duplicação BR-163/MT - km 507+100 ao 855+000
61	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3250/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 593+240 ao km 680+740 da BR-163,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

62	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3249/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 507+100 ao km 593+680 da BR-163,
63	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência do Licenciamento Ambiental	IBAMA	Não se Aplica	Anuência do Licenciamento Ambiental nº 19355752/2024-Dilac/Calaf/Dilic	22/05/2024	Não se Aplica	Implantação de rede de fibra ótica em todo o trecho concedido
64		Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR	Não se Aplica	Autorização Ambiental nº 60891	25/07/2024	19/07/2026	Atividades de levantamento de fauna para os estudos ambientais da duplicação da R
65	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.15072	28/06/2024	28/06/2026	Execução das obras de implantação da Usina Fotovoltaica, no km 299+000, na rodo município de Laguna/SC.
66	50500.010632/2022-32	ViaBahia	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.00651	02/08/2024	02/08/2028	Execução das obras de duplicação da rodovia BR-116, no trecho rodoviário compreen 493+400 e o km 495+000, inserido no município de Rafael Jambeiro/B
67	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ALA	ICMBio	Não se Aplica	28/2009 - 3ª retificação	45422	Não se Aplica	Projeto de adequação da capacidade da BR-493/RJ em Ucs federais
68	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Licença de Instalação	IBAMA	Não se Aplica	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	obras de duplicação de 12,3 km (Km 622+700 ao Km 624+300 e entre os Km 663+000 TO)
69	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	3279/2024	02/07/2024	06/01/2030	Duplicação da Rodovia dos Imigrantes do Km 495+900 ao Km 511+600 com exten aproximadamente 16,02 Km
70	02001.004752/2022-89	CCR RioSP	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.19002	13/06/2024	13/06/2026	Execução do Projeto de Fibra Ótica e demais infraestruturas associadas, em todo o trecho da BR-101 sob concessão da Concessio
71	02001.024975/2024-24	EPR Litoral Pioneiro	AO	IBAMA		20.606.393/2024	27/09/2024	27/09/2029	Esta Autorização de Operação contempla a operação e execução das seguintes ati vid I - manutenção; II - melhoramento; III - instalação de estruturas de apoio, canteiros de obras, áreas de emprésti mo e necessárias à execução das ati vidades descritas nos incisos I,II e IV; IV - ações urgentes ou emergenciais; e V - manejo de fauna necessário à operação da rodovia e à execução das ati vidades des a IV, sendo vedada a coleta de fauna silvestre parafi ns de coleção. 1) BR-153: Operação do km 0,0 (ENTR BR-369(B)) ao km 51,9 (ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVOI de extensão. 2) BR-277 : Operação do km 0,0 (PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU) ao km 70,4 (ENTR BR-116(A) (CO CURITIBA), com 70,4 km de extensão. 3) BR-369 : Operação do km 0,8 (ENTR BR-153(B)) ao km 51,6 (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTE (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES(II)) ao km 88 (INÍCIO PISTA DUPLA), com 78,1 k 4) PR-092 : Operação do km 199,50 (ENTR. PR-151(B) (J AGUARIAÍVA)) ao km 327,30 (ENTR. BR 1 km de extensão. 5) PR-151 : Operação do km 176,49 (ENTR. PR-239(A) (SENGÉS)(B)) ao km 319,71 (ENTR. PRC-37 com 143,22 km de extensão. 6) PR-239 : Operação do km 0,00 (DIVISA PR/SP (PONTE RIO ITARARÉ)) ao km 12,59 (ENTR. PR-1 com 12,59 km de extensão. 7) PR-407 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 18,85 (ENTR. PR-412 (PRAIA DE LESTE)), extensão. 8) PR-408 : Operação do km 0,00 (ENTR. PR-340 BR-101(PLAN.) (ANTONINA)) ao km 9,73 (MORR 11,24 (MORRETES (B)) ao km 22,99(ENTR. BR-277 (MARTA)), com 21,48 km de 9) PR-411 : Operação do km 1,07 (MORRETES (B)) ao km 14,11 (ENTR. PR-410 (S. JOÃO DA GRACI km de extensão. 10) PR-508 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR/277 (ALEXANDRA)) ao km 31,21 (ENTR. PR-412 (M 31,21 km de extensão. 11) PR-804 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 2,71 (ENTR. PR-408 (PASSA SETE - MORR km de extensão. 12) PR-855 : Operação do km 0,00 (CONTORNO DE BANDEIRANTES : ENTR. BR-369(A) (P/ ANDIR (ENTR. BR-369 (B) (PISTA. MARIANA)), com8,06 km de extensão.
72	50500.160031/2024-31	Via Araucária	AO	IBAMA		20460962 - 1ª retificação	11/09/2024	11/09/2029	Licenciamento Ambiental Corretivo do Sistema Rodoviário das BR-277/373/376 418/423/427(Lote 1) no Estado do Paraná.
73	50500.012327/2022-85	CONCEBRA	ABio	IBAMA	19928554	711/2016 - 3ª Retificação	14/11/2023	10/12/2029	Referente ao monitoramento de atropelamentos de fauna em toda extensão das rodo 060/153/262/DF/GO/MG concedidas à Concebra, com encaminhamento de anima tratamento e destino final dos animais mortos.
74	02001.027859/2024-67	Via Araucária	ASV	IBAMA		1053.8.2024.43245	03/10/2024	03/10/2025	Refere-se à Base de Serviço Operacional 03 (BSO-03), localizada na BR-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

75	02001.029170/2024-77.	Via Araucária	ASV	IBAMA			17/10/2024	17/10/2025	refere-se à instalação da Base de Serviço Operacional 05, localizada nos km 294+400 300+305 (projeto) da BR-277, sentido crescente.
76	21.487.741-4	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61457	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-418 (km 1+330 ao km
77	21.487.742-2	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61458	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-423.
78	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333348	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados (borracha).
79	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333349	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados(preparação de canteiros e limpeza de terreno, pintura em pistas rodoviárias e aeroportos.
80	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LI	INEA		IN101516	31/10/2024	31/10/2029	obras de adequação da capacidade e melhorias operacionais da BR-493, englobando vias existentes; duplicação da rodovia; implantação de vias marginais; sistemas de dren inferiores e passarelas; além da execução, alargamento e conclusão de 09 (nove) pont rodovia, compreendido entre o entroncamento BR-101 (Manilha) e BR-116 (Santa Gu 25,37 KM de extensão, nos Municípios de Magé, Itaboraí e Guapimirim
81	50505.002145/2025-07	ViaCosteira	ASV	IBAMA	28940043	1053.8.2024.37210 (Sinaflor 10119183)	19/12/2024	19/12/2026	Poda, supressão de vegetação com rendimento lenhosos e/ou intervenção nas Unidade APA do Entrono Costeiro e Parque Estadual Serra do Tabuleiro, devidamente autorizada Meio Ambiente de Santa Catarina - IMBA/SC, necessárias à execução da obra de "Ir Dispositivo em Desnível entre o km 246+700 e o km 247+900 - BR-101/SC, município d
82	50505.001924/2025-87	Via Mineira	Licença de Instalação	IBAMA	28913076	1443/2024	12/12/2024	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal BR- limites da faixa de domínio, no trecho entre o entroncamento com a BR-356/MG(A) (p até o iníico da interseção de entroncamento com a Atniga União e Indústria (B. Triunfo) em uma extensão total de 231,726 km.

ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍN RODOVIAS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.003107/2024-22	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação para regularização de via marginal no km 949+100m, pista Norte, da Rodovia I município de Extrema/MG, de interesse da Prefeitura do Município de Extrema
50500.006379/2021-31	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido N de Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltd
50500.008554/2023-97	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede elétrica no km 802+100m da Rodovia BR-381/MG, no município de S Sapucaí/MG, de interesse de Cemig Distribuição S.A.
50500.010223/2022-36	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 052+140 ao km 054+080, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010229/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010264/2022-22	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+810 ao km 058+860, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010337/2022-86	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairiporã
50500.011278/2023-44	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 588+818m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distrib
50500.011987/2023-20	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 859+165m, no município de Pouso Alegre/MG, de interesse de Cemig Distribuiçã
50500.015129/2020-10	Autopista Fernão Dias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.023972/2023-12	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio da Rodovia Fernão Dia km 538+060, no Município de Itatiaiuçu/MG, de interesse de Sempre Telecomunica
50500.026272/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da km 022+300 ao km 041+000, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Atibaia/S
50500.040037/2020-60	Autopista Fernão Dias S/A	Prestação de Contas - Laudos de Desapropriação - 13º Ano de Concessão - URG

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.048905/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede transmissão de telecomunicações por aérea, no km 851+405m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A, no município de Pou
50500.048935/2022-28	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação longitudinal d km 603+390m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Olivei
50500.048971/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação transversal no interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Santo Antônio do Ampa
50500.054774/2023-92	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km 071+0 na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Municipa
50500.057376/2023-28	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso no km 741+700m, sentido Norte, da Rodovia BR-381/MG, no r Corações/MG, de interesse de Reis e Iabrudi Comércio Ltda.
50500.057519/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de totem publicitário no acesso regu 831+000m, pista sul, de interesse de Marcelo Elisei Baldoni, no Município de São Sebastião
50500.061788/2022-81	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP, no km 40+ Município de Atibaia/SP, de interesse de Bar e Restaurante Ultramarino Ltda
50500.061795/2023-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessias no km 52 529+960m e no km 529+910m, e ocupação longitudinal no km 529+930m da Rodovia BI município de Rio Manso/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.086446/2023-55	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de 36 (trinta e seis) placas de sinalização de emergência, e regularização de 64 (placas às margens da Rodovia BR-381/MG, do km 525+100m ao 526+094m e do km 507 512+000m, no município de Igarapé/MG de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.093841/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-3 949+100, Pista Norte, Município de Extrema/MG, de interesse de Paulineris Empreendime Ltda.
50500.096383/2022-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto para readequação de sinalização de acesso, localizada no km Sul da BR-381/MG, no município de Igarapé/MG, de interesse de Posto Barra Limp
50500.100676/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 179+800m, sentido N Governador Celso Ramos/SC, de interesse de P. Toniolo Participações Ltda.
50500.104970/2023-15	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal às margens 381/SP, entre o km 089+583m ao km 089+723m, no Município de São Paulo/SP, de inte Telecomunicações Ltda.
50500.111577/2021-16	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto para regularização de acesso de interesse de Posto Moin 802+000, Pista Norte, da Rodovia BR-381/MG, no município de São Gonçalo do Sap
50500.119910/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de via lateral às margens da Rodovia BR-381/MG, no Km 8 Município de Pouso Alegre/MG, de interesse do Município de Pouso Alegre
50500.123621/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Autorização para implantação de rede elétrica de distribuição aérea no km 204+650m, da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviç 138 kV MGE/ROL – Derivação SE Casimiro).
50500.129659/2023-89	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessia na Rodovia BR- 582+815m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de CEMIG DISTRIE
50500.153704/2022-35	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso localizado no km 760+ BR-381/MG, município de Campanha/MG, de interesse de Martins e Andrade Particip
50500.165880/2023-09	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 924+4 município de Camanducaia/MG, de interesse de Prefeitura de Camanducaia
50500.181266/2022-03	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio 381/MG, localizado no km 898+020m, no município de Cambuí/MG, de interesse de Co Telecomunicações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.193802/2023-96	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tra km 698+294m, km 698+287m, km 698+278m e km 698+272m da Rodovia BR-153/GO, n Itumbiara/GO, de interesse da Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S/
50500.197754/2023-13	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tr km 587+250m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Carmópolis de Minas/MG, de int Distribuição S.A.
50500.200316/2023-31	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de localizada no km 673+153m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Perdões/MG, de int Distribuição S.A.
50500.204023/2022-42	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de rede de distribuição aérea por mei transversal na faixa de domínio, no km 739+558m, no Município de Carmo da Cachoeira/M Cemig Distribuição S.A.
50500.205275/2023-70	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede aérea longitudinal do km 677+168 ao km 677+085 da interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.209316/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede aérea de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal entre o km 587+208m ao km 587+236m e travessia no km 587+236m, da Rodov município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distribuição S
50500.224243/2022-92	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de ocupação longitu 585+265m a 585+230m, de interesse de CEMIG Distribuição S.A, no município de Carmópo da Rodovia BR-381/MG.
50500.227715/2023-40	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de autorização para readequação de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, sentido Norte, Município de Itapeva/MG, de interesse de Prefeitura de Itape
50500.248919/2022-33	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica por meio de t 857+860 da BR-381/MG, de interesse de CEMIG DIstribuição S.A, no município de Pous
50500.250529/2022-23	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal, na faixa de 589+660 ao km 593+880, de interesse de Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A, n Carmópolis de Minas/MG, da Rodovia BR-381/MG.
50500.259407/2022-01	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia no km 941+378 e ocupação longitudi ao km 941+117m, na faixa de domínio da Rodovia BR-381/MG, no município de Extrema/M American Tower do Brasil - Comunicação Multimídia Ltda.
50500.264918/2023-17	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 858+335m, Pista Pouso Alegre/MG, de interesse de YOFC Poliron Industria e Comercio de Cabos Espe
50500.278022/2022-34	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de 5 sirenes de emergência, na Rodovia Fernão Dias BR-381/MG, do km 528+000m no Município de Igarapé/MG, de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.278543/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km678+18 Município de Perdões/MG, de interesse de TECNOLOG Desenvolvimento de Serviç
50500.278592/2022-24	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação do Coletor Tronco Cabuçu ME Intermediário e suas interligaçõ Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, do km 088+231m ao km 089+318m, de interesse de C Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no Município de Guarulhos/SP
50500.281985/2022-15	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede de energia elétrica no km 093+566, sentidos norte e su 116/PR, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Companhia Paranaense de
50500.292551/2022-41	Autopista Fernão Dias S/A	Transferência de titularidade referente à regularização de acesso às margens da Rodovia interesse de Adubos Real S.A.
50500.300852/2023-36	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de acesso no km 398+260m, sentido Sul, da BR-116/SP, município de Miracat de Posto Dom Pedro de Miracatu Rota Sul Ltda.
50500.308999/2023-74	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de esgoto no km 082+866m da Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, no Guarulhos/SP, de interesse de Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Pau
50500.368221/2023-14	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição energia no km 935+813m da ro no município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distribuidora de E

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.370342/2023-26	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão, localizada no rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distrib S.A.
50500.370801/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão 13,8 kv, loc 937+080m, na rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energis Distribuidora de Energia S.A.
50500.385403/2023-50	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de ocupação longitudinal de esgotamento sanitário entre o km 002+500m Da rodovia BR-381/MG, no município de Betim/MG, de interesse da Companhia de Sanea Gerais - COPASA/MG.
50510.033535/2021-18	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de obra de contenção na faixa de domínio, km 850+500, Pista Sul, Hotel Ibis- F Ofício nº 25822/2021/COINFMG/URMG-ANTT.
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Trata-se da necessidade de atendimento ao disposto no E-mail da Coordenação de Instru (CIPRO), SEI 19622087, no qual consta a solicitação de prestação das informações requerid 7705/2023 - PRMG/GAB/IHC, (SEI nº 19369230).
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Atendimento ao E-mail CIPRO SEI nº 18884937, de 13/09/2023, por meio do qual a Coorden Processual (CIPRO), informa sobre a existência de autorização administrativa dos acessos documentos constantes do SEI nº 552 à 614, e, em caso, positivo, que esclareça a situação questão, conforme requerido no OFÍCIO n. 01927/2023/GC/FDIN/EIFDIN-PRF1-PRF6/PG 18757600, fls. 1165).
00547.016727/2018-79	Autopista Fluminense S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de regularizaç Rodovia BR-101 - Norte, S/N, km 236 - Silva Cunha - Silva Jardim - Processo Judicial nº 00773
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-101/RJ - 332,10
50500.024815/2021-54	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede elétrica de distribuição aérea e subterrânea entre o km 302+800m e pista norte e sul, da rodovia BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da A Serviços S/A (ENEL).
50500.030044/2021-34	Autopista Fluminense S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Fluminense S.A. - Flumin Concessão.
50500.031851/2022-55	Autopista Fluminense S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de dispositivo en 190+600m no município de Casimiro de Abreu/RJ, na Rodovia BR-101/RJ
50500.070277/2023-31	Autopista Fluminense S/A	Pendências relativas à apuração de haveres e deveres do Contrato referente ao Edital de 004/2007 - BR-101/RJ - AUTOPISTA FLUMINENSE.
50500.097705/2023-73	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia de rede aérea de energia elétrica no km 71+780m da BR-101/RJ, Campos do Goytacazes/RJ, de interesse da Neoenergia Itabapoana Serviços de Transmissã
50500.113460/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de recuperação de 17+800, Pista Sul, da BR-101/RJ, município de Campo dos Goytacazes/RJ.
50500.176153/2022-88	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão.
50500.176154/2022-22	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão - Concessioná Fluminense S.A. (18/02/2022 - 17/02/2023).
50500.226936/2023-09	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia aérea de linha de transmissão de energia elétrica no km 179+470 101/RJ, município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Transmissora Rio-Minas S
50500.227203/2023-83	Autopista Fluminense S/A	Implantação de Rede de Gás, no km 319+008m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG (Naturgy).
50500.227278/2023-64	Autopista Fluminense S/A	Autorização para implantação de Painéis Publicitários de LED na Praça de Pedágio P05, lo 299+600m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da VEX PAIN
50500.266828/2022-80	Autopista Fluminense S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de energia elétrica, por meio de tra 204+820m da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Ener
50500.270683/2023-01	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea no km 182+250m da ro município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços S.A

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.281983/2023-15	Autopista Fluminense S/A	Regularização de acesso de uso comercial no km 256+600m da BR-101/RJ, no município de interesse do Sabor Rural Restaurante Lanchonete e Delicateses Ltda.
50500.290627/2023-84	Autopista Fluminense S/A	Readequação de painel publicitário existente no km 321+640m, pista norte, na rodovia BR- de Niterói/RJ, de interesse de L1 M3 Publicidade LTDA.
50500.308741/2023-78	Autopista Fluminense S/A	PIT - Implantação de Unidade Operacional da Polícia (UOP) no km 314+240m, pista norte, município de São Gonçalo/RJ, de interesse da Polícia Rodoviária Federal - PR
50500.172898/2022-78	Autopista Litoral Sul S/A	Pedido de reanálise de processos de prestações de contas dos anos 9º, 10º e 12º de áreas e 101/SC.
50500.176155/2022-77	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 14º Ano Concessão - Concessionária Arter
00435.042243/2019-23	Autopista Litoral Sul S/A	Processo Judicial 5016689-52.2019.4.04.7200, que diz respeito à desapropriação para fins d Trecho Sul do Contorno de Florianópolis/SC, entre o km 220+217m e o km 233+240m, em fa Schmitt e outros
50500.007146/2023-18	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 129+900m, no munic Camboriú/SC, de interesse de Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.007839/2023-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 045+855, sentido sul, da Rodovia BR-153/SP, no municí Rio Preto/SP, de interesse de Sol Couros Ltda.
50500.020023/2020-20	Autopista Litoral Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.023826/2023-89	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 217+080m, sentido Sul, Palhoça/SC, de interesse de M82 Administradora Ltda.
50500.025379/2022-11	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 102+000m Sentido Norte, município de Balneário Piçarras/SC, de interesse de Prefeitura De Balneár Autopista Litoral Sul S.A.
50500.029019/2023-70	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 104+800m, sentido Su Penha/SC, de interesse de José Brombilla.
50500.029065/2023-79	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+060m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.029104/2023-38	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.040678/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás no km 111+300m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Navegantes/SC, de interesse Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.042647/2023-41	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica entre o km 216+335m e o km 238+286m da Rodovia município de Palhoça/SC, de interesse da ALT Acessoline Telecom
50500.048459/2022-45	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação transversal subterrânea de fibra óptica na da Rodovia BR-101/SC, no km 137+250m, de interesse da Claro S/A, para atendimento a Balneário Camboriú/SC
50500.051421/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, entre o km 575+034m e o km município de Brejões/BA, de interesse de MR Transporte LTDA (Posto Serran
50500.052408/2021-37	Autopista Litoral Sul S/A	Análise das matrículas relativas às áreas desapropriadas no Contorno de Floriano
50500.052784/2021-21	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações e Desocupações do 14º Ano de Concessão (1 17/02/2022).
50500.057394/2022-29	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso na BR-101/SC acesso no km 106+613m, sentido No Penha/SC, de interesse de Transportes Bendini.
50500.057419/2022-94	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 224+350 município de Palhoça/SC, do interesse de Acacia Gutia Eireli, Af Construções E Empreendim Ltda e Aw Imóveis Ltda Me.
50500.059940/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 223+490m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Zoom Tecnologia Ltda.
50500.061101/2023-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 047+900m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Joinville/SC, de interesse de RJR Locações de Imóveis Ltda.
50500.068821/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso à BR-101/SC no km 100+550m, sentido Norte, munic Piçarras/SC, do interesse de Baltt Empreiteira Transportes E Terraplenagem Lt

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.070110/2020-28	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Litoral Sul - Declaração URGENTE!
50500.070821/2022-64	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio no km 616+430m da Ro para implantação de painéis publicitários em passarela, de interesse de Vex Painé
50500.073219/2023-60	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 108+500 município de Penha/SC, de interesse de Empreendimentos Societários Ancora L
50500.080870/2023-96	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 15º Ano Concessão - Concessionária Arter
50500.082328/2022-97	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 114+16(município de Itajaí/SC, de interesse de Construtora Atenas LTDA. Interessado: Construtora At 76.628.056/0001-57.
50500.084216/2021-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de marginal na BR-376/PR no km 676+900m, sentido Norte Guaratuba/PR, de interesse de Restaurante Do Gaúcho ME.
50500.086503/2021-34	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de Regularização de acesso, BR-376/PR km 682+0(município de Guaratuba/PR de interesse de Menegatti Divisa Guaratuba Comércio de Co
50500.091375/2022-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000m, sentido Piçarras/SC, de interesse de Idaza Distribuidora de Petróleo Ltda.
50500.091407/2022-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 136+140 m, sentido N Balneário Camboriú/SC, de interesse de Antônio Bernardo Schauffert Júnior. CPF: 121.
50500.095999/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+200 m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Astom Participações e Empreendimentos Imobiliário
50500.103037/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 115+900m, sentido Su Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.106561/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 115+900 município de Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.109696/2022-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 171+800m, sentido de Tijucas/SC, de interesse de Kleber Tomio.
50500.109939/2023-71	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede adutora subterrânea na Rodovia BR-101/SC, Km 133+900m e km 134+7 município de Balneário Camboriú/SC.
50500.111443/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à estabilização e re terrapleno no km 061+610m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/SC, no município de Ar
50500.119295/2022-48	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de regularização de linhas de transmissão de energia elétrica, localizadas nc no km 196+370m da BR-101/SC - Contorno Viário de Florianópolis, no município de Biguaçu de Interligação Elétrica Biguaçu S/A.
50500.122476/2022-51	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da BR-101/SC, no km 114+000m, no município d interesse de Sr. Adilson dos Santos.
50500.123164/2022-65	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da BR-101, km 146+500m, no município de Itapema/SC, de interesse de Empreendimentos Turísticos
50500.130698/2020-86	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Ocupação transversal aérea por fibra óptica no km 337+061 da Rodovia BR-116/SP, n Juquitiba/SP, de interesse de Social Telecomunicações LTDA - EPP.
50500.148160/2016-41	Autopista Litoral Sul S/A	Prestações de contas de desapropriação reapresentadas pela Concessionária Autopista Litor 9º ano de concessão
50500.165309/2022-03	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da rodovia BR-116/PR no km 108+800m – Sentido de Curitiba/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEI
50500.169194/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR101/SC, pa painéis publicitários em passarela, de interesse de Acessar Engenharia LTDA
50500.204148/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de dois painéis publicitários em passarela na fa Km 147+800m, sentido norte e sul, da Rodovia BR101/SC, município de Itapema/SC, de inte Engenharia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215722/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de parque às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 135+500m Sul, município de Balneário Camboriú/SC, de interesse de Município de Balneário C
50500.219816/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras Florianópolis da BR-101/SC, município de Palhoça/SC.
50500.222437/2022-53	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação transversal e longitudinal de adutora subterrânea no km 221+488 da Rodo município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Palhoça/S
50500.227719/2023-28	Autopista Litoral Sul S/A	Projetos de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 119+800m, município de Itajaí/SC, de interesse de JV. Naves Administração e Participação Socie
50500.228845/2022-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+140m sentido n Palhoça/SC, de interesse de Giva Imóveis Ltda.
50500.230719/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116, implantação de painéis publicitários em pórticos, de interesse de Vex Painéis L
50500.230777/2022-58	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio das Rodovias BR-101/S 116/PR, para implantação de painéis publicitários em passarelas, entre o km 008+750 e municípios de Garuva/SC, Joinville/SC, Barra Velha/SC, Itajaí/SC, Balneário Camboriú/SC, José/SC, Piraquara/PR, São José dos Pinhais/PR, Curitiba/PR e Tijucas do Sul/PR de interes Ltda.
50500.230884/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso em via marginal da Rodovia BR-101/SC, no km 046+400m, sentido Joinville/SC, de interesse de Log Commercial Properties e Participações S.A
50500.230929/2023-01	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 103+800m, via marginal sentido norte, na rodovia BR-1 de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Ivori Varela Cabral.
50500.239308/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 024 BR-101/SC, no município de Joinville/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.239337/2022-66	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 06 080+000m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de C
50500.239374/2022-74	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 15 156+300m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Porto Belo/SC, de interesse de
50500.239422/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 074 BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.242075/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 114+000m, no Curitiba/PR, de interesse de Diva Alice Deconto Bastos.
50500.251292/2022-06	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento adutora na Faixa de Dominio da Rodovia BR- 047+500m, no município de Joinville/SC de interesse de Companhia Águas de Jo
50500.258463/2022-10	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-376/PR, no Km 622+800m, no muni dos Pinhais/PR, de interesse de Lauro Jose Fontana.
50500.266160/2022-71	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 029+000m, sentido de Joinville/SC, de interesse de Auto Posto Pirabeiraba Ltda. Interessado: Auto Posto Pir
50500.270816/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Norte, da Rodovia BR-116/PR, Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.272676/2023-35	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+400m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Município de Palhoça.
50500.272798/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Sul, da Rodovia BR-116/PR, no Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.273008/2022-44	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação transversal de fibra óptica subterrânea no km 204+978m da E município de São José/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.275654/2022-46	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de cinco placas de sinalização turística na Rodovia BR-116/PR, do km 72+672m Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio Fardo LTD
50500.283283/2023-57	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+250m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Tophot Empreendimentos Participações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291011/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto no km 075+720m, sentido norte e sul, da rod município de Quatro Barras/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná
50500.291033/2023-91	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 180+000m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse da GLJ Construtora e Incorporadora Ltda.
50500.292341/2023-33	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 209+150m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse do Município de São José.
50500.292530/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de travessia de drenagem por método não destrutivo no km 117+525m, pista rodovia BR-101/SC, no município de Itajaí/SC, de interesse de Prefeitura Municipal
50500.292883/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+800m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Forte Empreendimentos Imobiliários Ltda.
50500.296491/2023-16	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 208+500m, sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municíp de interesse do Município de São José.
50500.297078/2022-98	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de adutora às margens da Rodovia BR- 244+658m, no município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Pa
50500.297300/2022-52	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 098+850m, sentido Sul, Balneário Piçarras/SC, de interesse de Rosani Tolardo.
50500.302035/2023-12	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de correção da ru localizado no km 668+800m, sentido Sul na rodovia BR-376/PR, no município de Gua
50500.335066/2023-50	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 094+000m, pista norte, na rodovia BR-101/SC, mun Velha/SC, de interesse de Município de Barra Velha/SC.
50500.335160/2023-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 209+600m, pista marginal sul, da rodovia BR-101/SC, m José/SC, de interesse de Dimas Comércio de Automóveis LTDA.
50500.341083/2023-26	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de medidas mitigadoras referentes a empreendimento no km 148+700m, pista BR-101/SC, município de Itapema/SC, de interesse de Era Empreendimentos Imobiliári
50500.352712/2023-43	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso no km 156+400m, pista norte, às margens na rodovia BR-101/SC, m Belo/SC, de interesse de A. Angeloni & Cia. Ltda.
50500.371550/2023-42	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede adutora de água transversal subterrânea, no km 059+550m, sen através de método não destrutivo, na rodovia BR-101/SC, município de Araquari/SC, de Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN.
50500.385363/2023-46	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/SC, pa painéis publicitários em oito passarelas, de interesse de Acessar Engenharia LT
50545.022883/2017-86	Autopista Litoral Sul S/A	proposta sobre padronização de procedimentos de registros de desapropriaç
50500.008773/2023-76	Autopista Planalto Sul S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de energia elétrica na faixa de domínio da Roc entre o km 122+837m e o km 124+734m, nos municípios de Curitiba/PR e Fazenda Rio C interesse da Companhia Paranaense de Energia – COPEL
50500.020011/2020-03	Autopista Planalto Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028936/2023-37	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de letreiro às margens da Rodovia BR-116/SC, km 166+600m, sentido sul, d Município de Ponte Alta do Norte/SC.
50500.040354/2023-29	Autopista Planalto Sul S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Obra do Trevo no km 141+400
50500.040714/2020-40	Autopista Planalto Sul S/A	Resposta da Concessionária aos laudos analisados – 12º e 13º ano de concessão - Autopis
50500.052593/2022-41	Autopista Planalto Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 14º Ano de Concessão.
50500.079228/2020-11	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Acordo - Iate Clube Lages, BR-116/SC, no km 255+150m, sentido sul, no munic
50500.083510/2022-65	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação 141+400m no município de Mandirituba/PR, na Rodovia BR-116/PR
50500.104035/2021-97	Autopista Planalto Sul S/A	Projeto de construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequa às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda R interesse de Supermercado Jacobem.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.119238/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica às margens da BR-116/PR, no km 188+290r 191+631 e o km 192+070m, no município de Campo do Tenente/PR, de interesse de Compa de Energia – COPEL.
50500.122505/2023-66	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-116/PR, entre o km 12 126+592m, sentido Norte, no município de Fazenda Rio Grande/PR, de interesse da Compan Energia – COPEL.
50500.227736/2023-65	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 208+300m, sentidos norte e sul, da Rodovia E município de Rio Negro/PR, de interesse da Claro S.A.
50500.230681/2022-90	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/ implantação de painéis publicitários em passarelas, do interesse de Vex Painéis
50500.297330/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 165+000m, sentido Norte Quitandinha/PR, de interesse de Elaine Cristina Kosinski.
50500.300006/2023-16	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 000+000m ao km Rodovia BR-101/RS, nos municípios de Torres a Osório/RS, de interesse da Acessoline Telecc
50500.381511/2023-53	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 128+000m, sentido S Fazenda Rio Grande/PR, de interesse de Nichele & Filhos Empreendimento Imobiliário
50500.133427/2023-25	Autopista Planalto Sul S/A	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 18877363, informação acerca de ação de obrigação de fazer proposta por BEATRIZ SILVA DOS REIS e o VIASUL e desta Agência objetivando, em síntese, que seja determinado as rés que construam autores ou a pagar aos autores a desvalorização do imóvel decorrente da instalação da pr
50500.158220/2022-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de pedido de DUP – Decreto de Utilidade Pública, para o trevo em desnível do k BR-116/SP - item 5.1.8 do PER.
50500.176159/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referentes ao 14º ano concessão - Concessionária Bittencourt S.A.
50500.011954/2022-07	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 269+000m e km 279+000m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Taboão
50500.013622/2023-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, km 277+000m, sentido norte, mu da Serra/SP, do interesse de Cooperativa Habitacional Vida Nova.
50500.016250/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Dificuldade da Concessionária proceder com os registros das áreas desapropriadas, em r Federal, tendo em vista rol de exigência cartorárias
50500.018995/2024-88	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário entre o km 437+860m e o km 439+16 116/SP, no município de Registro/SP, de interesse de Dom Giovani Saneamento e Terrapl
50500.019918/2020-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028746/2023-10	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica no km 455+450m, transversal, da município de Registro/SP , de interesse da Elektro Redes S.A.
50500.028748/2023-17	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica entre o km 458+016m e o km 458+1 da Rodovia BR- 116/SP, no Município de Pariquera-Açu/SP, de interesse da empresa Elek
50500.033050/2021-43	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. - F 14º Ano de Concessão.
50500.034796/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso à Rodovia BR-116/PR, no km 022+000, Pista Sul, Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Sul Comércio De Combustíveis E Lubrificantes 04.313.302/0001-70.
50500.039960/2020-59	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 13° ano.
50500.048452/2022-23	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantações transversais subterrâneas de rede de água, km 498+425m sentido sul e sentido norte da BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse de Companhia de Sanea Estado de São Paulo.
50500.048482/2022-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de fibra óptica do km 484+240 ao km 487+620m da Rodov Município de Cajati/SP, de interesse da Telefônica Brasil S/A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.050333/2023-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de redes de fibra óptica entre o km 029+821m e o km 064+568m da Rodov municípios de Campina Grande do Sul/PR e Quatro Barras/PR, de interesse da empresa Sta Ltda.
50500.070911/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de painéis publicitários em passarelas existentes no km 42 449+100m da BR-116/SP, no Município de Registro/SP, e no km 8+300m da BR-116/PR, n Campina Grande de Sul/PR, de interesse da empresa Vex Painéis LTDA.
50500.078758/2022-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de sinalização turística de interesse da Vinícola
50500.086283/2021-49	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BI 434+240m, Sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otobonia, encaminhada pel Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.088212/2022-61	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 499+000m, sentido No Cajati/SP do interesse de Auto Posto Real de Cajati LTDA. Interessado Auto Posto Real de Ca 05.161.810/0001-43.
50500.094864/2011-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 282+200m e km 287+500m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Embu
50500.107730/2023-72	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 58+500m, sentido Nort Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Graciosa Comércio de Combustíveis
50500.114287/2021-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 322+100m, sentido sul, em Juquitiba/SP, de interesse da empresa Presidente Juquitib encaminhada pela Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.119290/2022-15	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 461+800m, no Pariquera-Açu/SP, de interesse de Telefônica Brasil S/A.
50500.130626/2020-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Ocupação transversal por fibra óptica subterrânea na faixa 429+789 da Rodovia BR-116/SP, no município de Registro/SP, de interesse da Infovale Telec 01.224.842/0001-90.
50500.149625/2023-19	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de gás, às margens da Rodovia BR-116/SP, entre o km 274+580m e o longitudinal e transversal, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da Companhi Paulo - COMGAS.
50500.149639/2023-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto sanitário, do km 285+886m ao km 286+191m, long Norte, da Rodovia BR-116/SP, no município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse da empr Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.157093/2023-85	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação transversal e longitudinal de rede de fibra óptica às margens da Rodovia B 369+150m ao km 369+261m, no município de Miracatu/SP, de interesse da empresa Infoval
50500.160263/2022-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 000+969m e o km 001+963, sentid BR-116/PR, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Copel Distrib
50500.188087/2023-70	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 508+380m e o km 508+460m, sentido BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes
50500.207197/2022-67	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 022+000 m, sentido de Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Norte Comercio de Combustíveis e Lubrifi
50500.215808/2023-21	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.215828/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.230804/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, de painéis publicitários, entre o km 280+720 e o 411+490, nos municípios de Juquiá/SP, Pariquera/SP e Embu das Artes/SP de interesse de A.M.T - Mídia Agenciamento de Publicid Poltronas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.247176/2022-84	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/PR, p de painel publicitário km 001+160m, no município de Campina Grande do Sul/PR de interes Postos Ltda.
50500.264278/2022-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 003+000m, no municí Grande do Sul/PR, de interesse de Município de Campina Grande Do Sul.
50500.270763/2023-58	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso na BR-116/SP, no km 417+830m, sentido Norte, município de Juqui de Rosenilce Bomfim Diogo da Silva.
50500.273016/2023-71	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso no km 377+225m, sentido Norte, da rodovia BR-116/SP, no municíp de interesse de Auto Posto Lambari Ltda.
50500.275662/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de implantação de duas placas de sinalização turística, na Rodovia BR-116/PR, no km 68+646m, no Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio F
50500.281999/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 011+138m ao km 011 norte, município de Colombo/PR, de interesse da Copel Distribuição S/A.
50500.282022/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 034+640m, sent município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse da Copel Distribuição S
50500.291050/2023-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso no km 382+600m, sentido sul, da Rodovia BR-116/SP, no município d interesse da Maristela Dos Santos Brandelero.
50500.296396/2023-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 503+380m, sentido norte, da Rodovia município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes S.A.
50500.317138/2023-87	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto, linha de recalque e rede de distribuição de águ 395+168m e o km 395+640m, pista norte, da rodovia BR-116/SP, município de Miracatu/SP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.335119/2023-32	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de acesso no km 287+200m, pista sul, da rodovia BR-116/SP, município d Serra/SP, de interesse de Waldinha Participações LTDA.
50500.363295/2023-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso com a implantação de agulha às margens da Rodovia BR-1 272+160m, sentido Sul, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de Sendas Distri
50500.140113/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado n pista sul, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Jacareí/SP, de interesse de José Mas
50500.140143/2022-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de cabos de fibra óptica na Rodovia BR-116/SP, no munícipio de Pindamonhangaba/SP, de interesse da Linkvale interne
50500.140623/2023-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área (s) obras de implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/ de Paracambi e Piraí
50500.163432/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de sensores de contagem e leitor de plac Proteção Ambiental – TPA, localizados do km 000+475 ao km 002+475, Ubatuba, da Rodov interesse do Município de Ubatuba.
50500.180044/2022-65	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 000+00 pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado de São Paulo/SP, de int Sociedade de Atividades em Multimídia Ltda.
50500.199562/2022-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.235840/2022-42	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e vias marginais, entre o km 151 ao 158 da BR-116/SP, no município de São José dos
50500.002292/2024-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica, longitudinal à faix localizada entre o km 304+470m e o km 304+700m da rodovia BR-116/RJ, município de F interesse da empresa CLARO S.A.
50500.005846/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal e transversal subter 112+360m e o km 112+524m, pistas sul e norte, da BR-116/SP, no município de Taubaté/SP Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.011042/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de esgoto às margens da Rodovia BR-1 309+933m ao km 310+407m, pista sentido norte, no Município de Resende/RJ, de interes

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Agulhas Negras S/A.
50500.016274/2023-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de gás entre o km 114+796m e o km Rodovia BR-116/SP, no município de Taubaté/SP, de interesse da Companhia de Gás de São
50500.018065/2024-24	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 129+752m e o km 130+300m da rodov município de Caçapava/SP, de interesse da empresa TIM S.A.
50500.036229/2023-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 484+085m e o km 484+352m, pista nor 101/RJ, no município de Angra dos Reis/RJ, de interesse da Telefônica Brasil S
50500.040310/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de gás natural na Rodovia BR-116/RJ, do km 172+600m ao km município de São João do Meriti/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio
50500.048445/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação e readequação de acesso, localizado no km 207+550m, pista sul, da Rod Dutra - BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse do Sr. Antonio Luiz Monte
50500.054280/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica no km 171+300m da Rodovia BR-116/RJ, no municíp Meriti/RJ, de interesse de Odata Brasil S.A.
50500.068581/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de energia elétrica, por r longitudinal aérea, localizado no km 081+100m ao km 084+700m, pista sul, da Rodovia Pres 116, nos municípios de Roseira/SP e Pindamonhangaba/SP, de interesse da EDP São Paulo Energia S/A.
50500.093597/2023-60	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 dispositivos de publicidade em LED, tipo triedros, localizados no km 225+ km 222+514, km 221+069, km 219+482 com face para ambos os sentidos da BR-116/SP, de Painéis EIRELI.
50500.097948/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de travessia por rede interceptora de esgoto 209+500, pista sul e norte da BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP, de interesse da Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.098352/2023-29	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 219+200, Pista Norte da BR-116/RJ, no Município de F
50500.098359/2023-41	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 291+960m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de Ba
50500.098363/2023-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 331+600m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de F
50500.098368/2023-31	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 439+400m, na Rodovia BR-101/RJ, no município de Ma
50500.099041/2022-04	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para construção de site de telecomunicações no km 166+266 de rede de cabos de fibra óptica entre o km 166+226m e o km 166+232m, e implantação de elétrica entre o km 166+226 e o km 166+220 da BR-116/RJ, no município de Rio de Janeiro/ SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.103744/2022-36	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de redes de cabos de energia elétrica por meio de travessia aérea loca 396+640m da Rodovia BR-101/RJ, no Município de Itaguaí/RJ, de interesse de Karpowersh Ltda.
50500.103751/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 396+400m, na rodovia BR-101/RJ, no Município de
50500.105345/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P10, km 414+700m da BR-101/RJ, no município de Itaguaí/RJ
50500.105376/2022-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública – DUP para desapropriação da área necessária Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.
50500.106215/2022-94	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P8, km 539+850m da BR-101/RJ, no município de Paraty/RJ
50500.116692/2023-49	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo - RMSP do km 204+000m ao km 230+000m, na BR-116

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		204+700m ao km 216+500m no município de Guarulhos/SP.
50500.118149/2022-03	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P9, km 440+500m da BR-101/RJ, no município de Mangaratiba/RJ
50500.128013/2023-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado no km 288+600, pi Presidente Dutra, BR-116/RJ, no munícipio de Barra Mansa/RJ, de interesse da White Martin Ltda.
50500.128219/2023-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, no trecho do km 114+753m ao km 114+898m, pistas sul e norte, da BR-116/SP Taubaté/SP.
50500.128771/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 110 Sul/Norte no município de Taubaté/SP, de interesse de SAMM - Sociedade de Atividades em
50500.128818/2022-47	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de acesso existente a posto de serviço, localizado no km 129+700m, pista Presidente Dutra - BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse do Posto Sol da Du
50500.137495/2022-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Readequação de drenagem no km 58+000m da Rodovia BR-116/SP, no município de Gu interesse da Prefeitura Municipal de Estância Turística de Guaratinguetá.
50500.146585/2023-45	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica, por meio de ocupação longitudinal, localizada no kr sul na BR-116/RJ, no município de Itatiaia/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços SA (Rio).
50500.147470/2022-97	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias à implantação de Base O Tipo I, km 416+400 da BR-101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.
50500.171249/2022-50	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação acesso e canteiro avançado provisório, no km 001+470m, Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Queluz/SP, de interesse da Ferrovia M
50500.171275/2022-88	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de poços de monitoramento de águas subterrâneas, no km 202+ norte, da Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Arujá/SP, de interesse da
50500.176495/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação de redes de cabos de energia elétrica, por meio de ocupa aérea, localizado no km 043+664m ao km 044+298m, pista norte, da Rodovia Presidente Du município de Canas/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição de Energia
50500.195910/2023-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudinal e tra 305+900m, pista sul da Rodovia BR-116/RJ, no município de Resende/RJ, de interesse da
50500.198672/2022-05	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 333+580, pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado do Rio de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.198686/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de fibra óptica, do km 186+367, pista norte, da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ, no município de Nova Iguaç da Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.
50500.201232/2023-15	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudina aérea entre o km 400+135m e o km 400+285m, pistas norte e sul da Rodovia BR-101/RJ, r Itaguaí/RJ, de interesse da Claro S.A.
50500.210254/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural na faixa de domínio, por meio de ocupaç transversal subterrânea entre o km 070+086m e o km 070+140m, pistas norte e sul da Rodo município de Aparecida/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo – CO
50500.210261/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de ocupação transversal por tubulação de adução de água bruta no km 128+17 sul da Rodovia BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse da Cia de Saneamento de São Paulo - SABESP
50500.210525/2023-93	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de infraestrutura de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de o 161+828m, pista norte da Rodovia BR-116/SP, no município de Jacareí/SP, de interesse da S de Atividades em Multimídia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215460/2023-72	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de galeria subterrânea, longitudinal de fibra óptica, km 312+384, sentido sul, 116/RJ, município de Resende-RJ, de interesse da CLARO S.A.
50500.215512/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural por meio de ocupação longitudinal subte do km 413+048 ao km 415+668, pista norte, da BR-101/RJ, município de Mangaratiba/RJ, de RIO S.A.
50500.217180/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio subterrânea no km 081+741m, pistas sul e norte, e ocupação longitudinal do km 081+741 pista norte, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Roseira/SP, de interesse da SAMI Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217331/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico transversal subterrâneo no 075+582m, pista sul, e implantação de rede de cabos de fibra longitudinal aérea, do km 07 075+409m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Aparecida/SP, de inter Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217420/2022-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio de oc subterrânea no km 166+210m, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra, no município de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217647/2022-20	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico por meio de ocu subterrânea do kms 114+922 ao km 114+950m, km 115+240m ao km 115+254m, km 11 115+389m, longitudinal subterrânea do km 115+254m ao 115+382, pista sul, e implantação de fibra óptica em rede de energia elétrica existente, por meio de ocupação longitudina 114+950m ao km 115+240m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Taubat da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.219376/2023-28	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal aérea do km 318 318+770m, pista sul, da BR-116/RJ, município de Itatiaia/RJ, de interesse da Clar
50500.229048/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de Implantaçã Pesagem Veicular (PPV), localizado no km 83+000 da BR-116/SP, no município de Ro
50500.229210/2023-10	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de lançamento de cabo óptico, por meio de ocupação transversal subterrânea, localizado entre o km 303+622m e o km 303+669m, na rodovia BR município de Porto Real/RJ, de interesse da SAMM - SOCIEDADE DE ATIVIDADES EM MUL
50500.234523/2022-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 414+550 da BR-101/RJ Itaguaí/RJ
50500.234538/2022-77	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 538+500 da BR-101/RJ Paraty/RJ.
50500.247094/2023-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de iluminação e balizadores luminosos entre o km 179+453m e pista norte, na rodovia BR-116/SP, município de Guararema/SP, de interesse de Posto Mo Guararema LTDA.
50500.258850/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o Km 163+000m a município de São João de Meriti/RJ, de interesse de Centurylink Comunicações do B
50500.275931/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, entre o km 222+482 e o km 222+669, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra Guarulhos/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.278913/2023-71	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal no km 392+0 rodovia BR-101/RJ, município de Rio de Janeiro/RJ, de interesse da Claro S.A
50500.279309/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 (dez) dispositivos existentes de publicidade, tipo triedros, localizados no 224+300, km 222+720, km 221+260, km 219+670, com face para ambos os sentidos da rodo Guarulhos/SP, de interesse da Vex Painéis.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.282219/2022-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+000m, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro- CEG.
50500.283776/2022-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de esgoto, por meio de travessia subterrânea, localizada pistas norte e sul da BR-101/SP, no município de Ubatuba/SP, de interesse da Cia de Sanea Estado de São Paulo - SABESP.
50500.288495/2022-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+190, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro - CEG.
50500.288649/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de cabos de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o km 235+870m, no município de Piraí/RJ, de interesse da Claro S/A.
50500.290520/2022-55	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-101/RJ, do km 399+560m ao km 399+62 de Itaguaí/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro
50500.296478/2023-67	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Ocupação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica longitudinal à faixa de dom 271+400m e o km 271+417m, pista sul, da Rodovia BR-116/RJ, no município de Barra Mans da Claro S.A.
50500.305702/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P localizado no km 221+064m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.306798/2023-32	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 675, de 30 de outubro de 2023, referente a rede de energia elétrica na Rodovia 116/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição d
50500.307777/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Regularização de acesso a posto de serviço no km 221+480m, pista sul, da rodovia BR-116/ Paracambi/RJ, de interesse do Posto de Gasolina Amigão de Paracambi LTDA
50500.316778/2023-70	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Faixas Adicionais e Vias Marginais, localizada entre o km 154+820 ao km 157+800 da BR- município de São José dos Campos/SP.
50500.318454/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P 1, localizada no km 215+280m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulho
50500.320207/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de recuperação de no km 451+312m, da pista Sul, na rodovia BR-101/RJ, no município de Mangarati
50500.323140/2023-95	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da localizada no km 225+802m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.324499/2023-80	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 069+250m ao km Rodovia BR-116/SP, município de Aparecida/SP, de interesse da empresa SAMM - Sociedade Multimídia Ltda.
50500.324765/2023-74	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de esgoto e abastecimento de água, por meio de ocupação transve subterrânea, pistas sul e norte, no km 098+650m da rodovia BR-116/SP, município de Pinda de interesse do Município de Pindamonhangaba/SP.
50500.325182/2023-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 409+759m, pista norte, da rodovia BR-101/RJ, município de Itaguaí/RJ, de interesse de
50500.344638/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário no km 283+650m da rodovia BR-116 de Estância Turística de Embu/SP, de interesse da empresa Embu III Empreendimento Imob
50500.349316/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), localizada entre o km 216+500m e o km 226+7 BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP.
50500.351546/2023-68	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Ampliação de Capacidade - Região Metropolitana da Rodovia Presidente Dutra (km 22 Rodovia Fernão Dias km 090+250m, Pista Norte/Sul, município de Guarulhos/SP, de in Concessionária do Sistema Rodoviário Rio-São Paulo S.A. – CCR RioSP.
50500.351974/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 217+765m, na rodovia BR-116/SP, município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo – SAB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.352640/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 216+375m da rodovia BR-116/SP, no município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SA
50500.374696/2023-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 319+600m, na rodovia BR-116/RJ, no município de
50500.379414/2023-09	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 095+000m, na rodovia BR-116/SP, no município de Pinda
50500.381016/2023-44	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 049+095m e o km 049 BR-116/SP, município de Lorena/SP, de interesse de EDP São Paulo Distribuição de En
50500.381178/2023-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 204+500m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, município de Arujá/SP, de interes LTDA.
50500.381201/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 087+000m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, no município de Pindamonhangab de Vex Painéis LTDA.
50500.381223/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural no km 308+900m, pista sul, da rodovia BR-116/RJ, Resende/RJ, de interesse da empresa CEG RIO S/A.
50500.156412/2023-35	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 066+155m ao km 066+715m, de i Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.
00773.001782/2018-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Encaminha Parecer 211/2021/COFAD/GEENG/SUROD/DIR- Apresentação de subsídios para a ANTT na ação judicial movida pela Concessionária de Rodovias Centrais do Brasil S/A — C desfavor de Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A — Embratel.
50500.010318/2022-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+ pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II
50500.010797/2021-23	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Proposta Complementar da 6ª Revisão Ordinária, 10ª Revisão Extraordinária e Reajuste da T CONCEBRA
50500.016983/2022-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de equipamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego sob 060/DF, BR-060/GO, BR-153/GO, BR-153/MG, BR-262/MG, de interesse da SITRAN – SIN TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.
50500.018459/2022-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para implantação de fibra óptica localizada entre o k 246+480 na rodovia BR-153/MG e entre o km 446+492 e o km 913+000 da BR-262/MG, c BRFibra Telecomunicações LTDA.
50500.019318/2020-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-060/DF 31,30 - BR-060/GO - Km 0,00 ao km 93,80 - BR-153/GO - Km 445,10 ao km 703,50 - BR-153/ km 246,70 - BR-262/MG - Km 353,40 ao km 906,00
50500.022295/2023-15	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.022323/2023-96	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 044 da CEMIG Distribuição S.A.
50500.029281/2022-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, de interesse da EA3 1 Urbar
50500.034030/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 359+360m ao km 361+6 da RCC Holding LTDA.
50500.038193/2020-61	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Conflito na faixa de domínio da BR-060 com a TERRACAP
50500.042928/2023-01	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km município de Canápolis/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A..
50500.050789/2023-81	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 211+100m da Rodovia BR-153/MG, n Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.050805/2023-36	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.051266/2023-52	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-262/MG, no km 565+18 de Córrego Dantas/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.069488/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 102+450m, município d Goiás/GO, de interesse de Tecar Diesel Caminhões e Ônibus Ltda.
50500.073602/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.079731/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-060/GO, atravé km 118+342m, de interesse de ENEL Distribuição Goiás, para atendimento ao município d Goiás/GO.
50500.083535/2023-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de implantação de travessia de energia elétrica aérea no km 160+986 da BR-153, da CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
50500.085197/2022-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de totem publicitário no km 060+740m (pista norte) na Rodovia BR-060/GO, ESCARPAS DO CORUMBA EMPREENDIMENTOS LTDA.
50500.090531/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR- km 506+710m ao 506+810m, de interesse da CEMIG Distribuição S.A., município de
50500.090564/2023-68	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas indicativas na faixa de domínio da BR-060/GO, nos km 020+870m, km 018+960m, de interesse de Condomínio Civil Voluntário Outlet Premium Brasília, no m Alexânia/GO.
50500.122767/2022-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de placas de indicação sobre a rodovia BR- no trecho entre o km 523+860m ao km 522+760m, de interesse da Prefeitura Municipal de
50500.123231/2023-22	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede óptica sob a BR-262/MG, no km 474+223 ao km 474+ km 474+026 transversal, no município de Bom Despacho/MG., de interesse da empresa Al
50500.123996/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas de indicação nos kms 486+360m, 486+450m, 486+800m e 486+900m BR-262/MG, de interesse de SILOS RG LTDA.
50500.124014/2023-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR 153/MG, no km 091 da CEMIG Distribuição S.A., município de Prata/MG.
50500.136932/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-262/MG, no km município de Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.136945/2023-09	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-153/MG, no km município de Frutal/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155335/2023-04	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 570+632m da Rodovia BR-262/MG Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155661/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.155687/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR-153/MG, travessia k munícipio Centralina/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155727/2023-65	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de rede de distribuição de energia elétrica de 13,8 KV, por traves leito da rodovia BR – 262/MG, km 755 + 950m no município de Sacramento/MG, de inter Distribuição S.A.
50500.161260/2022-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica sob a Rodovia BR-060/GO, no km 043 da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A.
50500.161263/2022-45	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de placas de indicação sobre a Rodovia BR-060/GO, no km 122+900, km 118+020 e km 117+770, de interesse do Templo Tarajo do Amanhecer de Terezópoli
50500.169691/2023-05	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia aérea de rede de energia elétrica, sobre a Rodovia BR-060/GO, no município de Terezópolis/GO, de interesse da empresa Silvania Transmissora de En
50500.172946/2023-17	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 1 município de Prata/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.186194/2023-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA
50500.207333/2023-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de gasoduto na faixa de domínio, por meio de travessia entre o km 361+701m da Rodovia BR-262/MG, no município de Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Gás d GASMIG.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.213894/2023-38	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de travessia 381+297m da Rodovia BR-262/MG, no município de Mateus Leme/MG, de interesse da CE S.A.
50500.227680/2023-49	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal localizada no km 142+510 da Rodovia BR-040/MG, no município de Jc de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.250545/2022-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Modificação de travessia existente de energia elétrica aérea, no km 561+064 ao 561+0 262/MG, no município de Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.251175/2022-34	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea e su 693+860 ao 693+670 da rodovia BR-262/MG, no município de Araxá/MG, de interesse da CI S.A.
50500.254207/2022-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea no rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.254973/2023-07	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA.
50500.273563/2023-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 130+046m da rodovia BR-153/MG, Prata/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.273627/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica, no km 211+040m, na rodovia BR-153/MG Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.287099/2022-03	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de travessia de rede de fibra óptica sobre à Rodovia BR-262/MG, ao km 631+989m, de interesse da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.
50500.292681/2022-83	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.293087/2023-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 294+500m, da Rodovia BR-262/MG, no município de Pará d interesse da COBEB – Companhia de Bebidas Brasil.
50500.294719/2023-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 043+154m da rodovia BR-153/M Canápolis/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.322198/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de pórticos de sinalização no km 517+220m e no km 528+950m da rodovia município de Hidrolândia/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Hidrolân
50500.331462/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	IT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 460+650m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331492/2023-14	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 467+800m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331514/2023-46	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 645+745m da Rodovia BR-262/MG, municíp interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.357431/2023-87	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 693+673m da rodovia BR-262/MG, municípi interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.361027/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 369+600m da rodovia BR-262/MG, Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COI
50500.361765/2023-55	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 875+056m, na rodovia BR-262/MG, mu Florido/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais Copas
50500.368155/2023-82	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) entre o km 469 468+090m, na rodovia BR-262/MG, município de Bom Despacho/MG, de interesse da CEMI
50500.379362/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso entre o km 006+900m e o km 007+525m da rodovia BR-153/MG Araporã/MG, de interesse de Rede de Postos Marajó Araporã Ltda.
50500.388907/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 691+920m da rodovia BR-262/M Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.133427/2023-25	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Atendimento ao disposto no Despacho SEI 19572819, da Coordenação de Investimento Programa de Exploração da Concessão (COPER), por meio do qual foi solicitado à GEENC *necessários para realização de revisão tarifária do Contrato de Concessão nº*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.176183/2022-94	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 7°, 8° e 13º ano concessão. - Contra Concessão nº 005/2007.
50500.001597/2021-80	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 80+950, em Bady Bassitt/SP, de interesse da empresa Sidinei Carlos Batista Dias (Agropec encaminhada pela Concessionária de Rodovia S.A. - Transbrasiliana.
50500.005970/2022-52	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob em desnível no km 019+250m na rodovia BR-153/SP, no município de Nova Grana
50500.013959/2022-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal aérea por cabo de fibra óptica no rodovia Transbrasiliana - BR-153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de i Lazernet.com.br LTDA - ME.
50500.013969/2022-00	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal subterrânea por cabo de fibra óptic da rodovia Transbrasiliana - BR153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de inte Telecom LTDA.
50500.019923/2020-24	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.034342/2023-65	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 205+067m da Rodovia BR-153/SP, n Getulina/SP, de interesse da Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL.
50500.039348/2022-48	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Transbrasiliana - Declaração d
50500.041258/2022-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de fibra óptica na transversal na fa BR-153/SP localizada no km 211+440m, município de Guaimbê/SP, de interesse da emp provedor banda larga Eireli
50500.045031/2022-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 191+710m, pista Norte da Rodovia BR-153/SP, no Município de Getulina/SP, de interess
50500.045043/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 146+954m, pista Sul da Rodovia BR-153/SP, no Município de Promissão/SP, de interess
50500.064994/2021-62	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de letreiro de indicação turístico sobre a Rodovia BR-153/SP, no km 039+60 Ipiguá/SP, de interesse de Prefeitura de Ipiguá/SP.
50500.072917/2021-86	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Republicação de Decreto/Declaração de Utilidade Pública para desapropri necessárias à construção das obras de melhoria de Interseção existente no Km 107+700 d Bonifácio/SP.
50500.092975/2023-98	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Transferência de titularidade referente à regularização de ocupação longitudinal aérea rodovia BR-153/SP, de interesse da Amplinet Telecomunicações LTDA.
50500.092991/2023-81	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 241 de 04 de maio de 2023 e posterior pu tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S IFTNET TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.093003/2023-11	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio da Rodovia BR-153/SP, através longitudinal entre o km 072+690m ao km 073+380m, sentido Sul, de interesse da Oquei Te atendimento ao município de Bady Bassitt/SP.
50500.097472/2023-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	olicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 247 de 05 de maio de 2023 e posterior pub tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S N4 TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.107658/2020-31	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de ocupação por tubulação subterrânea para emissão de efluentes indus no km 181+900m, e longitudinal entre o km 182+870m e o km 183+839m da rodovia Tran 153/SP, no município de Lins/SP, de interesse de JBS S.A.
50500.111280/2021-51	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso para uso comercial no km 082+150, sentido S Transbrasiliana (BR-153/SP) de interesse de Auto Posto Macedão Ltda.
50500.118364/2021-15	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Requerimento TBR 1400/2021, Petição TBR 1455/2021 e Petição TBR 0099/2022- Informa ações desapropriatórias.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.123338/2023-71	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização da ocupação transversal aérea da Fibra Óptica na faixa de domínio da Rodovia 174+300m, sentido Norte/Sul, no município de Guaiçara/SP, de interesse da empresa Cabon
50500.124035/2023-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização de rede de fibra óptica no km 174+300m, sentido Norte/Sul, de interesse d COMUNICAÇÕES LTDA.
50500.124040/2023-88	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de Ocupação longitudinal e transversal aérea para rede de energia elétrica na R no km 199+288m ao km 208+772m, sentido Norte/Sul, nos municípios de Guaimbê/SP e interesse da Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL.
50500.134867/2023-08	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre a Rodovia BR-153/MG, no km interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.146886/2023-79	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de adutora subterrânea de água na Rodovia BR-153/SP, entre o km 002 59+290m, nos municípios de Icem/SP e Rio Preto/SP, de interesse de SEMAE - Serviço Munic Águas e Esgotos.
50500.147141/2022-46	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de Fibra óptica às margens da BR-153/SP, do km 339+394 ao km 345+79 Ourinhos/SP, de interesse de Sinos Telecomunicações LTDA.
50500.184020/2023-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a autorização para implantação da ocupação longitudinal e oblíc óptica, do km 75+665m ao km 76+012m sentido sul e no km 76+200m sentido Norte/Sul município de Bady Bassitt/SP, de interesse da Claro S.A.
50500.184048/2023-01	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG.
50500.184103/2023-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a regularização da ocupação longitudinal aérea de fibra óptica, d 73+380m Sul, municípios de São José do Rio Preto/SP e Bady Bassitt/SP, de interesse da We
50500.242578/2022-92	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, no Km 009+480r 060/GO, no município de Santo Antônio do Descoberto, de ENEL Distribuição G
50500.245361/2022-34	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-153/SP, no Km 174+300m, nc Guaiçara/SP, de interesse de Brayo LTDA.
50500.288161/2022-76	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Modificação de travessia de energia elétrica aérea, na Rodovia BR-262/MG, no km 395+062r Pará de Minas/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.299540/2023-72	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de acesso no km 001+538m, sentido Norte, da BR-153/SP, município interesse de Auto Posto Marimbondo.
50500.360266/2023-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 031+607m da rodovia BR-153/SP, mu Granada/SP, de interesse da empresa CPFL - Companhia Paulista de Força e L
50500.380814/2023-59	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 257+260m da rodovia BR-153/ Marília/SP, de interesse de Claro S.A
50500.380835/2023-74	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 064+560mda rodovia BR- de São José do Rio Preto/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e L
50500.380862/2023-47	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 179+570m da rodovia BR- de Lins/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz.
50500.380895/2023-97	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 210+195m da rodovia BR- de Guaimbê/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz
50500.191485/2023-73	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Solicitação para implantação de acesso no km 797+330m, pista norte, da Rodovia BR-040/M de Juiz de Fora/MG, de interesse da Realiza Empreendimentos Imobiliários de Juiz de Fo
50500.231357/2022-99	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Revitalização da Praça do Bairro Gulf, no km 006+500m, sentido Rio de Janeiro, da Rodovi município de Comendador Levy Gasparian/RJ, de interesse da Prefeitura de Comendador
00408.086062/2022-31	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Fornecimento de subsídios para manifestação da ANTT em juízo, tendo em vista os termos d pela autora nos autos judiciais nº 00773.001036/2023-64.
50500.003907/2023-62	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal sub km 110+093m e km 110+269m, Sentido Sul, da BR-040/RJ no município de Duque de Caxia de Companhia de Gás do Rio de Janeiro CEG - Naturgy S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.022335/2023-11	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.043044/2023-66	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Readequação de acesso no km 782+230m da Rodovia BR-040/MG, no município de Juiz d interesse de DHD Imóveis e Conservação LTDA.
50500.082394/2021-86	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
50500.090926/2022-30	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre o kr 211+391m, da BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse da Companhia Distril Rio de Janeiro – "CEG".
50500.213050/2022-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) de Readequação de rede de distribuição de rede elétr nos km 803+392m, km 806+538m e km 807+325m e de ocupação longitudinal entre o kr 807+254m, sentido sul, no município de Matias Barbosa/ MG, de interesse da Cemig dis
50500.295200/2023-72	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Regularização de acesso, na Rodovia BR-040/RJ, km 121+570m, pista norte, no municí Caxias/RJ, de interesse do Consórcio BTS Vila São Luiz.
50500.295203/2023-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição elétrica por meio de travessia aérea, transversal, em á 041+793 da BR-040/RJ, município de Areal/RJ, de interesse da Neoenergia Guanabara Trans S/A.
50500.363397/2023-80	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de energia elétrica no km 158+ BR-153/MG, município de Comendador Gomes/MG, de interesse da empresa CEMIG Dis
50500.147010/2023-40	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Regularização de acesso de uso comercial no km 211+780m, pista Norte e Sul, da Rodov município de Uruaçu/GO, de interesse do Grupo Tabocão e Spasso.
50500.196985/2022-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.000965/2024-15	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 667 BR-153/TO, no município de Gurupi/TO, de interesse da empresa ENERGISA Tocantins Distrib S.A.
50500.027036/2022-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e Descanso (PPD) no km 212+000m da Rodovia BR-153/GO, no município de Urua
50500.070241/2023-58	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de acesso de uso residencial no km 435+828m, pista Norte, da Rodovia BR-414, de Anápolis/GO, de interesse da Monte Sinai Participações Ltda.
50500.103120/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários no submarino das praças de pedágio na Rodovia BR-15 182+000m, km 367+000m e km 745+000m, de interesse de VEX Painéis EIRE
50500.103146/2023-48	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de de painel publicitário no topo das praças nos kms 182+000m da BR-153/GO, 153/GO e 745+000m da BR-153/TO, de interesse de VEX Painéis EIRELI.
50500.104292/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários front-light ao longo do trecho nos km 071+500, 071 073+400, 073+500, 073+600, 175+400, 200+550, 200+650, 200+750, 200+850, 200+950, 21 212+400, 303+500, 303+600, 355+500, 355+600, 355+700 da BR 153/GO, 623+860, 623 625+800, 625+900, 626+000, 671+830, 671+930, 672+030, 674+000, 674+800, 674+900, 67 761+030 da BR 153/TO
50500.231155/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de travessia de coletor tronco de esgoto (dutos) no km 671+290m da rodovia município de Gurupi/TO, de interesse da Companhia de Saneamento do Tocantins - SA Ambiental/SANEATINS).
50500.293267/2023-72	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293565/2023-62	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de ocupação em faixa de domínio, no km 420+381m da rodovia BR-153/GO Anápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293606/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 398+854m da rodovia BR-414/GO, no mun de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293629/2023-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 787+110m da rodovia BR-153/TO, no Talismã/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.295307/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 702+044m, pista norte, na rodovia BR-153 Cariri do Tocantins/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winit

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.295313/2023-78	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 105+930m, pista norte, da rodovia BR-080, Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296008/2023-01	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 654+414m, pista norte, na rodovia BR-153 Dueré/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296021/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 775+070m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.296070/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 748+764m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.297722/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 734+413m, pista norte, da rodovia BR-153 Alvorada/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298604/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 151+617m, pista sul, na rodovia BR-153/(Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298944/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298960/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 431+331m, pista sul, da rodovia BR-414/G Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299116/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299270/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 098+270m, pista Norte, da rodovia BR-080 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299435/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300718/2023-35	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300963/2023-42	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 314+289m, pista Norte, da rodovia BR-414 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301006/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 427+010m, pista Sul, na rodovia BR-414/(Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301040/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301181/2023-21	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 405+949m, pista sul, da rodovia BR-153/(Pirenópolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301227/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302018/2023-85	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 797+335m da rodovia BR-153/TO, municíp de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302054/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 056+617m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302097/2023-24	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 306+327m, pista sul, da rodovia BR-153/(Rialma/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302122/2023-70	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 016+886m, pista sul, da rodovia BR-153/(Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302135/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 187+903m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302204/2023-14	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 337+671m, pista Sul, da rodovia BR-414/G Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302246/2023-55	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 139+837m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302289/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 411+114m, pista sul, 414/GO, município de Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302297/2023-87	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 348+730m, pista norte, na rodovia BR-414, Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302413/2023-68	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 155+308m, pista norte, da rodovia BR-080, Santa Rita do Novo Destino/GO, de interesse de Winity SPE S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302438/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 166+694m, pista norte, da rodovia BR-080, Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302446/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 036+163m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302466/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 158+382m, pista norte, da rodovia BR-153, Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302484/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+930m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Rianápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302518/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 221+314m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302600/2023-41	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 211+160m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302622/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 042+795m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302652/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 004+922m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302658/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+526m, pista norte, da rodovia BR-414, de Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302679/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 130+796m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302726/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 633+560m, pista norte, da rodovia BR-153 Aliança do Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302742/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 342+063m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.305381/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de duplicação e ret entre o km 663+000 e o km 671+190, na rodovia BR-153/TO, no município de Gur
50500.305443/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação trombeta, localizado no km 662+700m, na rodovia BR-153/TO, no município de Aliança d
50500.306534/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Captação de Receitas extraordinárias por meio da ocupação da faixa de domínio por
50500.312163/2023-74	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 261+600m, pista sul, da rodovia BR-153/(Nova Glória/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312167/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 368+839m, pista norte, da rodovi município de São Francisco de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312172/2023-65	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 090+898m, pista norte, da rodovi município de Santa Tereza de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324588/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 252+080m, pista norte, na rodovi município de São Luiz do Norte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324710/2023-64	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 232+460m, pista sul, da rodovia BR-1 de Hidrolina/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.327917/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação d melhorias do segmento 2, localizado entre o km 671+190m e o km 677+000m, na rodovia município de Gurupi/TO
50500.339526/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de coletor de esgoto entre o km 437+570m e o km 437+960m, pista sul, 414/GO, município de Anápolis/GO, de interesse de Ministério da Defesa - Comando da Ae Aérea de Anápolis.
50500.356555/2023-45	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de interseção no km 437+000m da rodovia BR-153/GO, no município de interesse da Prefeitura Municipal de Anápolis.
50500.370752/2023-77	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 626+118m, da rodovia BR-365/ Uberlândia/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A
50500.176180/2022-51	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária Nova Rota do Oeste 1º ao 7º anc Contrato do Edital de Concessão nº003/2013.
50500.235968/2022-14	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obra entre o km 507+000 e o km 599+200 da BR-163/MT – Trecho Posto Gil – no município de N

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.276656/2023-33	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Duplicação rodovia dos imigrantes - Km 495+
50500.289137/2022-54	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de segmentos de rede de gasoduto entre o km 495+950m e o km 500+211m 070/MT, no município de Cuiabá/MT, de interesse da Companhia Mato-Grossense de G
00473.024937/2022-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Reclamação Pré Processual impetrada pela Concessionária CRO para definição dos procedim cartorário das Desapropriações.
50500.003232/2022-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise do Plano de Trabalho proposto para regularização das áreas desapropriadas - C 4.425/2022.
50500.00555/2023-93	CRO - Rota do Oeste S/A	Apresentação de projeto executivo para implantação de acesso sobre a Rodovia BR-163/MT, pista norte, município de Rondonópolis/MT, de interesse de Agropecuária Guari
50500.016321/2022-87	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de painéis publicitários tipo Front Light dupl domínio das rodovias BR-070/MT, BR-163/MT e BR-364/MT, nos municípios de Cuiabá, Luc Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Várzea Grande, de interesse de VEX PAII
50500.020020/2020-96	CRO - Rota do Oeste S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.039709/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de dois segmentos rede de fibra óptica, no km 853+349m e no km 853+824m município de Sinop/MT, de interesse da empresa Claro S.A.
50500.043891/2022-40	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-163/MT para implantação de segr fibra óptica entre o km 837+085 e o km 854+089, no município de Sinop/M
50500.043941/2022-99	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-070/MT para implantação de tra energia elétrica no km 500+749, no município de Cuiabá/MT, de interesse da empresa M
50500.071513/2021-75	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio referentes ao da concessionária Rota do Oeste
50500.093068/2023-66	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Ro de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA
50500.093677/2022-34	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de fibra óptica, localizada entre o kr 844+581m, da BR-163/MT, no município de Sinop/MT, de interesse da empresa (
50500.095377/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de Operacional 05 ("BSO-05") no km 206+800, na Rodovia BR-163/MT, no município de
50500.098035/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantação d Operacional 07 ("BSO-07"), no km 305+700m, na rodovia BR-163/MT, no Município de
50500.098087/2023-89	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.098123/2023-12	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.100172/2021-52	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.102289/2021-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.105984/2021-94	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica por meio de travessia a 34+653 e km 39+527 e entre o km 39+917 e km 44+605 da Rodovia BR-163/MT, no municíp de interesse de Celso Griesang, encaminhada por meio da Carta Ofício 4.231/2021 da Con
50500.111459/2023-70	CRO - Rota do Oeste S/A	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 319+600, da BR Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.
50500.112815/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para Implantação de 3 (três) segmentos de rede de o km 601+354m e o km 686+485m na faixa de domínio da BR-163/MT – Clarice Loqueti Ma
50500.112861/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km de domínio da BR-163/MT – Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda
50500.116693/2021-21	CRO - Rota do Oeste S/A	Requerimento de Instauração do processo de Relicitação da concessão - BR-163
50500.116928/2022-66	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso provisório no km 098+100m, sentido sul, da rodovia BR-163/M Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.
50500.117701/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 679+500, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse das empresas Construart Ltda. e Prim

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Empreendimentos Ltda., encaminhada por meio da Carta Ofício 4.294/2021, pela Concess Oeste S.A. - CRO.
50500.125087/2023-69	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de regularização da cobertura do posto de fiscalização da UOP situada transversa BR-163/MT no km 47+900m, no município de Itiquira/MT, de interesse da Superintendên Polícia Rodoviária Federal.
50500.139681/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Regularização de duas travessias rede de fibra óptica, km 834+778m e km 835+984m da município de Sinop/MT, de interesse da empresa Nova Fibra Telecom S.A.
50500.164161/2022-81	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km 835+900 na faixa de domínio interesse da Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda.
50500.181368/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica subterrânea no km 597+134m da E município de Nova Mutum/MT, de interesse da empresa Claro S/A.
50500.197174/2023-18	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso entre o km 748+293m e o km 748+5 da Rodovia BR-163/MT no município de Sorriso/MT, de interesse da Eldorado Participações e Bens LTDA.
50500.210432/2022-88	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, de acesso do km 594+525 ao km 594+652, pista sul, da BR-163/MT de interesse da empre Company Brasil S.A.
50500.211213/2023-05	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de cobertura de fiscalização - Unidade Operacional UOP na faixa de domíni ocupação transversal no km 733+200m, da Rodovia BR-163/MT, no município de Sorriso/M Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal em Mato Grosso.
50500.238084/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de rede de energia às margens da Rodovia BR-163/MT, no Km 075+775m Rondonópolis/MT, de interesse de Energisa S.A.
50500.262767/2023-62	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de viaduto ferroviário transversal a Rodovia 237+420m, município de Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.272070/2022-19	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-364/MT, de acesso do km 209+755, de interesse da empresa Pedromar Transportes Ltda. e Transpo Ltda.
50500.295946/2023-86	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 684+121m, sentido norte, da Rodovia BR-163/MT, no m do Rio Verde/MT, de interesse da GDM Genética do Brasil S.A.
50500.313024/2019-81	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 3º, 4º e 5º Ano Concessão
50500.319195/2023-09	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 468+000m da Rodovia BR-364/MT, no município de Várz interesse do Auto Posto Cambará LTDA.
50500.358949/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de viaduto ferroviário (OAE) transversal à Rodovia 163/MT, no km 112+65 Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.366570/2023-00	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por gasoduto no km 509+180m da rodovia BR-070/MT, n Cuiabá/MT, de interesse da Gasocidente do Mato Grosso LTDA.
50500.373814/2023-01	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+633m ao km 495+653m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373824/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+740m ao km 498+840m, sentido 364/MT, município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnolog LTDA
50500.373827/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+242m ao km 495+640m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373832/2023-84	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por rede de fibra óptica no km 761+017 da rodovia BR-163/ de Sorriso/MT, de interesse da LCI Telecomunicações LTDA - ME.
50500.374587/2019-46	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rota do Oeste - Declaração de URGENTE!
50500.374894/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, situada longitudinalmente à rodovia BR-163/MT, ao km 120+125m, do município de Itiquira/MT ao município de Rondonópolis/
50500.133427/2023-25	CRO - Rota do Oeste S/A	Atendimento à demanda recebida através do Sistema de Ouvidoria (SOU), via e-mail da Coo de Domínio (COFAD/GEENG), em 08/12/2023 - Rodovia Presidente Dutra - cidade de J
50500.318705/2019-36	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das Desapropriações no Período da Con

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
00550.003841/2021-85	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Manifestação no processo judicial - Ação demolitória - processo SEI nº 00550.00384
01032.003921/2023-14	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de fiscalização c nos km 129 e 129+741 da Via Dutra (BR 116)- Processos Judiciais nº 5004612-94.2020.4.03 28.2020.4.03.0000.
50500.002198/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Requerimento PRES-009/22/FD - Concessionária CRT solicita orientação quanto aos Projeto terceiros- PITs, para ocupação da faixa de domínio, em razão do encerramento da c
50500.008790/2022-22	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	PIT - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS no km norte, no município de Jaguarão/RS, de interesse do Sr. Hamilton Miguel Patino
50500.036766/2022-83	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Procedimento e Atribuição das Coordenações Regionais 5.977/2022 e Portaria nº 28/2019 - URGENTE!
50500.040256/2022-19	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito do Deputado Federal Luiz Lima (PL/RJ), da Câmara dos Deputados, que solicita recon das Areias, no município de São José do Vale do Rio Preto/RJ.
50500.289506/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito dos Vereadores João Agostino Braun e Volnei Leandro Zancanaro, da Câmara Municip referente ao fechamento de acesso localizado no Km 352,7, na BR 386.
50500.176167/2022-00	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária de Rodovias S.A - ECC
50500.001505/2021-61	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 059+530m da rodovia BR-050/ Uberlândia/MG de interesse do Sr. Antônio Carlos Alvares Fernandes.
50500.007338/2022-43	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária às obras de desnível, no km 098+500m na Rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/
50500.007341/2022-67	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras Capacidade e melhorias, localizado entre os kms 116+400 e 124+500, da rodovia BR
50500.011405/2024-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 124 BR-050/MG, no município de Uberaba/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.018966/2020-92	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-050/GO 314,00 - BR-050/MG - Km 0,00 ao km 207,30
50500.022697/2021-40	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 8º Ano - ECO050.
50500.041427/2022-19	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de 2 placas de sinalização, na faixa de domínio c localizadas no km 166+800m e km 167+250, município de Uberaba/MG
50500.057293/2023-39	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de interseção er 280+600m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.077992/2023-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obra de interseção em 277+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão/GO.
50500.094133/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodo através de ocupação subterrânea no km 013+352m, de interesse da empresa CEMIG Distri atendimento ao município de Uberlândia/MG.
50500.104123/2022-70	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos (FSAT) do Plano Naciona Tráfego na faixa de domínio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da da SITRAN – Sinali Industrial Ltda., nos municípios de Uberlândia/MG, Uberaba/MG e Ipameri/G
50500.104208/2022-58	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da BR-050, localizada no km165+469m, no município de Uberaba/MG, de intere Distribuição S/A.
50500.110100/2021-13	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública, de áreas necessárias às obras de dispositivo localizado no km 184+760m na rodovia BR-050/GO, no município de Campo Alegre de
50500.110159/2021-10	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob Nível, localizados no km 248+500m e 172+500m na rodovia BR-050/GO, nos municípios de Alegre de Goiás/GO
50500.110946/2021-53	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio / Proposta Ordinária e 11ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Eco050 - Concessionári (ECO050).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.122720/2021-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d desnível, localizado no km 102+220m na rodovia BR-050/GO, no município de Crist
50500.124027/2020-86	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 7º Ano de Concessão.
50500.152649/2022-66	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para envio de documentos complementares, referente à regularização dois (02) dutos ociosos, implantados junto ao projeto executivo de implantação de infraes óptica na Rodovia BR-050/MG/GO para a empresa CELERIX.
50500.169099/2022-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de 8 placas de sinalização na faixa de domí 050/GO, entre o km 263+945 e o 293+830, no município de Catalão/GO, de interesse de As Shopping.
50500.174000/2022-04	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faixa de d BR-050, localizada no km 269+800m, município de Catalão/GO.
50500.174028/2022-33	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faix rodovia BR-050, localizada no km 245+480m, distrito de Pires Belo/GO.
50500.178320/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG
50500.222468/2022-12	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de rede elétrica no l (contorno) da rodovia BR-050/MG, no município Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG D
50500.227329/2022-77	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede elétrica no km 286+716m da rodovia BR-050/M de Catalão/GO, de interesse de CELG Distribuição S/A.
50500.231054/2022-76	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 3 304+236, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra - BR-116/RJ, no município de Resende/R Centurylink Comunicações do Brasil LTDA.
50500.263119/2022-42	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Réplica sobre a Revisão de Tarifa Básica de Pedágio da ECO 050, referente à 8ª Revisão Ordin Extraordinária.
50500.274066/2022-95	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob em desnível, no km 275+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão,
50500.274069/2022-29	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de interseção en 283+030m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.275817/2022-91	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para reapresentação de projeto, referente à implantação de painéis p Praças de Pedágio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da VEX painéis Lt
50500.292547/2023-63	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 080+940m e o km 085+340m da rodo município de Uberlândia/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.293536/2023-09	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 641+568m da rodovia BR-153/TO, no mu do Tocantins/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299243/2023-27	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Pleito - Estrutura Física do Escritório Regional de Fiscalização de Infraestrutura Rodoviária - Contrato do Edital de Concessão nº001/2013 - Concessionária ECO050.
50500.300117/2023-22	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de bueiro de drenagem pluvial no km 079+419m da Rodovia BR-050/M Uberlândia/MG, de interesse da Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - C
50500.303423/2023-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia subterrânea de rede de energia elétrica, na faixa de domíni 050/MG, no km 018+510m, município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.303429/2023-98	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 041 BR-050/MG, no município de Araguari/MG, de interesse da CEMIG Distribuição
50500.319175/2023-20	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de rede de fibra óptica entre o km 077+300m e o km 169+527m da Rodovia Municípios de Uberlândia/MG e Uberaba/MG, de interesse de Algar Telecom
50500.341165/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia de adutora no km 078+352m da Rodovia BR-050/MG, no Uberlândia/MG, de interesse de Departamento Municipal de Água e Esgoto - D
50500.349540/2023-21	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de interseção em d no km 097+700m, na rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.378176/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 183+730m da rodovia BR-050/MG, no r Uberaba/MG, de interesse de Villa Vic Bilbao
50500.009216/2023-72	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR- 276+900m, pista sentido norte, no município de Serra/ES, de interesse de Tasco Comércio e LTDA - Posto Serramar.
50500.016643/2022-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras d pista dupla no Subtrecho F, localizado entre os kms 308+200 ao 357+700, da rodovia
50500.019914/2020-33	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.054422/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamentos para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, quilômetros 171+288, 202+483, 229+271, 230+188, 230+973, 237+000, 250+658, 260+ 281+740, 310+820 e 451+039, nos municípios de Linhares, João Neiva, Fundão, Serra, Viana de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.054559/2023-91	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia Santos Dumont BR-116/ 519+130m e o km 519+190m, no município de Itatim/BA, de interesse da empresa
50500.058179/2023-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão e de baixa 164+170m da Rodovia BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse de EDP Espírito de Energia S/A.
50500.081612/2022-46	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de Travessia de Transporte Dutoviário, lo 161+903m, da rodovia federal BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito San 34.307.295/0001-65.
50500.085759/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre no l BR-101/ES, no município de Serra/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.100656/2022-82	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d marginais entre os km 296+600m e o km 297+950m da Rodovia BR-101/ES nos município Cariacica/ES.
50500.104415/2022-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de implantação de painéis front-light publicitários fixados em passarelas – Passarelas do km 068 ao km 309.
50500.112598/2022-30	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto Implantação de Acesso – Comércio de Frutas Brasil LTDA – Contorno de Iconh Pista Sentido Sul – BR101/ES/BA.
50500.116500/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, no km 157+200m, sentido su Linhares/ES, de interesse de Percal Representação e Comércio Ltda.
50500.120724/2022-20	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Lei nº 13.448/2017 – Requerimento de Relicitação do Contrato de Concessão da BR-101/E
50500.121699/2021-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Declaração de Utilidade Pública – DUP – Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Del Rodoviária Federal (PRF) Km 244 – Pista Sul.
50500.148482/2022-39	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de linha de distribuição de energia no km 59+105m da Rodovia município de São Mateus/ES, de interesse de EDP Espírito Santo Distribuição de En
50500.148656/2022-63	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípi Espírito Santo do km 239 ao 305 da BR-101/ES, de interesse da empresa Consórcio Pe
50500.169684/2022-14	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia travessia e extensão de tubulaçã de esgoto na faixa de domínio no trecho entre o Km 252+400m e 254+040m, de interesse d Concessionária de Saneamento S.A., no município de Serra/ES.
50500.185779/2023-66	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamento para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, lo 288+963m, no município de Cariacica/ES, de interesse da empresa Consórcio Pedra
50500.186563/2022-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de tubulação para interligação rede de Sistema de Esgotament município de Aracruz, distrito de Jacupemba, no km 175+012 da BR-101/ES, de interesse de de Água e Esgoto - SAAE.
50500.195026/2022-88	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Readequação de acesso no km 316+700, pista sentido norte, da Rodovia BR-101/ES, Viana/ES, de interesse de Ouro Branco Transportes Eireli.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215545/2023-51	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Regularização de acesso, no km 653+300m, da rodovia BR-381/MG, município de Sa Amparo/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Ampa
50500.224562/2023-89	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação do Sistema de Macrodrenagem Método Não Destrutivo Túnel Bala no l sentidos norte e sul, da BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse da Secretaria M e Serviços Urbanos (SEMOS) - Prefeitura Municipal de Linhares/ES.
50500.235400/2023-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de travessia aérea de linha de distribuição de energia no km 165+070m, sentid rodovia BR-101/ES, município de Linhares/ES, de interesse da EDP Espírito Santo Distribuiçã
50500.258571/2022-92	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/ES, pa equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípios do Estado do Espírito ao 438, de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.266598/2022-59	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para Cerco Eletrônico dos Municíp Espírito Santo, nos km 012+500m, 019+130m, 056+900m, 064+100m, 151+500m, 153+60 370+700m, 453+300m e 459+000m da Rodovia BR-101/ES, de interesse do Consórcio P
50500.289667/2023-83	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural no município de São Mateus/ES, do km 065+654m, sentido Sul, da BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.296167/2022-17	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, sentido sul, no município de Serra/ES, de interesse de ABMPARSPE 08 Participaçõe
50500.305522/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras do terrapleno (Eros km 317+940m, Pista Sul na rodovia BR-101/ES, no município de Vila Velha/E
50500.307654/2023-01	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de 33 Painéis Dupla Face / Front-Light Publicitários nos quilômetros 147+(207+120m, 208+114m, 209+000m, 210+000m, 211+000m, 215+000m, 219+000m, 296+18 296+250m, 296+265m, 296+315m, 296+315m, 296+390m, 304+760m, 304+830m, 304+90 305+070m, 270+600m, 324+620m, 324+870m, 325+120m, 334+527m, 334+617m, 334+7(335+050m, 335+100m, 335+200m e 413+300m, na Rodovia BR101/ES, nos municípios de l Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Itapemirim no ES, de interesse da VEX Painéis
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Análise das informações relativas às Declarações de Utilidade Públicas para as obras da
50500.418257/2019-70	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.002678/2022-88	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Proposta da 6ª Revisão Ordinária e 8ª Revisão Extraordinária e Reajuste da Tarifa de Pedágio Ponte Rio-Niterói S/A – ECOPONTE. Solicita orientação quanto à prestação de contas, da construídas para o Exército.
50500.008966/2023-27	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	7ª Revisão Ordinária e 9ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio
50500.039514/2022-14	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Permissão de uso e ocupação da faixa de domínio pela Cooperativa de Caminhoneiros de Container e Carga em Geral da Zona Portuária do Município do Rio de Janeiro - COOPERJ G2 Ecoponte.
50500.133427/2023-25	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	8ª Revisão Ordinária e 10ª Revisão Extraordinária da Concessionária Ponte Rio-Niterói S/
50500.014093/2023-91	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 15, no km 434+247m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Engenheiro Calda
50500.015244/2023-29	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 011+812m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.015658/2023-58	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 07, no km 115+460m, na rodovia BR-116/RJ, no Município de Magé/RJ.
50500.015984/2023-65	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 09, no km 785+214m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Leopoldina/M
50500.016226/2023-64	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 11, no km 671+198m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Miradouro/M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.016238/2023-99	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 10, no km 724+891m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Laranjal/MG
50500.016285/2023-32	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da PP-12, no km 612+087m, na rodovia BR-116/MG, no Município de São João do Manh
50500.016298/2023-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 14, no km 489+460m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Inhapim/MG
50500.025387/2023-49	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 13, no km 552+800m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Santa Bárbara do Le
50500.032745/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedida
50500.145685/2023-54	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 013+860m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.148802/2023-31	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de vídeomonitoramento do km 000+000m ao km 123+ BR-493/RJ e do km 115+000m ao km 148+000m da rodovia BR-116/RJ, do município de Itaboraí/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias/RJ.
50500.176192/2022-85	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações referente do 1º ano concessão - Concessionári (22/09/2022 - 21/09/2023).
50500.177042/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.185330/2022-17	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de painéis de publicidade existentes na BR-116/RJ, entre o km 2+000 e o km municípios de Duque de Caxias, Guapimirim, Magé, Sapucaia e Teresópolis de interesse d Painéis LTDA.
50500.288896/2023-81	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.291742/2022-95	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de implantação de adutora na faixa de domínio da Rodovia BR-116/MG, no segm 702+560m e o km 703+132m, pista sentido Sul, município de Muriaé/MG, de interesse Departamento Municipal de Saneamento Urbano de Muriaé.
50500.369246/2023-35	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 016+580m, na rodovia BR-465/RJ, município interesse da Companhia Estadual de Aguas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE
50500.377626/2023-43	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de cabos de energia no km 669+010m da rodovia B município de Miradouro/MG, de interesse da empresa Juá Energia S/A.
50500.133427/2023-25	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 19721173, n solicitação de prestação dos esclarecimentos requeridos no Ofício n.º 807/2023 (19
50500.007141/2024-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, localiz 99+540m e o km 99+932m, na rodovia BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse d Equatorial.
50500.008194/2024-12	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica por meio de travessia área, localizada entre o km 18+697m, na rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D G
50500.009420/2024-74	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, loca 529+268m, na rodovia BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Gru
50500.012183/2024-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 104+160m e o km 105+320m da rodov município de Morro Redondo/RS, de interesse de TIM S.A.
50500.019324/2024-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 127+510m da rodovia BR-392/RS, n Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.026402/2023-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 653+949,72m e o km 654+875,3 da Rodovia BR-116/RS no município de Jaguarão/RS, de interesse de Companhia Rio-g Saneamento - CORSAN.
50500.047118/2023-33	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Regularização de esteira transportadora existente e implantação de nova esteira transportad km 008+000m da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse de B Indústria, Comércio e Agricultura.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.068910/2022-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia, na faixa de domínio da Rodo km 80+700m, de interesse de Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-D/Grupo E Município de Pelotas/RS
50500.096576/2023-04	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 503+520m e km 503+780m, sentido sul, no município de Pelotas/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.108315/2020-93	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio da BR- 116/RS, localizado no km 516+400m Jonatas Kvieskas, no município de Pelotas/RS.
50500.114861/2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal na faixa de dor BR-116/RS, entre o km 547+900m ao km 550+300m, sentido Sul, no município de Capão interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.132326/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 480+964m e o km 481+148m, sentido sul, no município de Turuçu/RS, de interesse da Comp Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.144405/2022-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 440+560, no município de Cristal/RS, de interesse de Neoenergia La Transmissão de Energia S.A.
50500.144419/2022-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 527+640, no município de Pelotas/RS, de interesse de Neoenergia L Transmissão de Energia S.A.
50500.145699/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação transversal de rede de energia elétrica, na faixa de domínio da Ro entre o trecho do km 618+640m, em ambos os sentidos, no município de Arroio Grande/RS CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.151438/2022-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de placas publicitárias na faixa de domíni 392/RS, entre o km 123+150 e o km 123+400, sentido Sul, no município de Canguçu/RS, de Santa Lúcia Comércio de Combustíveis LTDA.
50500.194016.2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação subterrânea km 657+278m ao km 657+933m, da Rodovia BR-116/RS, no município de Jaraguão/RS, de int
50500.194031/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio longitudinal localizada entre o km 497+240m ao km 497+940m, da Rodovia BR-116/RS, s município de Pelotas/RS, de interesse da Companhia Estadual Distribuição de Energia Elét
50500.213073/2022-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água por meio de travessia subterrânea na fa Rodovia Deputado Wilson Mattos Branco BR-392/RS, junto ao km 18+506, no município de I interesse de Companhia Rio-grandense de Saneamento - CORSAN.
50500.266893/2022-13	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050/MG, localizada no km 012+695m, no município de Uberlândia/MG, de in Distribuição S/A.
50500.272545/2023-58	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 046+232m e o km 046+320m na rodo município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.275121/2023-45	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 113+690m e o km 113+760m, sentido S 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de (CEEE-D Grupo Equatorial).
50500.289659/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 083+080m e o km 083+150m da rodov município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétri Equatorial).
50500.300441/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 467+097m da rodovia BR- de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.300760/2023-56	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação transversal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Ro no km 619+213m, município de Arroio Grande/RS, de interesse de CEEE D Equatoria
50500.300766/2023-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica longitudinal entre o km 513+340m e o km 513 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse CEEE-D Grupo Equatori

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302899/2023-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR 147+440m, município de Canguçu/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Ener
50500.302911/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 079+270m e o km 079+300m da Rodov munícipio de Pelotas/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Energia.
50500.324260/2023-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação longitudinal por rede de distribuição de energia elétrica entre o km 040+410m, sentido norte, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de inte Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equato
50500.324277/2023-67	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação ocupação longitudinal por rede de energia elétrica entre o km 045+735m e o sentido sul, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equatorial).
50500.324290/2023-16	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação pontual de rede de energia elétrica no km 042+640m da Rodovi município de Rio Grande/RS, de interesse da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.325863/2023-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de painel publicitário no km 437+150m, sentido sul, da Rodovia BR-364/MT, Várzea Grande/MT, de interesse do Escritório de Serviços Locais de Alcoólicos Anônimos e
50500.349922/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 451+110m, na rodovia BR-116/RS, m Lourenço do Sul/RS, de interesse da empresa CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.355992/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 516+713m da rodovia BR-116/RS, município interesse da Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359823/2023-81	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 072+330m, na rodovia BR-392/RS, municípic interesse da empresa Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359832/2023-71	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 025+265m ao 026+390m, na rod município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.368728/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários de LED situados no km 52+300m, localizados na fa BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da empresa VEX Painéis
50500.368732/2023-36	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 510+700m da rodovia BR-116/RS, municípic interesse de Vex Painéis LTDA.
50500.368738/2023-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o trecho do km 464+900 ao km 466+48 116/RS, município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equ
50500.381609/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de de rede de energia elétrica entre o km 126+400m e o km 126+455m 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de CEEE-D
50500.381638/2023-72	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de ocupação pontual por rede de energia elétrica no km 133+646m da rc no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.381656/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 076+190m ao km 076 BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D
50500.382294/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 655+175m, na rodovia BR-116/RS, Jaraguão/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica -
50500.382298/2023-05	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 079+300m ao km 080+300m, na rc município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elé
50500.386153/2023-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 530+220m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386158/2023-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 529+650m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386166/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 528+664m ao km 528 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.387703/2023-73	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 023+614m ao km 023+662m, na r município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.388290/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 528+623m e o km 528+860m da r no município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual de Distribuição de Energia
50500.388294/2023-22	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 483+530m e o km 485+788m da r no município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição d – CEEE-D
50500.388298/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 022+655m e o km 022+705m da r no município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia
50500.130513/2023-86	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Retificação da Decisão SUROD nº 375, de 23 de junho de 2023 - declaração de utilidade públ 365/MG, no Município de Ituiutaba/MG.
50500.196856/2022-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.005446/2022-81	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal no km 112+500 ao 113+500 na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005451/2022-94	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 637+700, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlândia/
50500.005808/2022-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 648+630m, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Ub
50500.005813/2022-47	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 107+980m, sentido Leste na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005817/2022-25	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo no km 010+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-364/GO, no Município de
50500.005820/2022-49	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo - localizado no km 641+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-365/MG, no Uberlândia/MG.
50500.010985/2024-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de cobertura em frente e a posto da Po Federal no km 191+300m da rodovia BR-364/GO, no município de Jataí/GO, de interesse d Jataí/GO.
50500.013854/2022-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de retificação de autorização referente à ocupação por totem publicitário n no km 638+600 da BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse de Posto La
50500.015964/2024-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de placas de sinalização de advertência entre o km 641+000m e o km 678 BR-365/MG, nos municípios de Uberlândia/MG e Monte Alegre de Minas/MG, de interes Bioenergética Aroeira LTDA
50500.025161/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio, referente ao de 2022 - 3° ano concessão.
50500.031430/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de esgoto sanitário na BR-365, por m subterrânea localizada no km 626+045, no município de Uberlândia/MG, de interesse da Pai Empreendimentos SPE Ltda.
50500.032591/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Georreferenciamento da Faixa de Domínio da Concessionária Ecovias do Cerrad 20,62 da BR-364/GO.
50500.044553/2021-44	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 2º Ano de Concessão.
50500.092105/2020-76	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa d
50500.093198/2021-37	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano Nacional de Contagem de Tráfego – PNCT (uso e ocupação da faixa de dom
50500.103369/2021-43	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obr acesso - localizado no km 637+750 na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlâ
50500.106023/2021-05	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária à obra de i retorno em nível - localizado no km 173+500m na rodovia BR-364/GO, no municípi

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.106775/2021-68	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de cabos de de fibra ótica sob a ro administrada pela Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A., no km 242+266 ao kr Sul da rodovia BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da Brasil Telecom Multimídia S.A.
50500.111166/2021-21	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria d localizado no km 751+000 da rodovia BR-365/MG, no município de Ituiutaba/
50500.111171/2021-33	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 647+380, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116424/2021-65	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 112+500 ao 113+500 na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoe
50500.116427/2021-07	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 755+640 ao 758+560 na rodovia BR-365/MG, no município de Ituiu
50500.116437/2021-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 626+650, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116717/2020-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 1º Ano de Concessão.
50500.127356/2022-41	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede de energia elétrica no l BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.156609/2022-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de travessia de rede elétrica no BR-365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169086/2022-45	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede elétrica no km 634+825 365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169894/2023-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.176175/2022-48	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º ao 3º Ano Concessão (19/01/2020 - 18/01/2023 Eco Vias do Cerrado.
50500.187709/2022-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 057+800 ao km 059+295, na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.187730/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob de retorno em nível - localizado no km 861+300, sentido leste, na rodovia BR-365/MG, no M Vitória/MG.
50500.187758/2022-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 005+800 ao 009+300, sentido Oeste, na Rodovia BR-364/GO, no Município
50500.187778/2022-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível, localizado no km 151+000m, sentido oeste, na rodovia BR-364/GO, no Jataí/GO.
50500.187787/2022-66	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível - localizado no km 054+000m, sentido leste, na rodovia BR-364
50500.230675/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de travessia subterrânea de rede de fibra óptica, no km 790+540m, na rodov município de Gurinhatã/MG, de interesse da Algar Telecom S/A.
50500.230683/2023-60	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.258919/2023-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de acesso na rodovia BR-365/MG, no km 642+510m, sentido leste, município d de interesse da Bestway Seeds do Brasil Beneficiamento de Sementes e Serviço
50500.267067/2023-64	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de painéis de LED nos submarinos das praças de pedágio no km 156+000 no município de Jataí/GO, no km 646+000m da BR-365/MG, no munícipio de Uberlândia 765+000m da BR-365/MG, no município de Ituiutaba/MG, de interesse de VEX Pain

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291929/2023-70	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 695+036m da Roc no município de Monte Alegre/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S/A
50500.370745/2023-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de estande de tiro e auditório junto à D localizada no km 631+000m da rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, d Superintendência da Polícia Rodoviária Federal de Minas Gerais.
50500.376688/2023-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 753+008m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.376690/2023-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 751+648m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.418158/2019-98	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão de Concessão referente ao Edit (MSVIA).
50500.038396/2020-57	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 8º ano de concessão – Concessionária Matogrossense S.A.
50500.055415/2023-52	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação transversal no km norte e sul, da Rodovia BR-163/MS, no Município de Campo Grande/MS, de interesse de Co do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS.
50500.061221/2022-13	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação Longitudinal Rede de Água - Mundo Novo/MS - km 19+910 ao km 20+170
50500.120554/2021-01	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de acesso sobre às margens da Rodovia BR-163/MS, no município de Itaqu 103+650m, Pista Sul, de interesse de Município de Itaquiraí/MS.
50500.126280/2022-36	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação transversal por rede de água tratada - Dourados/MS - km 280+390 da BR-16 de SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.
50500.130672/2023-81	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação da rede de energia elétrica, por meio de travessia na Rodovia BR-163/MS, 536+270m, pistas norte e sul, nos municípios de Rochedo e Bandeirantes/MS, de interes Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.
50500.159727/2023-34	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, localizada no km norte na BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da ENERGISA Mato G Distribuidora S.A.
50500.192631/2022-05	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - implantação de rede de distribuição de gás natural, sendo ocupação transversal na fai Rodovia BR-163/MS, no Km 490+424m, pista norte e sul, no Município de Campo Grande/M Companhia de gás do estado do mato grosso do sul - MSGÁS, pela Empresa Concessionária Matogrossense S.A. - MSVIA.
50500.203247/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de drenagem, sendo ocupação longitudinal e transversal na faixa de do BR-163/MS, no km 471+800m, pistas norte e sul, no Município de Campo Grande/MS, d Prefeitura Municipal de Campo Grande/MS, pela Empresa Concessionária de Rodovia Sul-Ma MSVIA.
50500.264187/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 484+129m, sentidos sul e norte na rodovia B município de Campo Grande/MS, de interesse da empresa Sonda Infovia Digital do Estado d Transportes e Dados SPE S.A.
50500.176179/2022-26	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 13º ao 15º Ano Concessão (28/03/2020 - 29 Concessionária Rodovia do Aço - K-INFRA.
50500.418126/2019-92	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
00550.008227/2019-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - pendência de registro de d
00773.007151/2019-66	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Judicial 5000608-72.2018.4.02.5113, que diz respeito à desapropriação para fins d Trevo do bairro Ponte das Garças, entre os km 168+440 e o km 169+100 da RodoviaBR-393 Ubiraci Elias da Silva.
50500.026623/2024-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 127+640m da Rodovia BR-393/RJ, no município de S interesse de Adjaldina Pereira de Araújo.
50500.044291/2021-18	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 14° ano concessão. (23/03/2021 -
50500.049326/2020-24	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração d
50500.054525/2022-16	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração de Ver

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.085035/2023-42	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise do Programa de Realocação de Ocupações.
50500.363412/2023-90	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Projeto de prolongamento da rede de drenagem no km 158+600m, pista sul, na rodovia BR- de Três Rios/RJ, de interesse da empresa GE CELMA LTDA.
50500.364913/2023-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de placa de publicidade no km 189+000m, pista sul, localizada às margen município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa Inov Led Comunicação Vis
50500.370511/2023-28	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica no km 178+250m, km 182+285m e km 201+940r 393/RJ, município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa NCI Net Work Provedor d
50500.370653/2023-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 184+500m, pista sul, da Rodovia BR-393/RJ, no municí Sul/RJ, de interesse de Brasceras S.A. Indústria e Comércio.
50500.133427/2023-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Atendimento ao disposto no o Despacho SUROD (SEI 19480514), de 11/10/2023, o qual e análise técnica da GEENG, o Despacho AESPI (SEI nº 19374042) de 11/10/2023, pleito do D Reimont (PT/RJ) que, por meio do Ofício nº 348 (SEI nº 19306640), de 03/10/2023, que desapropriação de imóveis localizados no trevo da BR-393, no Município de Barra do Piraí/R execução de trevo em desnível. Ressalta-se que, o pleito decorre de reunião ocorrida na ANT
50500.043292/2022-26	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação para ocupação da faixa de domínio, da Rodovi interesse da empresa Vallourec Tubos do Brasil S.A., para implantação de placas de ac
50510.052752/2015-69	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Prestação de Contas - Desapropriação - Concessionária VIA040 - 1º Ano de Conc
50500.000766/2022-45	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Ocupação da Faixa de Domínio – Implantação transversal de rede de e localizada no km 625+860m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/ da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.002192/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 625+770m, pista norte, da Rodovia BR-040/MG, no Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse de Francisco de Assis Carmo.
50500.002200/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 276+300m da rodovia BR-040/MG Três Marias/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002212/2024-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 361+019m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002223/2024-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 340+043m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.016977/2022-08	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encerramento contratual - Análise das desapropriações no período da conces
50500.018032/2022-12	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Providenciar documentação para transferência de passarela, situada no Km 5+500m, da ro conforme procedimentos previstos na Resolução nº 1187/2005-ANTT, de 09/11/2005, bem de Fiscalização de Rodovias Federais Concedidas.
50500.019912/2020-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-040/D 000+000 ao km 773+001
50500.024069/2024-41	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 621+890m da rodovia BR-040/MG, n Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.024074/2024-54	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 109+100m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.024085/2024-34	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 624+317m e o km 624+423m da ro no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribu
50500.024091/2024-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 624+337m da rodovia BR-040/MG, Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.034466/2021-89	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Esclarecimentos quanto ao pedido de desistência da ação de desapropriação da área perter Chão e Teto.
50500.039049/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Relatório Genérico de Valores - Concessionária VIA 040 - Declaração de Veracid
50500.041892/2022-50	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de regularização de acesso existente, localiz domínio, no km 518+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/M empresa Construções e Empreendimentos Base Ltda.
50500.044293/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de placa de sinalização turística no km 473+100m da Rodovia interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lund SPE LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.045578/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Readequação de acesso comercial no km 3+100 da Rodovia Mattos Branco - BR-392/RS, de interesse da empresa Granel Química Ltda.
50500.061797/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-040/MG, entre o km 4 424+649m, no município de Paraopeba/MG, de interesse de CEMIG Distribuiçã
50500.063970/2023-58	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 de ocupação no km 176+084m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para no m Pinheiro/MG.
50500.064042/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 ocupação no km 133+000m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para atendim de João Pinheiro/MG.
50500.088938/2023-85	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica no km 111+201m da BR-040/MG Lagoa Grande/MG de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.099745/2021-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de ocupação longitudinal e transversal localizado entre o k Km 702+050 da rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Companhia de Gás de Minas
50500.109120/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de cartazes de educação ambiental, na Praça de Pedágio 08, km 487+400 no município de Capim Branco/MG, de interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lu
50500.109135/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal, localizada do km 758+453m ao km 758+721m, da Rodovia BR-040/MG, no mu da Câmara/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.109174/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na Rodovia BR-040/MG, por m transversal, no km 200+949m, município de João Pinheiro/MG, de interesse de CEMIG D
50500.116175/2023-70	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal e longitudinal, localizada do km 294+305m ao km 294+833m, da Rodovia BR município de Três Marias/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S
50500.116197/2023-30	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 354+278m da Rodovia BR-040/MG, no município de Felixlândia da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116205/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 006+622m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu, da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116714/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível no km 607+800m da rodovia B município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congon
50500.120227/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, lo 611+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empre Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.123309/2023-17	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.132729/2022-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 005+660m da rodovia BR-040/M Paracatu/MG de interesse da empresa Claro S.A.
50500.134468/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 746+863m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.134479/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.137807/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transvers 747+546m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.137818/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 625+960m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.146489/2023-05	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupaç subterrânea, no km 634+770m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Conselheiro La interesse da empresa Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPAS/
50500.159043/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 279+061,57m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, de intere Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.159067/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 281+222m, da Rodovia BR0-40/MG, no município de Três Marias/MG, de interess Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.164220/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 144+254m da Rodovia BR040/MG, no município de João Pinheiro/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.169873/2023-78	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal, localizada no km 305+024m, da Rodovia BR-040/MG, no município de de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.169919/2023-59	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 400, de 21 de julho de 2023, referente a EN LTDA., na rodovia BR-040/MG, no Município de Matozinhos/MG
50500.183566/2022-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação da Faixa de Domínio, por meio de implantação de rede telecomunicação, localizada no km 631+127m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Lafaiete/MG, de interesse de American Tower do Brasil-Comunicação Multimídia
50500.184876/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação para implantação de placas de indicação às margens da Rodovia BR-040/I 470+487 e o km 474+574, no município de Sete Lagoas/MG de interesse da empresa Shopp
50500.191238/2023-77	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 140+268m, da Rodovia BR-040/MG, no município de João P interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.201375/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação transversal subterrânea na faixa de domínio, localizada no kr Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de interesse da empresa Te Ltda.
50500.201396/2022-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica na Faixa de Domínio, por meio de ocupação transve Km 507+388m da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de intere Telefônica – Vivo LTDA.
50500.208026/2022-55	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 443+400m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.208064/2022-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 445+850m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.214003/2023-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal e transversal, localizada entre o km 657+659m e o km 657+703m, da Rodovia município de Carandaí/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.214021/2023-42	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 520+705m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.234784/2023-18	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 610+390m Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa R.S.E Tra
50500.244380/2023-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação longitudinal, localizada do km 472+426m ao km 472+482m, da Rodovia BR município de Sete Lagoas/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.266406/2023-95	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de dom ocupação transversal aérea no km 006+490m da Rodovia BR-040/MG, no município de Pa interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE Ltda.
50500.266435/2023-57	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação transversal, localizada no km 004+760m da Rodovia BR-040/MG, no município de interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE LTDA.
50500.270931/2022-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 599+850, pista s 040/MG, no município de Ouro Preto/MG, de interesse da empresa Ferro+ Minera
50500.275169/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso no km 562+500m, sentido Sul, da Rodovia BR-040/MG Nova Lima/MG, de interesse de Vallourec Tubos do Brasil Ltda. – Unidade Miner
50500.275186/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 293+948m e o km 294+305m da ro no município de Três Marias/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.277982/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Regularização de acesso no km 658+400m, sentido norte, da BR-040/MG, município de Ca interesse da Cimento Tupi S/A.
50500.277985/2023-00	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 111+280m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.289070/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de passarela no km 611+424m da rodovia BR-040/MG, município de Con interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.289223/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de acesso no km 601+580m, sentido sul, da BR-040/MG, no município de de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas.
50500.289277/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 506+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Neves/MG, de interesse da empresa Mart Minas - Atacadão e Varejo.
50500.289306/2023-37	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 611+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Cong interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.292518/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 645+330m, pis BR-040/MG, no município de Cristiano Otoni/MG, de interesse de Diego Eustaquio
50500.292530/2022-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de placas de publicidade nas passarelas localizadas no km 533+000m e no km cancelas das 11 praças de pedágio da Rodovia BR-040/GO/MG, de interesse da Associação Proprietários de Veículos de Pará de Minas e Região com Multiplosplanos - MULTIPLAN em Concessionária.
50500.292537/2022-47	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, na Rodovia BR- 465+087m, no município de Sete Lagoas/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.293578/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de iluminação pública na faixa de domínio d 040/MG, entre o km 516+000m e o km 519+000m, no Município de Ribeirão das Neves/MG Concessionária de Infraestrutura de Iluminação Pública SPE.
50500.294765/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso no retorno em nível localizado no km 574+700m 040/MG, no município de Itabirito/MG, de interesse da empresa GERDAU.
50500.294790/2023-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 585+000m da rodovia BR-040/MG, município de Itabirito/MG empresa GERDAU.
50500.298389/2022-74	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de 11 (onze) placas indicativas de publicidade entre o km 5 557+700m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Minas Máquinas
50500.309036/2023-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de ocu localizada no km 279+905m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, d empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.310056/2023-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de dispositivo em desnível no km 2+300 da Rodovia BR-040/GO, no munic de Goiás/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás/G
50500.319171/2019-65	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação de Autorização de implantação de rede de fibra óptica, localiza 473+600m ao km 483+605m, pista norte, no município de Sete Lagoas/MG, da Rodovia BR- de erro material.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.333415/2023-07	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por transversal no km 614+615m da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.349151/2023-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de variante entre o Km 578+200m e o Km 581+330m, da Rodovia BR município de Itabirito/MG, de interesse da Gerdau Açominas S/A - Mina da Várzea
50500.350221/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia no km 614+598m da rodovia BR-040/MG, no município de C interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360032/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 649+581m da rodovia BR-040/MG, n Cristiano Otoni/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360036/2023-81	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede óptica por meio de ocupação transversal no km 535+112m da roc município de Belo Horizonte/MG, de interesse da empresa American Tower Comunicação M
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao disposto ao disposto no Ofício nº 172515/2023/COENGE-CAF-MG/SRE-MG (SEI nº 19107 17/08/2023, no qual o DNIT/MG informa acerca da Ação de U 5000540-69.2021.8.13.0363, ajuizada por Maria Aparecida imóvel localizado na Fazenda Oliveira, João Pinheiro/
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao Despacho SUROD (SEI 18172371), de 14/08/2023, que restituiu os presen Gerência, para que haja resposta conclusiva à Carta OF.GCC.00166.2023, de 22/5/2023 (SEI cada ponto das dúvidas suscitadas que envolvem o tema faixa de domínio, bem como, ori Gerência encaminhe as documentações para o setor específico do Departamento Nacional de Transportes (DNIT) e realizar as respectivas reuniões de alinhamento que se fizerem nece assunto em pauta.
50500.199074/2022-45	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.302995/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação nível (retorno), Sentido Norte, localizado no km 278+500m, na rodovia BR-101/SC, no Imbituba/SC.
00459.057123/2023-39	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao disposto no E-mail CIPRO (SEI 20572490), de 30/11/2023, no qual consta m DE FORÇA EXECUTÓRIA n. 00012/2023/NAT GE REG/EFIN1/PGF/AGU (SEI nº 20554587, fl. 1 Decisão Judicial emitida nos autos da ação proposta por Borges e Borges Comercio de Deriv LTDA em face de Saint-gobain Do Brasil Produtos Industriais e Para Construcao LTDA, objetiv a demolição de construção realizada, em acesso de propriedade marginais à rodovia fede trecho sob responsabilidade da concessionária CONCEBRA.
50500.006570/2022-64	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 286+000 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006586/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 271+300 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006588/2022-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 265+050 na Rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes
50500.007043/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d Km 329+500 ao 330+700 na Rodovia BR-101/SC, no município de Capivari de Bai
50500.007590/2024-14	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 298+660m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007604/2024-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 344+700m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007622/2024-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 404+550m, na rodovia BR-101/SC, m Araranguá/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.007632/2024-17	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 457+530m, na rodovia BR-101/SC, municíp Sul/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.016965/2022-75	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 268+100 na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/
50500.016971/2022-22	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 287+700 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Vila Nova/S
50500.016976/2022-55	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d dispositivo existente no km 358+650 da BR-101/SC, município de Sangão/S
50500.036366/2023-59	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.044865/2023-10	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação d 342+500m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC
50500.047484/2021-21	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Prestação de contas dos laudos de desapropriação, relativos ao 1º Ano de Concessão CCR-V questiona acerca do controle do registro dos imóveis das áreas desapropriad
50500.056495/2022-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Apresentação de projeto de ocupação da faixa de domínio para implantação de rede de km 361+145m (sentido transversal) e entre o km 361+194 e o km 361+312 (sentido longitu BR-101/SC, de interesse da SCGÁS - CIA DE GÁS DE SANTA CATARINA.
50500.067410/2023-72	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal do km 286+600m ao km 286+050m, na BR-101/SC no município de Imb
50500.075796/2023-96	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de v 271+300m ao km 272+800m, na BR-101/SC no município de Imbituba/SC.
50500.076151/2023-71	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 276+700m ao km 278+100m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.076819/2023-80	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 272+900m ao km 275+380m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.105608/2022-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamento de monitoramento para o Polícia Rodoviária Federal no km 450+335m da Rodovia BR-101/SC, no município de São Jo interesse de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.105633/2021-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC.
50500.116673/2023-12	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Implantação Desnível - km 403 +680m, localizada na BR-101/SC, município de Maracajá/S
50500.117290/2021-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 313+000, sentido norte, em Laguna/SC, de interesse da empresa Esser & Haidermann Bens Ltda, encaminhada pela Concessionária Catarinense de Rodovias S.A.
50500.129914/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessária às obras de Passarela e Pontos de Ônibus no km 298+350m, na Rodovia BR-101/SC, no município d
50500.131807/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de entre o km 329+900m e o km 332+550m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município de Tu
50500.131877/2023-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação via o km 328+500m e o km 329+900m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município Capivari de
50500.152014/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de adutora de água tratada na Rodovia BR-101/SC, do km 283+000m ao pistas norte e sul, município de Imbituba/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de I
50500.285852/2022-18	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de rotatória em km 369+900m, na BR-101/SC no município de Içara/SC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.294468/2023-97	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Implantação de acesso comercial, localizado no km 434+850m, via marginal sul, da BR-101/ de Sombrio/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações Ltd
50500.303080/2023-94	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de implantação de via Norte, localizado entre o km 288+600m e o km 289+250m, na rodovia BR-101/SC, no r Imbituba/SC.
50500.303090/2023-20	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de áreas necessá implantação de vias marginais, Sentido Sul, localizado entre o km 279+100m e o km 282+200 101/SC, no município de Imbituba/SC.
50500.321958/2023-73	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação d pista norte, localizada entre o km 278+800m e o km 282+000m, na rodovia BR-101/SC, n Imbituba/SC.
50500.321969/2023-53	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra rotatória em nível (retorno), localizada no km 364+500m da BR-101/SC, município de
50500.321979/2023-99	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de Implantação de v pista Sul, localizada entre o km 273+030m ao km 277+840m da BR-101/SC, município de Pa
50500.352151/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 245+120m e o km 464+170m, pistas rodovia BR-101/SC, entre os municípios de Paulo Lopes/SC e Passo de Torres/SC, de intere SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.358577/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 340+400m e o km 340+500 101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Tubarão Saneamento S.A
50500.133427/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17628991, at encaminhado o Ofício nº 946/2023 (17626156), por meio do qual o MPF solicita manifestaçã do encravamento dos terrenos lindeiros à praça de pedágio instalada no citado trecho da Tubarão/SC, no KM 344,700.
50500.145582/2022-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Interconexão Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/RS - M Forquilhas/RS.
50500.176191/2022-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Desapropriações 4º ano de concessão (5º revisão ordinária da Concessionária das Rodovias S.A. - ViaSul).
50500.239762/2022-55	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria de ac localizado na BR-101/RS, Torres/RS.
50500.003546/2024-35	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 030+980m da rodovia BR-290/RS, no m Antônio da Patrulha/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energi
50500.003589/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 425+167m, na rodovia BR-386/RS, Montenegro/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energia S.A
50500.004852/2024-99	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 019+470m, na rodovia BR-290/RS, muni Antônio da Patrulha/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004857/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 035+380m, na rodovia BR-101/RS, mun Cachoeiras/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004862/2024-24	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 060+050m, na rodovia BR-290/RS, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004868/2024-00	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 202+710m, na rodovia BR-386/RS, muni Graeff/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004877/2024-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 260+950m, na rodovia BR-386/RS, municí Xavier/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004881/2024-51	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 374+440m, na rodovia BR-386/RS, municípi de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004887/2024-28	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 427+650m, na rodovia BR-386/RS, m Montenegro/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.012430/2022-25	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Ocupação em Servidão Administrativa - Rodovia BR-290/RS - Esclarecimento de d
50500.020805/2022-21	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Instalação de fábrica de placas de sinalização, na faixa de domínio da rodovia, sob co Concessionária CCR ViaCosteira.
50500.025673/2020-61	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.031285/2021-09	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obras da interconexão parcial (parclo) existente localizada na BR-101/RS - Km 69+600m, C
50500.034561/2023-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.038704/2020-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º Ano de Concessão (02/2019 - 02/2020) - Con ViaSul.
50500.043292/2021-45	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 2º ano de concessão
50500.060613/2023-38	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias as obras de duplicaç 243+600m e km 269+200m na Rodovia BR386/RS, nos Municípios de Soledade/RS e Font
50500.062736/2021-41	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Passarela- BR-101/RS – km 085+730 - no município de Osório/RS.
50500.074021/2021-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área ne de Faixa adicional - Inclusive obras de melhoramento - km 344+400 ao km 349+500 / km 351+200 em Lajeado/RS e Estrela/RS, da BR-386/RS.
50500.080772/2022-78	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações referente ao 3º ano de concessão - (Fevere Fevereiro/2022).
50500.096234/2021-14	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessárias às obras de os km 325+400 e o km 345+800, no Município de Lajeado/RS, rodovia BR-386,
50500.103548/2023-42	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Implantação de totem de preços no km 429+700m, pista Norte da BR-386/RS, no municípi Rita/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.
50500.105589/2022-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal, no km 11+600m, no Município de Torres/RS, e km 71+750m, Osório/RS, da BR-101/RS, e km 01+300m da BR-290/RS, no município de Osório/RS, de inter Monitoramento SSCB.
50500.105598/2022-83	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal no km 335+200 da Rodovia BR-386/RS, no município de Lajead de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.109987/2021-05	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Interconexão ti localizada na BR-386, km 392+700m – Triunfo/RS.
50500.110420/2021-73	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras de interconexões parciais localizadas nas Rodovias BR-386/RS no Km 425+700m, BR-290/RS n nos municípios de Nova Santa Rita/RS e Porto Alegre/RS, respectivamente
50500.119524/2021-43	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Apresentação de projeto para regularização de acesso existente, residencial, localizado na R no km 028+012m, pista sul, no município de Cruzeiro/SP, de interesse do Sr. Maurílio
50500.139473/2022-57	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de implantação do sistema de esgotamento sanitário por meio de ocupaçã transversal da faixa de domínio da Rodovia BR-290/RS, localizado entre os km 72+328m e o município de Gravataí/RS, de interesse da Companhia Riograndesnse de Saneamento
50500.145596/2022-27	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Passarela km 410+300 da BR-386/RS
50500.145619/2022-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 4+180, na BR-101/RS.
50500.159370/2023-94	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Autorização para revitalização e implantação de um estacionamento sob o viaduto na B 024+480m no município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da Prefeitura Municipal de Trê
50500.340555/2023-23	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 432+900m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340570/2023-71	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 433+600m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340877/2023-72	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de duplicaçã 213+100m e o km 243+600m, na rodovia BR-386/RS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.353126/2023-16	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptca entre o km 035+052m e o km 035+123m da rodov município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da empresa SAMM – Sociedade de Atividade LTDA.
50500.358777/2023-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 019+470m e o km 019+474m da rod município de Santo Antônio da Patrulha/RS, de interesse de SAMM – Sociedade de Atividad LTDA.
50500.360818/2023-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Regularização de rede de cabos de fibra óptica entre o km 343+350m e o km 340+000m da rodovia BR-386/RS, município de Lajeado/RS, de interesse da empresa Claro
50500.318416/2019-37	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
00407.024614/2022-28	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Processo Judicial nº 00769. (em trâmite no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro).
50500.012759/2023-77	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - Valor cobrado pelo uso da fa Concessionária de Energia Elétrica
50500.133427/2023-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17654474, no manifestação da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG), na forma requerida no 00721/2023/ERFIN3EATE/ER-FIN-PRF3/PGF/AGU (17653285), da Procuradoria-Federal j
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.021921/2023-48	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR km 463+770m e o km 464+020m, no Município de Santo Estêvão/BA, de interesse da C Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.021997/2023-73	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.022383/2023-17	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Er Filho, BR- 324/BA, entre o km 605+956m e o km 607+158m, no Município de Simões Filho/B Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.048999/2022-29	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de travessia de rede de transmissão de energia elétrica, na faixa de domínio d Dumont BR-116 no km 018+880m, de interesse de COELBA - Companhia de Eletricidade do no Município de Vitória da Conquista/BA
50500.056867/2022-71	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para regularização de ocupação da faixa de domínio através gasoduto no trecho entre o km 004+250m ao km 004+400m, da Rodovia BA-528, no n Salvador/BA, de interesse da COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGÁS.
50500.216026/2023-18	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de acesso da etapa 02 do Novo Terminal Intermodal de Passageiros de Me no trecho entre o km 616+000m e o km 617+250m, BR-324/BA, pista leste, município de Sal da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER.
50500.228552/2023-12	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 521+500m e sentido Oeste, município de Feira de Santana/BA, de interesse da Rodobens Veículos Come
50500.256055/2022-23	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - implantação de gasoduto na altura do km 612+700m, da Rodovia Engenheiro Vasco F município de Salvador/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIA
50500.334720/2023-16	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 536+000m e o km 537+000m da Rodovia BR-324, de Conceição do Jacuípe/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHI
50500.360343/2023-62	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 669+700m e o km 674+400m, na rodovia BR-116, Jequié/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIAGÁS.
50500.133427/2023-25	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Solicitação de reavaliação de pagamento de indenização às famílias atingidas pela pretendid faixas de domínio das rodovias BR 324, BR 316, BA 526 e BA 528, mediante a repactuação d ViaBahia.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME THEO RODRIGUES DA ROCHA SAMPAIO**, **Diretor-Geral, em exercício**, em 22/05/2025, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da Instrução Normativa nº 22/2023 da ANTT.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32088097** e o código CRC **EE9B484C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.017779/2025-04 SEI nº 32088097

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1001886/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JOSE THEODOZIO NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE THEODOZIO NETTO**
Registro: **9347/09 AM** RNP: **2603961985**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20220295434** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/01/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: S.N
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00673/2021-00 Celebrado em: 26/11/2021
Valor do contrato: R$ 38.836.673,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA varios trechos Nº: sn
Complemento: Bairro: diversos
Cidade: HUMAITÁ UF: AM CEP: 69800000
Data de início: 01/12/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro; **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO AMAZONAS, CONSTANTES NO PPA - LOTE 02 - UNIDADE LOCAL DE HUMAITÁ/AM. CONSÓRCIO MODERA.LBR.SCB.PROFISSIONAL INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR.

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (04 páginas, emitido em 06/09/2023), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civil ORLANDO FANAIA MACHADO, com RNP sob o Nº 120612202-1, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1001886/2023
09/10/2023, 10:32
YC29x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: YC29x

Processo: 50601.000561/2023-11

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

Atestamos para os devidos fins que, de acordo com a **Nota Técnica nº 27/2023** (Sei nº 15570714), o **Consórcio MODERA.LBR.SCB**, formado pelas empresas **MODERA Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com participação de 45%, **LBR Engenharia e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com participação de 35% e **SCB Serviços e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, tendo a sede situada à Rua Padre José Maria Pena, nº 1711, Bairro São Sebastião, CEP 69.800-000, na cidade de Humaitá – AM, executou para o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, inscrito no CNPJ sob o n° 04.892.707/0001-00, no período de 01/12/2021 a 31/07/2023, os serviços abaixo especificados, tendo concluído 33,48% do objeto contratado.

1. **OBJETO**

Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas, constantes no PPA – Lote 02 – Unidade Local de Humaitá/AM, com extensão total de 1.396,70 km.

2. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

De 01/12/2021 a 31/07/2023. (1ª a 20ª Medições).

3. **LOCAL DA EXECUÇÃO**

BR-174/AM SEGMENTO: KM 195,00 – KM 227,00

BR-230/AM SEGMENTO: KM 0,00 – KM 832,30

BR-317/AM SEGMENTO: KM 415,30 – KM 526,00

BR-319/AM/RO SEGMENTO: KM 433,10 – KM 821,00 (AM) e KM 0,00 – KM 56,70 (RO)

4. **DADOS CONTRATUAIS**

Número do Contrato: **SR-00673/2021-00;**

Data da Assinatura: **26/11/2021;**

Data da Publicação no DOU: **02/12/2021;**

Número do Processo Base: 50601.002376/2021-91**;**

Prazo Contratual Inicial: **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Prazo Contratual (Inicial + Prorrogações): **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Início dos Serviços: **01/12/2021;**

Término dos Serviços (execução): **29/11/2024;**

Término da Vigência do Contrato: **23/05/2025.**

5. **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Engenheiro Civil **José Theodózio Netto**, Responsável Técnico da Contratada, CREA/AL nº 437/1981, RNP: 2603961985, Registro: 9347/09AM;

Engenheiro Civil **Orlando Labella Filho**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1402779593, Registro: 1402779593AM;

Engenheiro Civil **Renato de Queiroz Porto**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1606327178, Registro: 1606327178AM

Equipe Técnica :

Engenheiro Civil **Cleto Regis de Carvalho Filho**, RNP: 1801564337, Registro: 1801564337AM;

Engenheiro Civil **José Antônio de Marinho Pontes Júnior**, RNP: 0605899959, Registro: 0605899959AM;

Engenheira Civil **Joyce Souza de Sena Marinho,** RNP: 0404463746, Registro: 0404463746AM;

6. **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica e Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes Carlos Eduardo Gomes Pontes, Fiscal Técnico Substituto – Portaria nº 7076, de 10/12/2021 – B.A. nº 235, de 15/12/2021, pag. 48 (Vigência: de 15/12/2021 a 20/06/2022);

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas 712
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

Analista em Infraestrutura de Transportes Roger William Nascimento Ribeiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 3383, de 15/06/2022 – B.A. nº 114, de 20/06/2022, pag. 30 (Vigência: de 20/06/2022 a 13/03/2023);

Analista em Infraestrutura de Transportes Isaías Reis Pinheiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 1269, de 13/03/2023 – B.A. nº 049, de 13/03/2023, pag. 13 (Fiscal em Atuação);

7. **CONTRATO, APOSTILAMENTOS E TERMOS ADITIVOS**

EVENTO	PERÍODO E/OU NOTA DE EMPENHO	VALOR (R$)
Termo de Contrato	01/12/2021 – 29/11/2024	38.836.673,79
1ª Apostila de Reajustamento	-	2.049.277,79
3ª Apostila de Reajustamento	-	2.303.321,59
1º Termo Aditivo de Rerratificação e de Alteração de Quantitativos de Serviços com Reflexo Financeiro Positivo	-	266.913,27
6ª Apostila de Reajustamento	-	34.298,36

8. **VALOR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

O valor total do contrato é de R$ 43.490.484,80, sendo R$ 38.836.673,79 a Preços Iniciais (PI), R$ 266.913,27 de Aditivo e R$ 4.386.897,74 de Reajustamento (R) ao Contrato SR-00673/2021-00.

O valor total executado até a 20ª Medição, correspondente ao mês de JULHO/2023 é de R$ 14.564.293,66, sendo R$ 13.471.162,43 a Preços Iniciais (PI) e R$ 1.093.131,23 de Reajustamento (R).

9. **SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos, ainda, que até a 20ª Medição Parcial, correspondente ao mês de JULHO/2023, foram executados os seguintes produtos:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA	% EXECUTADO
PRODUTO 01 – COORDENAÇÃO GERAL				
91240	PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	RELATÓRIO	19,268	53,52
PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS				
91241	PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL - ELABORAÇÃO DE PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO – P.A.T.O. (12 UNIDADES) - ORÇAMENTO PARA REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA - ALTERAÇÃO CONTRATUAL (4 UNIDADES)	RELATÓRIO	19,154	53,21
PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA				
91245	PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	KM	6.767,499	54,10
91246	PRODUTO 05B - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	KM	20.307,099	53,76
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM/ICMNP				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
713
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

91249	PRODUTO 08A - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM	KM	5.609,105	44,84
91250	PRODUTO 08B - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICMNP	KM	16.914,844	44,78
PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS				
91259	PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS - MODELAGEM 3D, PROJETO COM A METODOLOGIA BIM DE SEGMENTOS RODOVIÁRIOS (295,00 KM)	%	0,475	47,50
PRODUTO 15 - TERMO DE VISTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO				
91269	PRODUTO 15E - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS - PROJETO GEOMÉTRICO - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETO DE DRENAGEM - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	2,000	40,00
PRODUTO 17 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E/OU LEVANTAMENTOS PARA PROJETOS DE OBRAS				
91276	PRODUTO 17A - ESTUDOS HIDROLÓGICOS	UND	2,000	20,00
91277	PRODUTO 17B - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - MONITORAMENTO COM O USO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO E IMAGENS (VANT E/OU DRONE)	M2	2.743.800,000	25,13
91278	PRODUTO 17C - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OAC/GEOTÉCNICO /CONTENÇÃO	UND	24,00	12,00
91279	PRODUTO 17D - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	KM	20,000	1,83
91280	PRODUTO 17E - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OBRA GEOTÉCNICA / CONTENÇÃO	UND	19,000	9,50
PRODUTO 18 - REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE SONDAGEM				
91281	PRODUTO 18A - COLETA DE AMOSTRAS DE JAZIDAS E REALIZAÇÃO DE ENSAIOS	M	90,000	9,00
91282	PRODUTO 18B - SONDAGEM MISTA EM SOLO S/A.N	M	1.233,200	61,66
91283	PRODUTO 18C - SONDAGEM MISTA EM SOLO COM PEDREGULHO D B (BWG) S/A.N	M	4,900	1,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas 714
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

91284	PRODUTO 18D - SONDAGEM MISTA EM ROCHA POUCO ABRASIVA D B (BWG) S/A.N	M	40,190	15,22

Atestamos ainda que os serviços foram executados seguindo as instruções pertinentes e em conformidade com as exigências contratuais.

(assinado eletronicamente)
ORLANDO FANAIA MACHADO
SUPERINTENDENTE REGIONAL DO DNIT/AM
CPF: ***.624.046-**

Documento assinado eletronicamente por **Orlando Fanaia Machado**, **Superintendente Regional no Estado do Amazonas**, em 06/09/2023, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15570846** e o código CRC **F0D7015C**.

Referência: Processo nº 50601.000561/2023-11 SEI nº 15570846

Rua Recife nº 2.479
CEP 69058-775
Manaus/AM | (92) 3878-5710

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
715
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620230003564
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230220594251 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 25/04/2022Baixada em: 09/03/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230220454461
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos - SIRH/PE
AVENIDA CRUZ CABUGÁ . . . No.: 1111
Complemento: . . . Bairro: SANTO AMARO
Cidade: Recife . . . UF: PE CEP: 50040000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 014/2022 . . . Celebrado em : 18/03/2022
Vinculado à ART: 28027230230491192, 28027230230491255
Valor do Contrato: R$ 1.390.604,44 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA RODOVIAS LOTE 12, AGRESTE SETENTRIONAL (PE-083, PE-084, PE-086 No.:
E PE-106)RODOVIAS
Complemento: . . . Bairro:
Cidade: . . . UF: . . CEP: . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 18/12/2022 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . No.: 1159
Complemento: CJ1013 . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 18/12/2022 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Rodovia. 23,20000 quilômetro. 2) Execução, Projeto, Rodovia. 4,60000 quilômetro. 3) Execução, Projeto, Rodovia. 9,00000 quilômetro. 4) Execução, Projeto, Rodovia. 13,10000 quilômetro.

Observações

ART referente a Elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE-084, PE-086 e PE-106) no Estado de Pernambuco, conforme Contrato nº 014/2022. Profissional responsável pelos projetos de Obra de Arte Especiais.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve termos aditivos com prorrogação de prazo.

A obra/serviço foi realizado no período de 18/03/2022 a 27/11/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 23 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230003564
19/04/2023 16:31:15
Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3lzKB3sUxGG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 28.256.567/0001-42, estabelecida na Av. Paulista, nº 1159, Conjuntos 1012-1013-1014, 10º andar, Jardim Paulista, São Paulo, representada neste ato pelo Sócio Sr. Rodrigo Lopes Theodózio, desenvolveu em cconformidade com todas as normas técnicas, os **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.
Nº do Contrato:	014/2022 2022 - Tomada de Preços Nº 007/2022, Processo Licitatório Nº 009/2022-CPL I
Valor:	R$ 1.390.604,44
Data de Início (OS):	18/03/2022
Prazo de Execução:	180 dias
Prazo de Vigência:	270 dias
Aditivo 1:	30 dias
Aditivo 2:	30 dias
Data de Conclusão:	27/11/2022
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | Cnpj Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos | CNPJ Nº. 32.535.558/0001-68

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE- 084, PE-086 E PE-106), no Estado de Pernambuco, através do Governo do Estado de Pernambuco, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos – SIRH e do Departamento de Estradas de Rodagem – DER.

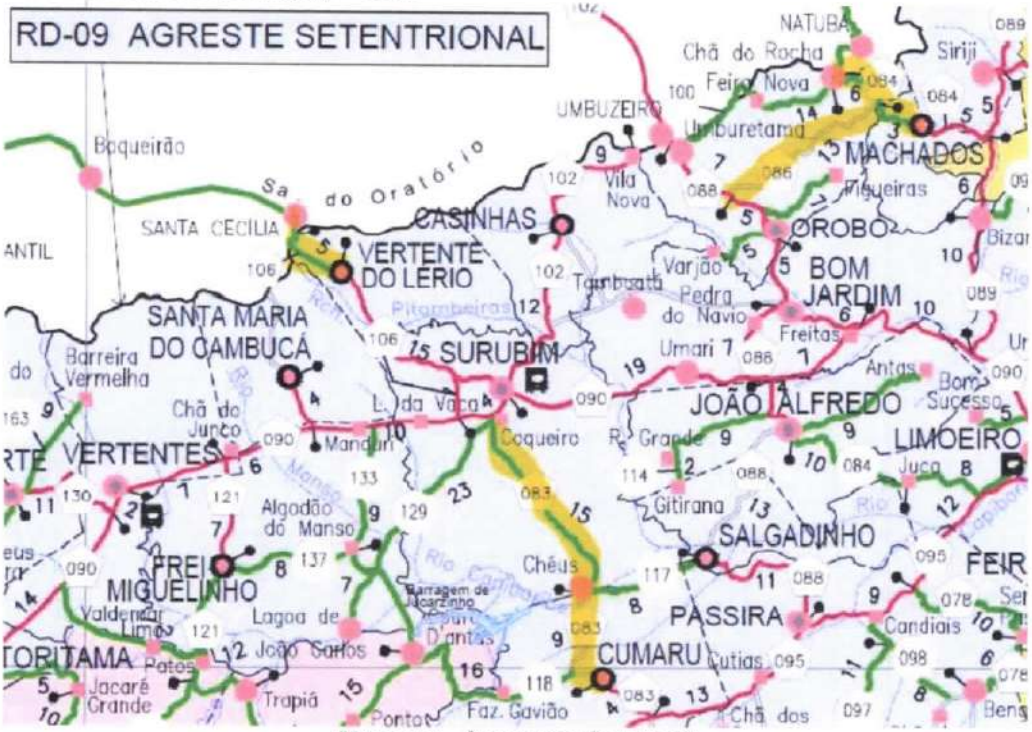


Figura 1.1 - Segmentos do Lote 12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

O traçado dessas estradas estão próximas geograficamente, compartilhando de características morfológicas semelhantes, sendo um total de 49,9 km para implantação e pavimentação, sendo elas:

- **PE-083:** Trecho do centro de Cumaru até Entroncamento PE-090 em Surubim, com 23,2 km de implantação
- **PE-084:** Trecho com início em Machados, até Entroncamento da VPE-100 na divisa com a Paraíba no distrito de Chã do Rocha, 9 km
- **PE-086:** Trecho do Entroncamento da PE- 088 em Orobó, até o EntroncamentoPE-084 próximo a Machados, com 13,1 Km
- **PE-106:** Trecho iniciado em Vertente do Lério até a divisa com o Estado da Paraíba, de 4,6 km.

Esses segmentos viários encontravam-se em leito natural, necessitando de projeto para pavimentação da rodovia juntamente com os projetos complementares, como por exemplo o de drenagem, sinalização e obras de artes especiais.

A PE-083 é indispensável para conexão dos municípios de Cumaru e Surubim, uma vez que permitirá um acesso mais curto, gerando celeridade no tráfego. Já a PE-106 pode-se dizer que é a continuação do trecho da PE-083 a ser implantada, contribuindo, portanto, para prosseguimento do fluxo até a divisa entre Pernambuco e Paraíba. Acerca das rodovias PE-084 e PE-086, se faz necessária a implantação desses segmentos para viabilizar o tráfego entre Orobó, Machados e, ainda, a divisa entre os estados de Pernambuco e Paraíba. Isto impactará diretamente na economia da região, que conta com a forte agricultura, principalmente de banana e cana de açúcar, além de contar com o comércio em geral e artesanato.

2. CARACTERÍSTICAS DAS RODOVIAS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Obras de artes especiais (OAEs) projetadas em concreto armado e protendido. A ponte sobre o Rio Capibaribe, na PE083, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 113,55m, com três vãos de 35,15m de comprimento. Já a ponte sobre o Riacho Umari, na PE083/PE, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 46,05m, com um apenas um vão de 38,0m de comprimento. Ambas com seção transversal é composta por 4 longarinas, monolíticas, pré-moldadas e que se apoiam através de aparelhos de apoio de Neoprene, vigas travessas e pilares circulares. A travessa também é composta por elemento de cortina e alas, que fazer contenção de parte do talude da rodovia, e consoles, para futura manutenção dos aparelhos de apoio. As pontes possuem a largura total de 9,40m, com pista de acordo com o seguinte gabarito: duas faixas de rolamento com 3,50m cada, acostamentos com 0,80m, sarjetas compostas por drenos verticais e barreira rígida para guarda-rodas, tipo New Jersey. Após a execução das protensões, o içamento e lançamento das peças deverá ser feito por uma treliça lançadeira, de modo a permitir o posicionamento correto e eficaz das longarinas. Para execução da infraestrutura da ponte abaixo da lâmina de água, deverão ser executadas ensecadeiras de estaca prancha dupla, com preenchimento de argila entre as paredes de estaca.

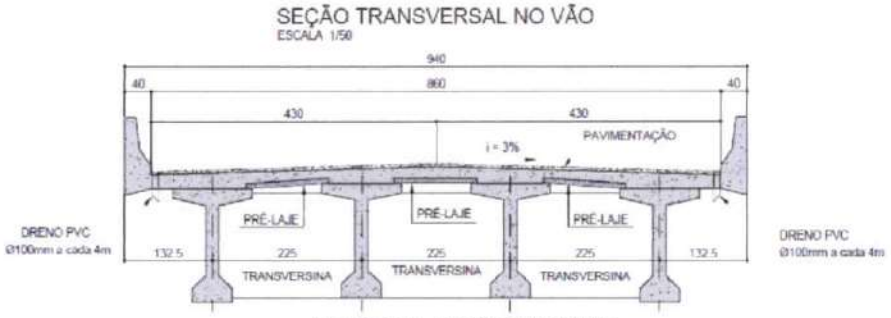


Figura 2.1 - Seção Tipo OAEs

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Rodovia	OAE	Larg. (m)	Ext. (m)	Área (m²)
PE - 083	Ponte sobre o Rio Capibaribe	9,40	113,55	1.067,37
	Ponte sobre o Rio Umari	9,40	46,05	432,87

Tabela 2.1 – Geometria das Obras de Arte Especiais

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-083

RODOVIA:	PE-083
TRECHO:	CENTRO DE CUMARU/PE ATÉ ENTRONCAMENTO PE-090 EM SURUBIM/PE
EXTENSÃO:	23,20 Km
CLASSE DA RODOVIA:	IV-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,16 E+5

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-084

RODOVIA:	PE-084
TRECHO:	MACHADOS/PE, ATÉ ENTRONCAMENTO DA VPE-100 NA DIVISA COM A PARAÍBA NO DISTRITO DE CHÃ DO ROCHA/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	9,00 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	30,00m
NÚMERO N (2032):	6,20 x 10E+04

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-086

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	ENTRONCAMENTO DA PE-088 EM OROBÓ/PE, ATÉ O ENTRONCAMENTO PE-084 PRÓXIMO A MACHADOS/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	13,10 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,63 x 10E+05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

2.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-106

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	VERTENTE DO LÉRIO/PE ATÉ A DIVISA COM O ESTADO DA PARAÍBA
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	4,60 Km
CLASSE DA RODOVIA:	I-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,70 x 10E+06

3. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos em obediência ao Escopo dos Serviços constante no edital do contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a metodologia PMBOK, em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina), bem como observada a Resolução TCE/PE nº 114/2020. O projeto de implantação e pavimentação seguiu especialmente as diretrizes do escopo básico do DNIT (DNER) EB-103 - Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovia Rurais.

Os serviços também subsidiarão as condicionantes impostas pelo órgão ambiental responsável pela emissão da licença prévia (LP) e, posteriormente, da licença de instalação (LI), através do licenciamento ambiental (LP), assim como providenciar o atendimento das exigências, porventura, decorrentes desse licenciamento pelo Órgão licenciado; as condicionantes resultantes de pleitos devidamente registradas e aprovadas. Todas as normas especificadas no Termo de Referência foram observadas, em consonância com as demais legislações vigentes. Em todas as fases do projeto foram realizadas reuniões periódicas com a equipe técnica da CONTRATANTE e do PROPRIETÁRIO para dirimir dúvidas sobre o mesmo.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases consoante o escopo básico direcionado pelo DNIT, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia**
- **Estudos de Tráfego**
- **Estudos Geológicos**
- **Estudos Geotécnicos**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

- **Estudos Hidrológicos**
- **Estudos Topográficos**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamentoplanialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;
  - Para levantamento através de laser scanner terrestre:
    - O laser scanner é um equipamento ótico equivalente à estação total, que deverá estar devidamente calibrado;
    - Deve possuir sua posição com precisão definida pelo método RTK;
    - O sistema computacional (software) deve utilizar métodos de amarração entre as estações, para medir com precisão a rotação no eixo Z de cada estação;
    - Deve ser dotado de uma câmera fotográfica específica e calibrada em que a nuvem de pontos seja capaz de identificar com facilidade as feições necessárias ao levantamento, como por exemplo: árvores, poste, rede elétrica, meio-fio, faixa de rolamento, etc;
    - Quanto à altimetria, o aparelho receptor GNSS base deve ser estacionado num marco georreferenciado, com altitude ortométrica definida pelo nivelamento geométrico e o GNSS rover instalado no laser scanner, com um mapa geoidal definido a partir dos marcos implantados. O receptor deverá fazer as correções da altitude geométrica (elipsoidal) para a altitude ortométrica (geoidal) de cada estação e respectivamente a cada ponto adquirido pelo scanner;
    - Ao escanear com o instrumento estacionado em qualquer posição, próximo a um marco implantado, georreferenciado e com altitude definida por nivelamento geométrico, deverá ser possível identificar o marco e as coordenadas no ponto (E, N, Z). Deverá ser checada a precisão do levantamento, além dos marcos implantados, ou seja, deverá ser realizada a checagem e verificação de pontos específicos ao longo do trecho;
    - Após o levantamento de todo trecho, os dados deverão ser processados para consolidação e verificação da precisão da nuvem de pontos. De posse destes pontos, as feições deverão ser restituídas e convertidas para o formato CAD. Um MDT simplificado (preservada sua acuracia) deverá ser extraído a partir de pontos selecionados na nuvem,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

no intuito de sua representação tenha uma melhor trabalhabilidade no sistema computacional;

- **Estudos de Traçado**
- **Estudos de Obras de Artes Especiais**
  - Os estudos deverão atenderam ao prescrito nas IS-214 e IS-223, para Avaliação e Redimensionamento de Obras de Arte Especiais Existentes, em vigor no DNIT e o Procedimento – PRO 123/82 – "Inspeção e Vistoria em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais e demais Normas da ABNT, aplicáveis ao caso. A vistoria de OAE obedeceram aos formulários contidos no PRO-123/82, adotando a metodologia preconizada na Norma DNIT 010/2003-PRO – Inspeções em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido - Procedimento
  - Foi realizado uma coleta e análise de dados das OAE's existentes, bem como deve ser identificado os pontos possíveis de necessidade de implantação das obras, para cada caso. A partir disso, devem ser apresentadas as conclusões e recomendações de cada situação.
  - Todas as obras de arte especiais existentes foram levantadas topograficamente (largura e comprimento), amarradas ao eixo de referência de projeto e ter seu eixo nivelado topograficamente. Na avaliação das Obras de Arte Especiais, deve-se observar as seguintes diretrizes:
    - Levantamento de patologias: fissuras, trincas, desagregação do concreto, desagregação do concreto, corrosão da armadura e deformação excessiva;
    - Levantamento de dados topográficos e geotécnicos: sondagens e ensaios;
    - Ensaios para determinação e caracterização dos materiais: Esclerometria, ultrasonografia, extração e rompimento dos corpos de prova; Verificação dos gabaritos; Levantamento dos elementos topográficos, hidrológicos, geotécnicos e elementos complementares.
  - Após verificado os resultados dos ensaios e levantamentos realizados foi realizado a comparação econômica entre a realização de reparo estrutural e a sua reconstrução.
  - O estudo identificou as intervenções necessárias para cada uma das OAE's justificando a realização da recuperação da obra, ou recuperação e reforço da obra. Na recuperação das OAE's foi verificada a necessidade ou possibilidade de serem construídas lajes de transição, considerando as condições dos aterros de acesso e da estrutura.
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Estudo de Desapropriação**

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico. Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Terraplenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software Microsoft Excel
- **Projeto Básico de Drenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software MicroSoft Excel
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center
  - Software Qgis
- **Projeto Básico de Pavimentação**
  - Software Medina

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

- **Projeto Básico de Obras de Artes Especiais - BIM**
  - Software TQS
- **Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Sinalização**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Obras Complementares**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico de Desapropriação**
- **Projeto Básico de Paisagismo**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico do Canteiro de Obras e Alojamento do Pessoal - BIM**
  - Software Autodesk Revit e AutoCad 2D
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Orçamento Básico da Obra/Plano de Execução**
  - Software Compor90
  - Software Microsoft Excel

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas do DNIT. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

5.1 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-083

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**INSTALAÇÃO DO CANTEIROS/ USINA DE SOLOS/ BACIA DE CONTENÇÃO E PLACA DA OBRA**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 t/h	UN	1,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	40,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.307,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.438,00
4.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.480,00
4.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.661,65
4.5	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	2.309,19
4.6	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	6.760,00
4.7	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	321,56
4.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76,00
4.11	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.664,50
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	143,00
4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	138,90
4.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	86,00
4.15	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00
4.16	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	165,35
4.17	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00
4.18	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,89
4.19	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,30
4.20	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28,00
4.21	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,05
4.22	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,71
4.23	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	141,95
4.24	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,70
4.25	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	109,80
4.26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.158,86
4.27	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.944,79
	SUB TOTAL 5		
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**PISTA PRINCIPAL**		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	143.893,20
5.1.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	28.778,64
5.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	21.583,98
5.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	143.893,20
5.1.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	172,67
5.1.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	172,67
5.1.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	143.893,20
5.1.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	686,37
5.1.9	TRANSPORTE RR-2C	T	686,37
5.2	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DA PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	198,00
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	39,60
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	29,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	198,00
5.2.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,24
5.2.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,24
5.2.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	198,00
5.2.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,94
5.2.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,94
5.3	**ACOSTAMENTOS**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	43.604,00
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	8.720,80
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	6.540,60
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	45.604,00
5.3.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,72
5.3.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,72
5.3.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	43.604,00
5.3.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	84,59
5.3.9	TRANSPORTE RR-2C	T	84,59
5.4	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DO ACOSTAMENTO**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	60,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	12,00
5.4.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	9,00
5.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	60,00
5.4.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,07
5.4.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,07
5.4.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	60,00
5.4.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,12
5.4.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,12
	SUB TOTAL 6		
6	**OAES**		
6.1	**PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE**		
6.1.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	1.205,95
6.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	164.992,83
6.1.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.113,74
6.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
6.1.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	37,60
6.1.6	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	54,00
6.1.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 mm	UN	28,00
6.1.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	648,24
6.1.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	480,00
6.1.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	16,22
6.1.11	DRENO DE PVC D = 75 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80
6.1.12	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
6.1.13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	12,00
6.1.14	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.334,04
6.1.15	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22.051,68
6.1.16	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
6.1.17	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	1.205,95
6.1.18	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	1.205,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	806,67
6.1.20	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	730,24
6.1.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	436,80
6.1.22	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	152,56
6.1.23	PEDRA ARGAMASSADA	M³	126,88
6.1.24	SELO DE ARGILA APILOADO	M³	38,70
6.1.25	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,73
6.1.26	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM APOIO FLUTUANTE - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE 12M	KG	41.552,00
6.2	**PONTE SOBRE O RIO UMARI**		
6.2.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	507,12
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.192,99
6.2.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.651,89
6.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80
6.2.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	18,80
6.2.6	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
6.2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	140,16
6.2.8	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	166,20
6.2.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	252,00
6.2.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	6,49
6.2.11	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	4,00
6.2.12	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	20,00
6.2.13	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	608,00
6.2.14	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.224,85
6.2.15	ANCORAGEM ATIVA COM 18 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
6.2.16	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	507,12
6.2.17	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	507,12
6.2.18	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	46,74
6.2.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	204,75
6.2.20	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	73,85
6.2.21	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	4,04
	SUB TOTAL 7		
7	**TERRAPLENAGEM**		
7.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	373.320,00
7.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1.866,60
7.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	373,32
7.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	79.757,00
7.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.421,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.137,50
7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	53.966,25
7.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	37.037,50
7.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.949,25
7.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	18.590,13
7.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	25.016,18
7.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.106,62
7.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.427,93
7.14	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	83.749,82
7.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30.487,38
7.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31.563,07
7.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	156.759,91
7.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	47.743,09
7.19	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	145.800,00
	SUB TOTAL 8		
8	**SINALIZAÇÃO**		
8.1	**SINALIZAÇÃO PERMANENTE**		
8.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.615,75
8.1.2	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.518,13
8.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,30 M x 2,00M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00
8.1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS RETANGULAR (1,30M X 2,00M)	UN	4,00
8.1.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 x 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	2,00
8.1.11	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
8.1.12	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00
8.1.13	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	176,00
8.1.14	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,16M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.15	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,50M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.16	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,80M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.17	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,60M2) - RETANGULAR	UN	6,00
8.1.18	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,12M2) - RETANGULAR	UN	11,00
8.1.19	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,64M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	203,00
8.2	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**		
8.2.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.950,00
8.2.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.300,00
8.2.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	100,00
8.2.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	80,00
8.2.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	159,00
	SUB TOTAL 9		
9	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	5.560,00
9.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.344,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	15.560,00
9.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	15.560,00
	SUB TOTAL 10		
10	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	130.812,00

5.2 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-084

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO & DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	7.903,30
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,9
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.860,00
4.1.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58,00
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.955,21
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.479,19
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	24,00
4.2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00
4.2.2	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	228,90
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	34,00
4.2.4	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,70
4.2.5	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	642,47
4.2.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	411,31
	SUB TOTAL 5		
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	87.498,08
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	438,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	88,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3.739,95
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.985,99
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	19.965,23
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	35.991,88
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.404,68
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.185,15
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.153,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.804,77
5.12	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.684,58
5.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	43.593,35
	SUB TOTAL 6		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	28.381,46
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	10.217,02
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	7.662,77
6.1.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	51.085,12
6.1.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	51.085,12
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	51.085,12
6.2	**ACOSTAMENTOS**		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.600,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	3.096,07
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.322,05
6.2.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	15.480,34
6.2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	15.480,34
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	15.480,34
6.3	**INTERSEÇÃO**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.434,48
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	286,90
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	215,17
6.3.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.434,48
6.3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.434,48
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.434,48
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.880,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	376,00
6.4.3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.880,00
6.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.880,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.880,00
6.5	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.5.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.6.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
	SUB TOTAL 7		
7.0	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00
7.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00
7.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,80 X 1,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00
7.1.6	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	43,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.7	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.8	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	271,00
7.1.9	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	306,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3.248,54
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	23,71
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.391,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
7.3.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.816,00
7.3.2	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.4	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.5	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.6	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.824,90
	SUB TOTAL 8		
8.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.180,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	832,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	10.520,00
	SUB TOTAL 9		
9.1	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1.1	HIDROSSEMEADURA	M²	48.063,29

5.3 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-086

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.1	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM & OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.680,00
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	152,00
4.1.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00
4.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.6	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.415,13
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.127,00
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.401,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	73,00
4.1.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,00
4.1.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00
4.1.12	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	10.973,00
4.1.13	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74,00
4.1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	8.229,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	60,00
4.2.2	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	56,00
4.2.6	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.7	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.8	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	39,00
4.2.9	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.10	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,00
4.2.11	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.12	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00
4.2.13	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.14	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00
4.2.15	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
4.2.17	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	0,64
4.2.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.411,50
4.2.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	165,63
	SUBTOTAL 5		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	105.348,64
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	527,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	106,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	4.827,43
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.392,34
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	936,91
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.598,62
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.954,77
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	137,50
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.777,54
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	15.441,01
5.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.823,21
5.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.054,99
5.14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	809,20
5.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.836,07
5.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	374,39
5.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	34.347,91
5.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	39.072,85
	SUBTOTAL 6		
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	51.944,00
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	16.309,96
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12.232,47
6.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	81.549,80
6.1.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	81.549,80
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	81.549,80
6.2	**ACOSTAMENTO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	12.080,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.942,41
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.706,81
6.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	24.712,06
6.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	24.712,06
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	24.712,06
6.3	**INTERSEÇÕES**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.783,00
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	556,60
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	417,45
6.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.783,00
6.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.783,00
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.783,00
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.323,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	464,60
6.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.323,00
6.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.323,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.323,00
6.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	133,64
6.5.2	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	457,25
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE CM-30	T	133,64
6.6.2	TRANSPORTE DE RR-2C	T	457,25
	SUBTOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	70,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	27,95
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	688,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	515,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5.412,50
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	184,13
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.130,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.320,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.640,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.200,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
	SUBTOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.760,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.024,00
8.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	24.620,00
	SUBTOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	53.565,88

5.4 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-106

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1	**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	14,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	6,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.460,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	104,00
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	12,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.476,50
4.1.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.950,00
4.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	25,00
4.1.8	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	21,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,00
4.1.10	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	1.100,00
4.1.11	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
4.1.12	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	825,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.2	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	262,00
4.2.4	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	19,00
4.2.5	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	1,00
4.2.6	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.8	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00
4.2.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
4.2.11	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03	UND	2,00
4.2.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.434,21
4.2.13	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	392,96
	SUB TOTAL 5		
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**REMOÇÃO DE TRECHO COM PARALELEPÍPEDO**		
5.1.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	1.224,62
5.2	**PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14.406,75
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	6.273,05
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	4.704,79
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	31.365,25
5.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	31.365,25
5.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	31.365,25
5.2.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.763,83
5.3	**ACOSTAMENTO**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.802,25
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	2.688,45
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.016,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	13.442,25
5.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	13.442,25
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	13.442,25
5.4	**LIMPA RODAS**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	531,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	106,20
5.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	531,00
5.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	531,00
5.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	531,00
5.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.5.1	AQUISIÇÃO CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.5.2	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,41
5.5.3	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,11
5.5.4	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	27,11
5.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5.6.1	TRANSPORTE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.6.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,41
5.6.3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,11
5.6.4	TRANSPORTE RR-2C	T	27,11
	SUB TOTAL 6		
6	**TERRAPLENAGEM**		
6.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	64.565,00
6.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	323,00
6.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	65,00
6.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	2.328,48
6.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.781,75
6.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.318,96
6.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.481,27
6.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.958,04
6.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	924,13
6.10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20.956,38
6.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.299,61
	SUB TOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00
7.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - 1,20 X 2,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	33,77
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	88,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	1.621,40
7.2.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	528,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.10	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.459,92
	SUB TOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.720,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	640,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	3.665,00
	SUB TOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	42.251,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

6. EQUIPE TÉCNICA

A seguir, serão apresentados os profissionais de fizeram parte do desenvolvimento dos serviços do contrato.

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico e Coordenador Geral	José Theodozio Netto	0600415481
Coordenação de Projetos e Estudos de Engenharia Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Luiz Felipe da Silva Fonseca	5063504420
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	0601529792
Estudo e Projeto de Pavimentação e Geometria	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto de Sinalização	João Rafael Prado Gomes	5070019070
Estudo e Projeto de Drenagem	Walter Kleiton de Moura Lins	PE020743
Estudo e Projeto de Drenagem e componentes ambientais	Lilian Cristina Francisco	5060864653
Estudo e Projeto de Obra de Arte Especiais	Sérgio José Priori Jovino Marques Rodrigo Lopes Theodozio	PE015784 5069745510
Estudo e Projeto de Desapropriação	Bianca Minozzi Galli	5070916141

6.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Recife, 15 de dezembro de 2022.

Alessandra Figueirêdo Bezerra P. de Assis- Mat. 444.102-8
ANALISTA DE PROJETOS/SEINFRA
Engenheira Civil – PE031229 PE
CPF. Nº 905.552.364-04

7º CRCE — CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIARIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581
Romero Longman
Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma indicada de
ALESSANDRA FIGUEIREDO BEZERRA PINHEIRO DE ASSIS
lançada em minha presença, Dou fé.
Recife, 28 de fevereiro de 2023 09:54:24.
Em testemunho_____a verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)
Emol.: R$ 5,04 TSNR R$ 1,01 FERM R$ 0,05 FUNSEG R$ 0,10 ISS R$ 0,25 Total R$ 6,45
Válido somente com o selo 0074203.PUK01202302.04546

Cartório da Encruzilhada - Recife-PE — 7º CRCE — Poder Judiciário

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

TERMO DE ENCERRAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referente: Concorrência nº 41/2025
Processo nº 202500005005135

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Concluímos o presente volume visando a qualificação e seleção referente ao Tomo 01 da Proposta Técnica com páginas numericamente ordenadas.

Diante do exposto, reiteramos nossa expertise para a execução dos serviços e reafirmamos nossa disponibilidade para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Dados para Contato:
Representante Legal: Renato Barreto Rosolem
Telefone: (11) 2548-5473
E-mail: elaine.franchi@modera.eng.br

São Paulo, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

CONSORCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE
Renato Barreto Rosolem
Representante Legal do Consórcio
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF nº 286.867.018-09

CONSÓRCIO MODERA - SPAZIO - SCB BIM & GIS - GONENGE engenharia consultiva

PROPOSTA TÉCNICA

EDITAL Nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Cliente:
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Preponente:
Consórcio MODERA - SPAZIO - SCB - GONENGE

Objeto: contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

GO INFRA

TOMO 02

SUMÁRIO

A 1.1: DIRETRIZES DA GOINFRA E CONTRIBUIÇÃO DA DPJ PARA OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS. 5
A 1.2: COMPETÊNCIAS DA DPJ CORRELACIONADAS AOS PRODUTOS E SERVIÇOS DO EDITAL. 7
A 1.3: ESTRUTURA, INSTALAÇÕES E SISTEMAS DA DPJ NO CONTEXTO DA CONSULTORIA. 10
A 1.4: LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E RELAÇÃO COM O OBJETO CONTRATUAL... 11
A 2.1: DESAFIOS NA ANÁLISE DE PROJETOS E CONTRIBUIÇÃO DA PADRONIZAÇÃO E ATUAÇÃO TÉCNICA. 12
A 2.2: CONFIABILIDADE DOS ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS E IMPACTO NA EXECUÇÃO DA OBRA. 15
A 2.3: INFLUÊNCIA DAS FASES DO PROJETO NA QUALIDADE FINAL E RESPONSABILIDADES DOS ENVOLVIDOS. 17
A 2.4: AVALIAÇÃO ORÇAMENTÁRIA CONFORME O MANUAL DA GOINFRA E RISCOS ASSOCIADOS. 20
A 2.5: CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS PARA VALIDAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS. 22
A 2.6: PLANO DE ADOÇÃO DO BIM NA GOINFRA E ALINHAMENTO COM OS OBJETIVOS INSTITUCIONAIS. 25
A 2.7: CONDUÇÃO DA ANÁLISE AMBIENTAL E INTEGRAÇÃO COM AS DEMAIS DISCIPLINAS DO PROJETO. 30
A 2.8: SÍNTESE DO CONHECIMENTO INSTITUCIONAL E ATRIBUIÇÕES DA CONSULTORIA, COM RECOMENDAÇÕES ESTRATÉGICAS. 32
B 1.1: CORRELAÇÃO ENTRE OBJETIVOS DO CONTRATO E INDICADORES DE SUCESSO. 33
B 2.1: COMPARAÇÃO ENTRE METODOLOGIAS ÁGEIS E TRADICIONAIS DE GESTÃO DE PROJETOS. 35
B 2.2: ESTRUTURAÇÃO DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO COM FASES, CRONOGRAMA E RECURSOS. 37
B 2.3: ESTRUTURA DOS PROCESSOS COM PADRONIZAÇÃO, FLEXIBILIDADE E ADAPTABILIDADE. 39
B 2.4: FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS ADOTADAS, CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E CAPACITAÇÃO. 41

B 3.1: ESTRUTURA DE GESTÃO DA EQUIPE, FUNÇÕES E RESPONSABILIDADES. 43
B 3.2: MODELO ADMINISTRATIVO, ATRIBUIÇÕES DAS EQUIPES E RELAÇÃO COM A GOINFRA. 44
B 3.3: CRONOGRAMA DE ALOCAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA E DISTRIBUIÇÃO DAS ATIVIDADES. 47
B 4.1: ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO, CANAIS, FREQUÊNCIA E FERRAMENTAS. 48
B 4.2: GESTÃO DAS PARTES INTERESSADAS: IDENTIFICAÇÃO, ANÁLISE E ENGAJAMENTO. 49
B 5.1: IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS RISCOS DO CONTRATO. 51
B 5.2: AVALIAÇÃO E PRIORIZAÇÃO DOS RISCOS COM BASE EM CRITÉRIOS OBJETIVOS. 53
B 5.3: ESTRUTURAÇÃO DA MATRIZ DE RISCOS E RESPECTIVAS PRIORIZAÇÕES. 55
B 5.4: ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS PRIORITÁRIOS. 57
B 6.1: ESTRATÉGIA DE MOBILIZAÇÃO CONTRATUAL COM PROCEDIMENTOS E FERRAMENTAS. 60
B 6.2: ELEMENTOS DE MONITORAMENTO E CONTROLE, COM PROCEDIMENTOS E FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. 60
B 6.3: INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE PROGRESSO E MECANISMOS PARA AJUSTES OPORTUNOS. 61
B 7.1: PROCEDIMENTOS DE GESTÃO DOCUMENTAL, COM ORGANIZAÇÃO, RASTREABILIDADE E MEDIDAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO 62
D 1.1: DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS, VALOR AGREGADO, PERIODICIDADE E MEDIÇÃO. 63
D 1.2: MECANISMOS DE CONTROLE DA QUALIDADE E AÇÕES DE MELHORIA CONTÍNUA. 81

INTRODUÇÃO

Esta proposta técnica detalha a abordagem estratégica e operacional do CONSÓRCIO MODERA/SPAZIO/SCB/GONENGE, denominado nesta proposta apenas como “CONSÓRCIO”, para os serviços de assessoramento à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA. O documento demonstra nosso conhecimento do objeto contratual, apresentando uma metodologia de trabalho e um programa de execução que visam o fortalecimento institucional da Agência. A proposta articula-se em quatro eixos: (A) Diagnóstico do objeto; (B) Metodologia e programa de trabalho; (C) Plano de implementação BIM; e (D) Descrição dos produtos a serem entregues. Atuaremos como parceiro estratégico para suprir a lacuna de capacidade da DPJ, permitindo que a GOINFRA gerencie seu vasto portfólio de projetos com máxima eficiência, qualidade e conformidade, impulsionando o desenvolvimento da infraestrutura rodoviária do Estado de Goiás.

A- CONHECIMENTO DO OBJETO

A 1.1: Diretrizes da GOINFRA e contribuição da DPJ para os objetivos estratégicos.

A Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (GOINFRA) é um órgão essencial para o desenvolvimento do Estado de Goiás, responsável por executar a política estadual de transporte e obras públicas. Suas diretrizes organizacionais e objetivos estratégicos estão definidos no **Plano Estratégico 2024–2027**, instituído pela **Portaria nº 104, de 02 de junho de 2025**.

Missão, Visão e Valores

A identidade institucional da GOINFRA está consolidada em seus pilares:

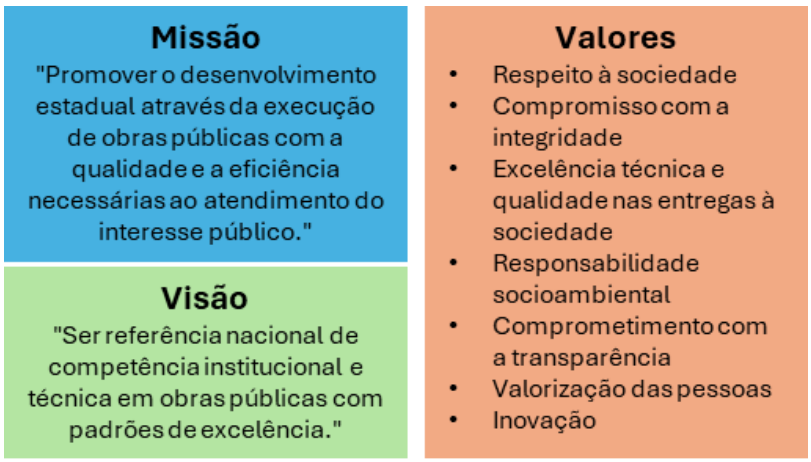


Figura 1 - Missão, visão e valores da GOINFRA
Fonte: Elaborado pelo autor.

Esses princípios orientam a atuação da Agência, com foco em gestão eficiente, trabalho integrado e transparência na condução das políticas públicas.

Objetivos Estratégicos da GOINFRA (2024-2027)

O Plano Estratégico da Goinfra está estruturado em eixos e temas estratégicos, com objetivos específicos que orientam todas as ações da agência. São eles:

Quadro 1 - Eixos estratégicos da GOINFRA

EIXOS ESTRATÉGICOS DA GOINFRA		
SOCIEDADE	**GOVERNANÇA**	**PESSOAS E RECURSOS**
Imagem Institucional "Promover a imagem institucional da GOINFRA junto à sociedade por meio da transparência e comunicação."	**Estratégia, Risco e Controle** "Fortalecer a integridade, confiabilidade, transparência e promover ações de melhoria de gestão de riscos e de controles internos."	**Modernização** "Disponibilizar ferramentas modernas para a execução das atividades."
Segurança do Usuário "Contribuir para a melhoria da segurança dos usuários."	**Processos Internos** "Mapear e modernizar os processos internos visando a melhoria na efetividade da instituição."	**Pessoas** "Fortalecimento institucional por meio da melhoria da carreira, da capacitação e do desenvolvimento de competências."
Satisfação do Cidadão "Elevar o nível dos serviços entregues ao cidadão."	**Orçamento e Finanças** "Aprimorar a aplicação dos recursos públicos."	

Fonte: Elaborado pelo autor.

Contribuição da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) para os Objetivos Estratégicos

A DPJ é uma unidade estratégica da GOINFRA e desempenha um papel crucial na concretização dos objetivos definidos no Plano Estratégico. Os eixos estratégicos desta diretoria são:

Quadro 2 - Eixos estratégicos da DPJ

EIXOS ESTRATÉGICOS DA DPJ		
SOCIEDADE	**GOVERNANÇA**	**PESSOAS E RECURSOS**
Contribuição para a segurança dos usuários e a elevação do nível dos serviços públicos rodoviários: A DPJ assegura que os projetos de infraestrutura rodoviária analisados e aprovados estejam em conformidade com normas técnicas, padrões de segurança e diretrizes da GOINFRA. Isso inclui a validação de projetos para duplicação, pavimentação e restauração de rodovias, garantindo que as soluções propostas promovam a fluidez do tráfego, minimizem riscos e assegurem entregas de qualidade à população. Essa atuação resulta diretamente em rodovias mais seguras, confortáveis e duráveis.	**Contribuição para a modernização de processos e a aplicação eficiente dos recursos públicos:** A DPJ exerce papel estratégico na revisão e atualização das composições de custos e serviços de projetos rodoviários. Essa atividade permite aprimorar a elaboração de orçamentos dos contratos, otimizando os procedimentos de licitação e execução. O resultado é a construção de orçamentos mais precisos, que refletem melhor a realidade técnica, fortalecendo os princípios de integridade, transparência e efetividade administrativa.	**Contribuição para a modernização das ferramentas e metodologias utilizadas:** A DPJ promove a adoção de metodologias e ferramentas atualizadas na elaboração e validação de projetos, como o uso do Sistema de Gerenciamento de Pavimentos (SGP). A incorporação de dados técnicos e soluções inovadoras reforça o compromisso da Diretoria com a modernização, contribuindo para projetos mais adequados, eficazes e sustentáveis.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Em síntese, a Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) representa um núcleo técnico essencial à estratégia institucional da GOINFRA. Sua atuação, que inclui a análise, validação e aprovação de projetos de engenharia, abrange demandas essenciais para a infraestrutura rodoviária. Seu trabalho de validação, padronização e modernização de projetos garante que as obras executadas no Estado de Goiás estejam alinhadas à missão, visão e objetivos estratégicos da Agência, resultando em obras de qualidade que promovem o desenvolvimento e beneficiam diretamente a sociedade goiana.

A 1.2: Competências da DPJ correlacionadas aos produtos e serviços do edital.

A Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (GOINFRA) foi reestruturada pelo Decreto nº 10.513/2024, que criou a Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), responsável pelas atribuições antes exercidas pela Diretoria de Obras Rodoviárias. Apesar da transição ainda estar em curso, parte das competências segue regulada pelo Decreto nº 10.213/2023. As atribuições da nova Diretoria estão detalhadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP), que fundamenta esta contratação.

As competências da DPJ são formalmente estabelecidas em documentos da GOINFRA, sendo detalhadas no ETP, especificamente no Art. 5º, item 1.9. Essas atribuições orientam a atuação da Diretoria e formam a base para o gerenciamento de projetos rodoviários no Estado**,** conforme sinteticamente ilustrado a seguir:

- I - Planejamento e orientação de projetos rodoviários
- II - Coordenação e controle de projetos (licitação, gestão, fiscalização)
- III - Controle físico e financeiro dos projetos
- IV - Execução de projetos diretamente ou via contratação
- V - Programação e desenvolvimento de atividades operacionais
- VI - Gestão administrativa dos contratos
- VII - Emissão de Termo de Aprovação de Projeto
- VIII - Emissão de termos de recebimento e atestados
- IX - Edição de normas e regulamentos técnicos
- X - Projetos de engenharia ambiental
- XI - Integração entre setores de projetos e obras
- XII - Procedimentos sobre responsabilidade técnica
- XIII - Gestão de pessoal e desenvolvimento de equipes

- XIV - Outras competências e suporte institucional

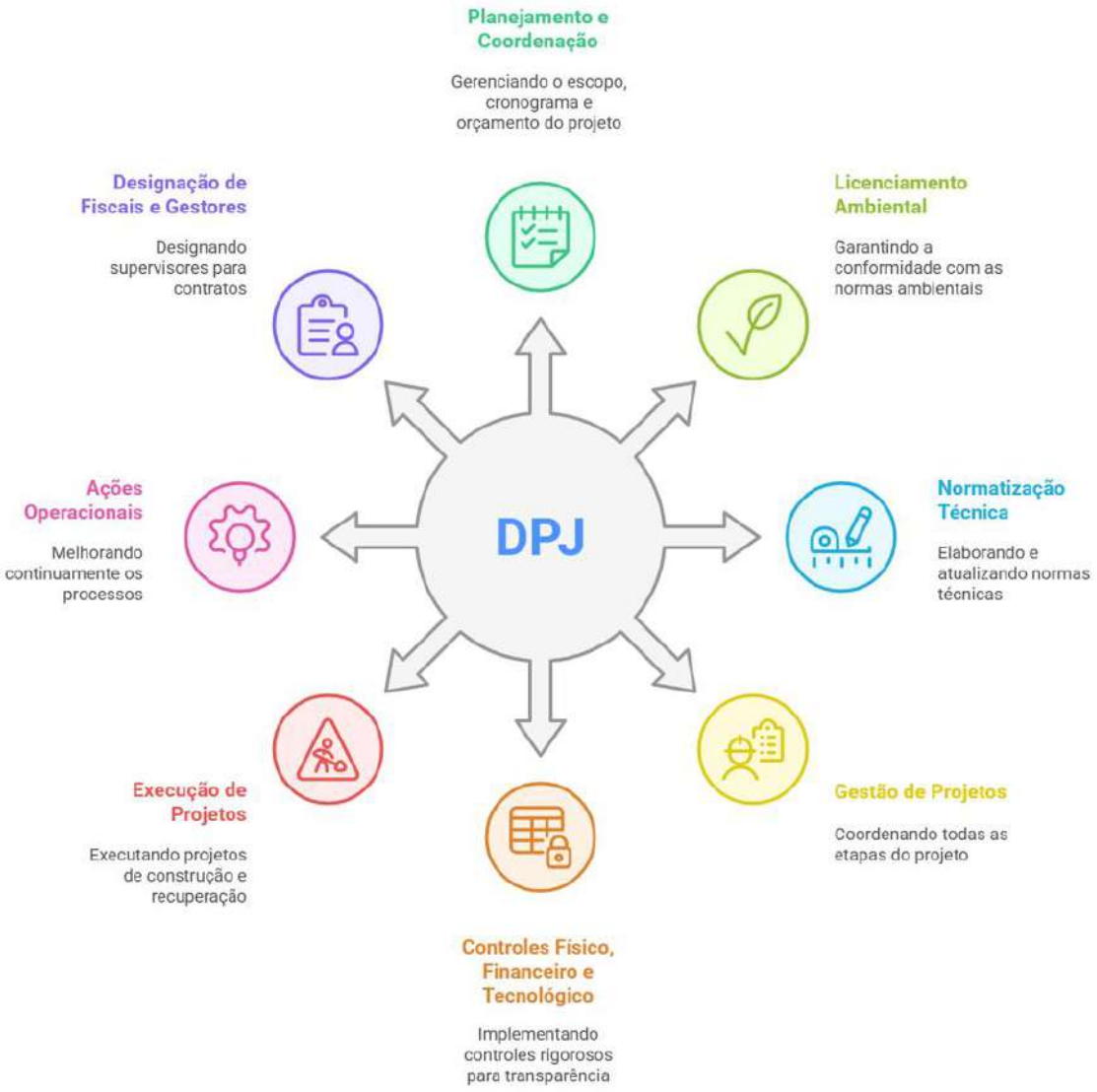


Figura 2 - Principais competências da DPJ
Fonte: Elaborado pelo autor.

Correlação das Competências da DPJ com os Produtos e Serviços Contratados

O objeto da contratação é a prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da DPJ. Estes serviços, considerados de natureza continuada, estão estruturados em 8 (oito) Produtos, que se subdividem em ações e atividades, visando apoiar a DPJ no cumprimento de suas atribuições regimentais.

A correlação detalhada entre as competências da DPJ e os Produtos e serviços a serem contratados é apresentada a seguir, destacando como a atuação da empresa contratada contribuirá diretamente para o desempenho da Diretoria.

Tabela 1 - Correlação entre Competências da DPJ e Produtos

Competência da DPJ	Produto(s) Relacionado(s)	Justificativa da Correlação
I - Planejamento e orientação de projetos rodoviários	Produtos 1 a 6	Abrange o planejamento e supervisão de estudos e projetos nas áreas técnica, ambiental, construção, restauração e validação, conforme estrutura de todos os produtos mensais.
II - Coordenação e controle de projetos (licitação, gestão, fiscalização)	Produtos 1 a 6	Os produtos envolvem atividades de gestão de contratos, coordenação técnica, planejamento e supervisão, em total consonância com a competência de controle e coordenação da DPJ.
III - Controle físico e financeiro dos projetos	Produtos 1, 2, 3, 5	As atividades dos Produtos 1, 2, 3 e 5 incluem medição, custeio, análise físico-financeira e produção de relatórios, refletindo o controle físico-financeiro exigido à DPJ.
IV - Execução de projetos diretamente ou via contratação	Produto 7	O Produto 7 permite a execução direta ou apoio técnico especializado para projetos, inclusive por meio de consultores sob demanda, atendendo à execução conforme complexidade.
V - Programação e desenvolvimento de atividades operacionais	Produtos 1, 2, 3, 4, 5, 6	Todos os produtos preveem estruturação e supervisão de atividades operacionais contínuas das gerências vinculadas à DPJ, com foco em produtividade, integração e normatização.
VI - Gestão administrativa dos contratos	Produtos 1 e 7	Produtos 1 e 7 tratam de suporte à contratação, análise de documentos, gestão contratual e assessoramento técnico-administrativo, cobrindo todas as funções da competência VI.
VII - Emissão de Termo de Aprovação de Projeto	Produto 6	Produto 6 contempla expressamente a análise e aprovação de projetos de engenharia, com emissão de pareceres e termos de validação, vinculando-se diretamente à competência.
VIII - Emissão de termos de recebimento e atestados	Produto 6	O Produto 6 prevê o fornecimento de atestados e relatórios técnicos validados, conforme escopo da gerência de aprovação e validação da DPJ.
IX - Edição de normas e regulamentos técnicos	Produto 1	Produto 1 compreende a padronização de processos, elaboração de normativos e metodologias institucionais, alinhando-se à competência normativa da DPJ.
X - Projetos de engenharia ambiental	Produtos 1 e 4	Produtos 1 e 4 envolvem a produção, revisão e supervisão de projetos ambientais, incluindo estudos e relatórios exigidos pelos órgãos ambientais.
XI - Integração entre setores de projetos e obras	Produtos 1 a 6	Todos os produtos operam com base em integração entre projetos e obras, promovendo ajustes e revisões técnicas colaborativas (RPFO) para mitigar inconformidades.
XII - Procedimentos sobre responsabilidade técnica	Produto 6	A atuação do Produto 6 inclui ações de verificação de responsabilidade técnica de projetistas e procedimentos administrativos correlatos.
XIII - Gestão de pessoal e desenvolvimento de equipes	Produtos 1 a 6	A estruturação das equipes nos Produtos 1 a 6 reflete a gestão de pessoal técnico, com planejamento, supervisão e qualificação mínima conforme atribuições da DPJ.
XIV - Outras competências e suporte institucional	Produto 8	Produto 8 garante os meios logísticos necessários ao exercício das funções técnicas de campo, assegurando viabilidade operacional às ações estratégicas da DPJ.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Em síntese, a contratação desses serviços especializados visa complementar a capacidade operacional da DPJ, que atualmente possui um quadro de servidores reduzido em relação ao volume de responsabilidades e demandas. A empresa contratada atuará de forma instrumental, oferecendo suporte técnico e assessoramento essencial para garantir que a DPJ possa cumprir suas obrigações institucionais de forma eficiente e alinhada aos objetivos estratégicos da GOINFRA.

A 1.3: Estrutura, instalações e sistemas da DPJ no contexto da consultoria.

A Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA opera em um cenário de reestruturação e alta demanda, o que define a necessidade e a interação com os serviços de consultoria. A compreensão de sua estrutura funcional, instalações e recursos tecnológicos é fundamental para contextualizar como os serviços técnicos especializados propostos contribuirão para o alcance de seus objetivos.

Assim, são apresentados a seguir, sinteticamente, a estrutura funcional, as instalações e os recursos tecnológicos

Tabela 2 - Estrutura, instalações e sistemas da DPJ

Aspecto	Descrição
Estrutura Funcional	A Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), criada pelo Decreto nº 10.513/2024, é composta pelas seguintes gerências especializadas: Gerência de Projetos de Construção, Gerência de Projetos de Restauração, Gerência de Estudos Ambientais, Gerência de Custos de Obras e Gerência de Validação e Aprovação. Essas unidades conduzem atualmente cerca de 130 projetos (entre executivos e anteprojetos), com investimentos estimados em R$ 6,7 bilhões.
Instalações Físicas	A sede da GOINFRA conta com espaço físico climatizado e organizado, rede elétrica e cabeamento com acesso à internet e às unidades de rede da DPJ, serviços gerais como limpeza, estacionamento e vigilância, além de estações de trabalho compostas por mesas e cadeiras. Essa infraestrutura permite atuação integrada entre os consultores contratados e os servidores da Diretoria.
Sistemas Informacionais (Recursos Tecnológicos)	A DPJ dispõe de sistemas voltados à padronização e eficiência dos trabalhos, como o Sistema de Gerenciamento de Pavimentos (SGP), implementado em 2021, além de tecnologias de levantamento como drones e filmagens para controle de tráfego. Possui também laboratório próprio para ensaios, com demanda por apoio de campo. A contratada deverá contar com sistema eletrônico para controle do fluxo de trabalho e utilizar softwares como MS Project, AutoCAD, Civil 3D, Topograph, Google Earth Pro e base SRTM, com respectivas licenças e equipamentos.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Relação com o Desenvolvimento dos Serviços de Consultoria

O conhecimento da estrutura e dos sistemas da DPJ permite à consultoria promover interlocução qualificada com as gerências especializadas, adotar metodologias compatíveis com os padrões da Agência (roteiros, checklists, relatórios

e terminologias) e integrar-se tecnicamente ao fluxo de trabalho. A consultoria também contribuirá com o acompanhamento sistemático das etapas de elaboração e análise dos projetos, alinhada aos procedimentos de controle instituídos pela atual gestão da Diretoria. Essa atuação fortalece a rastreabilidade, reduz retrabalhos e apoia o cumprimento de prazos, liberando a equipe interna da GOINFRA para funções estratégicas. Com isso, promove-se maior eficiência na condução dos projetos e no avanço da infraestrutura rodoviária do Estado.

A 1.4: Legislação aplicável e relação com o objeto contratual.

A prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva no âmbito da Administração Pública está intrinsecamente vinculada a um robusto arcabouço legal, que orienta desde a contratação até a entrega final dos produtos. O correto conhecimento e aplicação desses marcos é essencial para garantir a conformidade técnica, administrativa e jurídica dos serviços propostos.

Tabela 3 - Principais legislações aplicáveis

Categoria	Instrumento Legal	Principais Disposições
Legislação Federal de Licitações	**Lei nº 14.133/2021**	Define o gerenciamento como serviço técnico especializado (Art. 6º, XVIII, "d"); permite apoio à fiscalização (Art. 117).
Regulamentação Estadual	**Decreto nº 10.207/2023**	Normatiza a aplicação da Lei nº 14.133/2021 no Estado de Goiás; base para ETP e Termo de Referência.
	Decreto nº 10.359/2023	Regula a licitação na modalidade concorrência, adotada na contratação.
Estrutura Organizacional	**Lei nº 21.792/2023**	Define a organização administrativa do Executivo estadual e estrutura da GOINFRA.
	Decreto nº 10.513/2024	Cria a DPJ e transfere suas competências da antiga Diretoria de Obras Rodoviárias.
	Decreto nº 10.213/2023	Aprova o Regulamento da GOINFRA.
Governança e Integridade	**Decreto nº 9.406/2019** (alterado pelo Decreto nº 9.794/2021)	Institui o Programa de Compliance Público do Estado de Goiás.
	Lei nº 20.489/2019	Exige Programa de Integridade para contratações de grande vulto.
Legislação Profissional	**Lei nº 5.194/1966**	Regulamenta o exercício da engenharia e arquitetura; exige registro no CREA.
	Lei nº 6.496/1977	Institui a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART); complementada por resoluções do CONFEA/CREA.
Proteção de Dados Pessoais	**Lei nº 13.709/2018 (LGPD)**	Regulamenta o tratamento de dados pessoais durante a execução contratual.

Categoria	Instrumento Legal	Principais Disposições
	Decreto nº 10.092/2022 (alterado pelo Decreto nº 10.661/2025)**	Dispõe sobre a aplicação da LGPD no âmbito do Estado de Goiás.
Normas Técnicas Internas	**Manuais, IPs e Portarias da GOINFRA**	Manual de Análise de Projetos Rodoviários, IP-01 a IP-20, e demais normativos internos.
	Instrução Normativa nº 02/2025 (revoga a IN nº 02/2024)	Estabelece os procedimentos atualizados de gestão contratual e aplicação de sanções.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Relação com o Objeto Contratual

O conhecimento e a aplicação dessa vasta legislação são mandatórios para o desenvolvimento dos serviços de consultoria, dada a natureza do objeto contratual de gerenciamento e apoio técnico à DPJ. A empresa contratada deverá assegurar:

- **Conformidade Legal:** Todas as entregas e atividades devem aderir estritamente às leis de licitações, normas específicas de engenharia, requisitos ambientais e de segurança, bem como às regras de governança e integridade.
- **Responsabilidade e Qualidade Técnica:** A emissão de documentos técnicos, análises e pareceres deve ser fundamentada na legislação profissional, garantindo a validade e a qualidade dos subsídios à tomada de decisão da DPJ.
- **Transparência e Controle:** A observância da LGPD e das leis de acesso à informação permite uma gestão transparente dos dados e processos, em alinhamento com as expectativas dos órgãos de controle.

Em suma, a expertise demonstrada na legislação aplicável à engenharia consultiva no setor público é um diferencial competitivo. Ela assegura que a prestação dos serviços não apenas cumpra as exigências formais e técnicas, mas também fortaleça a gestão da DPJ, promovendo a excelência e a segurança jurídica nas contratações e na execução dos projetos de infraestrutura em Goiás.

A 2.1: Desafios na análise de projetos e contribuição da padronização e atuação técnica.

A análise e aprovação de projetos rodoviários pela GOINFRA constitui uma etapa crítica para a efetividade das obras públicas. Essa atividade lida com um elevado volume de documentos técnicos — memoriais, planilhas, plantas, entre outros — e requer avaliação criteriosa sob os aspectos técnicos, operacionais e normativos. A seguir, apresentamos os principais desafios enfrentados e como a padronização e o papel do analista técnico contribuem para superá-los.

Tabela 4 - Desafios da análise de projetos

Tipo de Desafio	Descrição
Técnicos	• Ausência de padrões uniformes entre projetistas e analistas, gerando retrabalho. • Dificuldades na compatibilização interdisciplinar (traçado, drenagem, geotecnia etc.). • Falhas na qualidade dos levantamentos (topografia, tráfego, geotecnia), comprometendo dimensionamentos e orçamentos. • Incertezas nos quantitativos e memórias de cálculo. • Uso de dados de tráfego desatualizados, especialmente em corredores logísticos.
Operacionais	• Alto volume de projetos em análise, com prazos curtos. • Dificuldade na gestão documental e histórico técnico. • Dependência entre etapas de aprovação, impactando o fluxo quando há necessidade de revisão.
Normativos	• Defasagem ou ausência de normas específicas para determinadas soluções. • Multiplicidade de fontes normativas (GOINFRA, DNIT, ABNT), em constante atualização. • Exigência de atendimento a aspectos legais complementares (ambiental, fundiário, segurança). • Exigência de submissão em formatos e plataformas específicos (como SIDER).

Fonte: Elaborado pelo autor.

Como a Padronização Mitiga Esses Problemas

A atuação sistemática na definição de padrões técnicos contribui para reduzir erros, uniformizar critérios e aumentar a previsibilidade do processo. Documentos como o Manual de Análise de Projetos Rodoviários (4ª ed.) e as Instruções de Projeto (IPs) são instrumentos fundamentais para direcionar o trabalho dos analistas, reduzir subjetividades e garantir coerência entre projetos e análises.

A padronização também permite ganhos operacionais ao possibilitar a implantação de sistemas digitais de gestão de projetos, com controle automatizado de fluxos, integração documental e rastreabilidade.

A Atuação do Analista como Mitigadora de Problemas

O analista técnico atua como elo entre os projetistas e a equipe da GOINFRA, contribuindo diretamente para a qualidade e regularidade dos projetos. Dentre suas principais atribuições, destacam-se:

- **Apoio técnico especializado:** Suporte à análise de projetos de construção e restauração, elaboração de documentos técnicos (ETP, TR, matriz de riscos) e revisão de projetos complexos.
- **Aperfeiçoamento dos instrumentos normativos:** Registro de recorrências, proposição de melhorias e suporte na revisão de tabelas de preços e composições de custos.

- **Otimização do fluxo de trabalho:** Apoio à gestão documental e à implantação de sistemas de acompanhamento eletrônico, promovendo maior controle e eficiência no processo de análise.
- **Garantia de conformidade normativa:** Validação de aderência aos regulamentos da GOINFRA, DNIT e ABNT, contribuindo para a segurança técnica e jurídica dos projetos.
- **Inovação e modernização:** Apoio à adoção de metodologias como BIM e uso de ferramentas digitais integradas (SGP), favorecendo a modernização contínua da Diretoria de Projetos.

O enfrentamento dos desafios na análise e aprovação de projetos exige a combinação entre padronização normativa e atuação técnica qualificada. A expertise do analista, aliada a procedimentos definidos, fortalece a governança da GOINFRA e assegura entregas mais ágeis e seguras. Nesse contexto, destaca-se o esforço da atual gestão da DPJ na consolidação das Instruções de Projeto (IPs) e na implantação do Sistema de Diário de Projetos (Portaria nº 09/2025), canal oficial de comunicação com as projetistas. A ferramenta registra etapas, prazos e correções, promovendo rastreabilidade e objetividade às análises. O CONSÓRCIO proponente apoiará o uso adequado do sistema durante o acompanhamento técnico.

2.1.1 Ativos da DPJ e 5 pontos críticos da malha estadual

A Rede Rodoviária Estadual de Goiás, com 22.946,66 km de extensão, é o principal ativo sob responsabilidade da GOINFRA e exerce papel estratégico na mobilidade de pessoas e no escoamento da produção. A Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) é responsável pela elaboração e análise de projetos voltados à ampliação, restauração e modernização dessa infraestrutura.

A malha inclui 12.712,87 km de rodovias pavimentadas, 7.589,53 km em leito natural, 475,47 km implantados e 983,53 km duplicados, segundo dados do Mapa Rodoviário da GOINFRA. A DPJ gerencia atualmente cerca de 130 projetos (entre executivos e anteprojetos), com investimentos estimados em R$ 6,7 bilhões, voltados à melhoria funcional, implantação, duplicação e restauração da rede.

Alguns dos Principais Pontos Críticos Identificados

Tabela 5 - Pontos críticos identificados

Ponto Crítico	Descrição
1. Condições precárias do pavimento	A Pesquisa CNT 2024 aponta que 28,1% da malha avaliada (2.167 km dos 7.692 km inspecionados) está em estado ruim ou péssimo. Essa condição compromete a segurança viária, eleva custos operacionais e demanda restaurações emergenciais.
2. Alta extensão de vias não pavimentadas	Cerca de 8.500 km da malha ainda não são pavimentados, o que impõe desafios de trafegabilidade e execução, comparáveis aos de projetos de restauração.
3. Deficiências de sinalização, geometria e acostamento	Curvas acentuadas, ausência de acostamento e sinalização inadequada aumentam riscos e reduzem a fluidez do tráfego
4. Problemas recorrentes de drenagem	Deficiências em sistemas de drenagem superficial e profunda causam erosões e reduzem a vida útil do pavimento, especialmente no período chuvoso.
5. Capacidade insuficiente frente ao tráfego crescente	O avanço do agronegócio e da indústria ampliou o tráfego pesado em vias subdimensionadas, evidenciando a necessidade de duplicações e melhorias em corredores logísticos.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Além desses pontos, merecem atenção contínua: a conservação de Obras de Arte Especiais (OAEs), o controle de cargas por eixo e a implantação de áreas de apoio e segurança. O mapeamento desses aspectos subsidia projetos mais assertivos, com foco em segurança, durabilidade e eficiência logística.

A 2.2: Confiabilidade dos estudos topográficos e geotécnicos e impacto na execução da obra.

A qualidade dos projetos rodoviários depende diretamente da confiabilidade dos estudos topográficos e geotécnicos. Falhas nesta base resultam em erros de projeto, custos elevados, atrasos e comprometimento da segurança e durabilidade da infraestrutura. A precisão destes levantamentos iniciais não é um mero detalhe técnico, mas o principal fator de mitigação de riscos, evitando o desperdício de recursos públicos. Cuidados redobrados serão tomados nesse sentido na execução das atividades previstas para o PRODUTO 6 - Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários – GEVAP, Ação 1 – Assessoramento técnico a GEVAP, para garantir a qualidade dos projetos rodoviários sob a responsabilidade da DPJ.

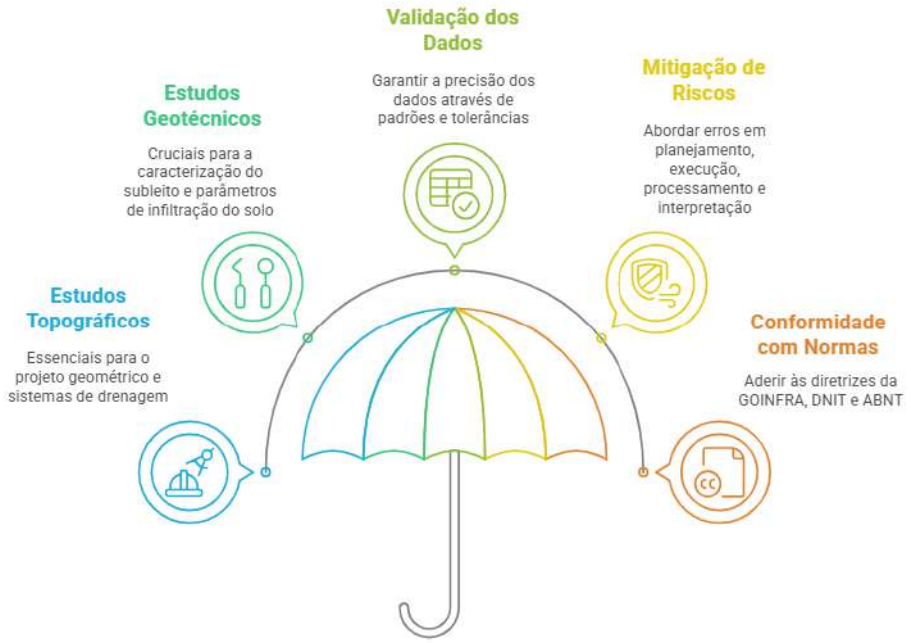


Figura 3 - Visão geral dos aspectos de confiabilidade.

Fonte: Elaborado pelo autor.

A precisão dos levantamentos influencia diretamente todas as disciplinas subsequentes do projeto. Um Modelo Digital de Terreno (MDT) acurado, por exemplo, é crucial para o projeto geométrico, permitindo o cálculo exato dos volumes de corte e aterro e impactando diretamente o custo da obra. Na disciplina de drenagem, a eficiência dos sistemas depende criticamente de um MDT preciso. Pequenos erros podem comprometer o caimento de sarjetas e bueiros, resultando em empoçamento, erosão e infiltração de água na estrutura do pavimento, o que reduz sua vida útil. Além disso, as informações topográficas são essenciais para a delimitação correta das bacias de contribuição, um dado fundamental para o dimensionamento hidráulico.

De modo semelhante, o conhecimento geotécnico é determinante. A Instrução de Projeto Rodoviário IP-07 GOINFRA – Estudos Geotécnicos, em seu item 3.1, especifica a necessidade de sondagens para caracterização do subleito. Uma caracterização falha pode levar a um pavimento subdimensionado, sujeito a deformações prematuras, ou superdimensionado, gerando custos desnecessários. O conhecimento geotécnico também é fundamental para definir os parâmetros de infiltração do solo, fator determinante para apurar as vazões solicitantes no projeto de drenagem. A escolha de um coeficiente de deflúvio ("runoff") inadequado, por falta de conhecimento do solo, pode invalidar todo o dimensionamento hidráulico.

Para garantir a confiabilidade desses dados, é imperativo o emprego de métodos rigorosos de obtenção e validação, em estrita conformidade com as normativas da GOINFRA, DNIT e ABNT. Para os estudos topográficos, a IP-02 GOINFRA – Estudos Topográficos (Set/2024) estabelece os padrões. A implantação da rede de marcos de apoio com tecnologia GNSS deve seguir as precisões e metodologias dos itens 5.1.1 e 5.2.1 da norma. Conforme item 5.2.3.1 do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA, o procedimento de validação dos estudos topográficos consiste em conferência dos marcos geodésicos e verificação da superfície primitiva (Modelo Digital de Terreno – MDT) de projeto com o levantamento amostral de seções para contraprova. Já para os estudos geotécnicos, o item 5.2.3.2 do mesmo documento informa que o procedimento de validação consiste em verificação dos furos de sondagem e coleta de amostras para contraprovas. Nesses dois casos, o detalhamento operacional é descrito em Procedimento Operacional Padrão (POP) da Diretoria de Projetos Rodoviários ou documento que vier a substituí-lo.

Os principais erros que podem comprometer a qualidade do projeto podem ocorrer em todas as fases do processo, incluindo: erros de planejamento (malha de sondagens insuficiente), de execução (falta de calibração de equipamentos ou coleta de amostras não representativas), de processamento (uso incorreto de sistemas de coordenadas) e de interpretação (classificação equivocada de solos). A mitigação desses riscos exige um planejamento meticuloso das campanhas de campo, o uso de equipamentos modernos e calibrados, e a atuação de equipes experientes que realizem a validação cruzada dos dados, assegurando a consistência entre os levantamentos.

Em suma, investir em dados topográficos e geotécnicos de alta precisão, devidamente validados e normatizados, não é um custo, mas a mais eficaz estratégia para assegurar a execução de obras no prazo, no orçamento e com a qualidade e segurança que a sociedade exige.

A 2.3: Influência das fases do projeto na qualidade final e responsabilidades dos envolvidos.

A atuação da gerenciadora terá papel fundamental na garantia da qualidade dos projetos, principalmente no que se refere à integração entre as partes envolvidas, na mitigação de riscos e na garantia da precisão técnica das informações definidas nas diferentes fases de projeto, a saber, anteprojeto, projeto básico e executivo. A

GOINFRA, por meio de seus normativos, estabelece os procedimentos atinentes as respectivas etapas. O quadro a seguir apresenta a descrição, os papeis dos principais evolvidos, os riscos, desafios e importância de ações de compatibilização:

Tabela 6 - Etapa de projeto e o impacto na qualidade da obra

Fase	Anteprojeto / Estudos	Projeto Básico / Minutas	Projeto Executivo / Final
Descrição	Segundo a Instrução de Projetos Rodoviários IP-20/2024 da GOINFRA, o anteprojeto representa tecnicamente a opção aprovada em estudos anteriores, subsidiando as fases posteriores. Deve conter estudos de traçado, tráfego, topografia, geologia, geotecnia, hidrologia, meio ambiente (incluindo o DAP), desapropriações, interferências, anteprojetos das disciplinas e orçamento estimativo.	De acordo com a Resolução Normativa nº 7/2022 do TCE-GO, o Projeto Básico é o conjunto de elementos necessários para definir e dimensionar a obra, viabilizando a licitação. Inclui, nessa fase, projetos por disciplina, orçamento detalhado, cronograma físico-financeiro e especificações técnicas.	Conforme o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da DPJ-GOINFRA (2025), o Projeto Executivo é o produto final de engenharia, com grau máximo de detalhamento e todos os elementos necessários à execução da obra. Reúne volumes técnicos com modelos digitais, desenhos, listas de materiais, notas de serviço, memoriais e planejamento.
Papel do Projetista	Elaborar estudos com precisão e confiabilidade, assegurando a viabilidade técnica das soluções, a fidelidade dos dados e o alinhamento às diretrizes da GOINFRA, além de justificar decisões, propor alternativas, identificar riscos e realizar visitas técnicas para validação.	Desenvolver os projetos com base no anteprojeto aprovado, apresentando memoriais, desenhos, planilhas e cronogramas conforme os padrões da GOINFRA, assegurando compatibilidade entre disciplinas e justificativas técnicas.	Consolidar as soluções validadas, incorporar ajustes e gerar toda a documentação técnica exigida para execução imediata (plantas, listas, instruções construtivas, modelos digitais).
Papel do Analista	Avaliar a conformidade técnica com os normativos, verificar a consistência dos dados e a compatibilidade com os estudos preliminares. A análise é orientada pelo descrito nos itens 04 e 05 do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da DPJ-GOINFRA (2025).	Conferir completude, validar quantitativos e dados de entrada, e analisar a coerência técnica e normativa, e exigir ajustes sempre que necessário. A análise é orientada pelo descrito nos itens 04 e 05 do Manual de Análise de Projetos Rodoviários da DPJ-GOINFRA (2025).	A análise deve ser por níveis de atuação, conforme o Guia de Aceitação e o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da DPJ-GOINFRA (2025), avaliando a consistência e conformidade técnica do projeto com foco no produto final, indo além da conferência documental. Essa análise segue as orientações dos itens 04 e 05 do referido manual.
Papel da Gerenciadora	Acompanhar o desenvolvimento dos estudos preliminares, promovendo articulação entre as disciplinas, assegurando: Apoio técnico na validação de anteprojetos, inclusive com emissão de pareceres e notas técnicas conforme as Instruções de Projetos da GOINFRA;	Monitorar a elaboração dos projetos por disciplina, verificando o cumprimento dos padrões técnicos e normativos da GOINFRA, incluindo: apoio na elaboração e/ou análise de Projetos Básicos quando demandado, inclusive com: verificação de quantitativos, orçamentos, cronogramas, memórias e	Garantir a entrega dos produtos com qualidade e dentro do prazo, verificando a completude dos documentos e a consistência com o Projeto Básico. Consolidar as soluções validadas, incorporar ajustes e gerar relatórios de análise e validação integrada dos projetos executivos; auxiliar a fiscalização na validação de revisões em fase de obra, na

Fase	Anteprojeto / Estudos	Projeto Básico / Minutas	Projeto Executivo / Final
	Assessoramento à DPJ e suas Gerências (ex.: GECON, GEREC, GEAMB) na padronização de procedimentos, mapeamento de processos e definição de fluxos de contratação e planejamento; Subsídio à DPJ na definição de diretrizes de BIM, incluindo estruturação de CDE, templates e famílias BIM, e normas para contratação em BIM.	justificativas técnicas; análise de compatibilidade entre disciplinas e adequação aos normativos da GOINFRA, DNIT e ABNT; apoio na consolidação de documentos técnicos e elaboração de checklists conforme o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da DPJ-GOINFRA (2025).	aceitação final dos projetos e no atendimento às exigências técnicas para execução imediata; gerenciar sistemas de controle, rastreabilidade e documentação de ensaios, orçamentos e instruções normativas.
Produtos relacionados	Produto 1 (DPJ): Ação 1 (Coordenação), Ação 2 (Suporte à Contratação), Ação 3 (Implementação BIM); Produto 2 a 5 (Gerências): Apoio técnico às demandas de anteprojeto; Produto 6 (GEVAP): Análise preliminar de dados de entrada de projetos; *Apoio: Produto 7 e Produto 8.*	Produto 1 (DPJ): Ação 2 e 3; Produto 2 (GECON), Produto 3 (GEREC), Produto 5 (GECOB): Apoio à análise e estruturação do Projeto Básico; Produto 6 (GEVAP): Validação de dados e elaboração de pareceres sobre disciplinas de projeto. *Apoio: Produto 7 e Produto 8.*	Produto 1: Ação 3 (Elaboração e aceitação de Projetos Executivos); Produto 3 (GEREC), Produto 5 (GECOB), Produto 6 (GEVAP): Análise de compatibilidade, orçamentos e validação de revisões técnicas. *Apoio: Produto 7 e Produto 8.*
Riscos de falha	Imprecisão nos levantamentos e omissão de interferências que podem comprometer a concepção e impactar as demais fases de projeto.	Especificações inadequadas, ausência de compatibilização entre disciplinas e falhas orçamentárias que comprometem a licitação e aumentam o risco de aditivos.	Omissões em desenhos, incompatibilidades e erros em listas impactam diretamente na execução do projeto, podendo gerar paralisações, aditivos e riscos financeiros e jurídicos.
Desafios na verificação técnica	A análise das premissas, coerência entre estudos e avaliação crítica de viabilidade, mesmo diante de informações preliminares.	Na conferência da aderência ao anteprojeto, da precisão dos quantitativos e a verificação da precisão e da exequibilidade das soluções propostas.	Avaliação minuciosa dos elementos técnicos e logísticos, garantindo rastreabilidade e exequibilidade dos serviços.
Importância da compatibilização	A instrução IP-20/2024 determina a realização de visita técnica multidisciplinar no anteprojeto, visando confrontar os dados técnicos com a realidade de campo. A compatibilização antecipada reduz riscos de retrabalho e garante informações adequadas para as fases seguintes do projeto.	Evitar soluções conflitantes é essencial para a redução de eventuais riscos na obra e garantir uma quantificação de insumos adequada para o orçamento em fase de projeto final. Após a compatibilização, conforme o item 3.2.3 do Manual da DPJ-GOINFRA (2025), a projetista poderá apresentar as versões finais das disciplinas no Projeto Executivo.	A eliminação de conflitos que comprometam a execução é crucial para evitar retrabalhos e assegurar o cumprimento de prazos, custos e qualidade. Nessa fase, com a apresentação do orçamento, memórias de cálculo, cronograma e plano de execução, a compatibilização deve priorizar aspectos práticos da obra, considerando possíveis intercorrências como sazonalidade do tráfego, clima e obras adjacentes.

Fonte: Elaborado pelo autor.

A omissão de detalhamentos e a não previsão de serviços que eventualmente podem gerar uma inviabilidade financeira da obra também são itens de grande impacto na qualidade dos projetos, sendo também importante o mapeamento dos riscos em fase de projeto, por meio de elaboração de matrizes de riscos e aplicação de métodos estatísticos para ajustes do orçamento previsto em fase de projeto.

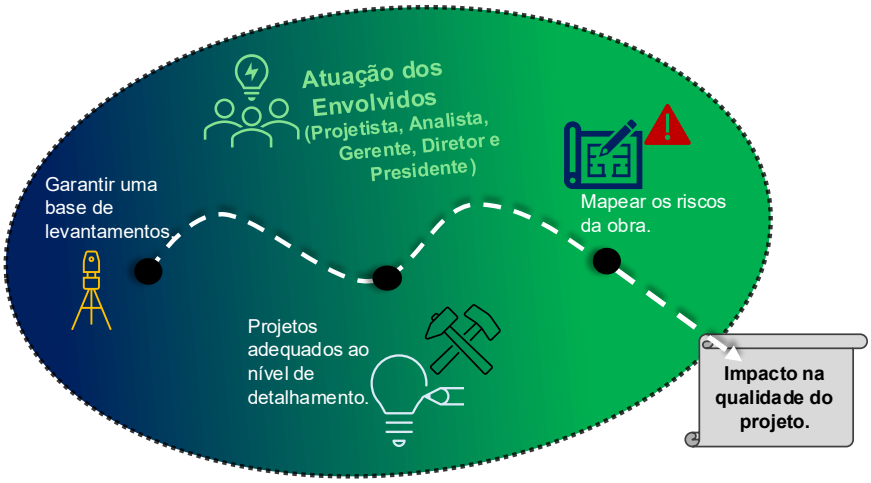


Figura 4 - Etapas que impactam a qualidade da obra

Fonte: Elaborado pelo autor.

A 2.4: Avaliação orçamentária conforme o Manual da GOINFRA e riscos associados.

A análise orçamentária é um dos pilares da viabilidade dos empreendimentos rodoviários. Conforme o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA, o orçamento consiste na determinação dos gastos necessários à execução da obra, expressos em termos quantitativos e de acordo com o plano de execução estabelecido. Essa análise visa garantir que os custos estimados estejam compatíveis com os quantitativos, com as definições técnicas do projeto, com a realidade de mercado e com as normas vigentes.

Procedimentos da Análise Orçamentária

De acordo com o Manual da GOINFRA, a análise orçamentária deve seguir uma sequência criteriosa:

- **Verificação geral do conteúdo:** O analista realiza uma checagem inicial dos documentos, avaliando a consistência com as demais disciplinas técnicas envolvidas.
- **Análise dos itens de serviço:** Verifica-se se todos os serviços necessários à execução da obra estão contemplados e se os itens orçados correspondem fielmente ao escopo técnico previsto.

- **Revisão das memórias de cálculo:** Sempre que necessário, os métodos e cálculos utilizados nas memórias devem ser conferidos, a fim de assegurar a coerência com os quantitativos apresentados.
- **Conferência dos quantitativos:** Deve haver correspondência entre os quantitativos constantes no projeto (desenhos, memoriais, perfis) e aqueles apresentados nas planilhas orçamentárias. O foco da análise está na verificação da compatibilidade entre os dados de entrada e os valores detalhados da planilha de custos.

Critérios para Garantir a Confiabilidade dos Quantitativos e a Compatibilidade dos Custos

A confiabilidade orçamentária exige que sejam observados critérios técnicos rigorosos, entre eles:

- **Precisão vs. exatidão:** Por se tratar de uma estimativa, o orçamento não precisa ser exato, mas deve ser preciso. O grau de detalhamento do projeto executivo influencia diretamente essa precisão.
- **Planilha de quantitativos consolidada:** É fundamental apresentar planilha com todos os serviços previstos, organizados por unidade de medição e de forma clara.
- **Confronto com o projeto técnico:** Os quantitativos devem ser verificados com base nos desenhos (plantas, perfis, seções) e no memorial descritivo, assegurando que todos os serviços previstos tecnicamente estejam refletidos no orçamento.
- **Aderência entre insumos e especificações técnicas:** Os insumos orçados devem estar em conformidade com os métodos executivos, materiais e equipamentos definidos no projeto. A utilização de composições de preços com base em referenciais como SICRO, SINAPI e tabelas da GOINFRA é indispensável.
- **Verificação de superposição ou duplicidade:** O analista deve confirmar que não há sobreposição de serviços ou duplicidade de medições que possam distorcer o orçamento.
- **Responsabilidade técnica formal:** O orçamento deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado, com respectiva ART, assumindo a

responsabilidade técnica pela coerência entre os custos, os quantitativos e as bases oficiais.

Principais Desafios na Validação Orçamentária e Riscos Envolvidos em Estimativas Imprecisas

A validação do orçamento enfrenta desafios técnicos relevantes e envolve riscos que podem comprometer todo o projeto:

- **Incertezas e erros em serviços específicos:** Alguns itens, como volumes de terraplenagem ou profundidade de cravação de estacas pré-moldadas, contêm incertezas inerentes. Erros de projeto, de cálculo ou situações imprevistas também são fontes frequentes de distorção dos quantitativos.
- **Levantamentos imprecisos:** A fase de estudos é especialmente sensível. Um levantamento topográfico impreciso, por exemplo, compromete a estimativa de volumes de corte e aterro, distorcendo o orçamento.
- **Omissões e fundamentação insuficiente:** Serviços importantes, como drenagem, sinalização ou desapropriações, quando omitidos ou mal estimados, comprometem a completude do orçamento.
- **Incompatibilidades entre disciplinas:** Falhas na integração entre disciplinas (como drenagem e terraplenagem) resultam em orçamentos desalinhados com a solução projetada.
- **Consequências técnicas, legais e financeiras:** Orçamentos imprecisos comprometem a execução da obra, exigem alterações em campo, causam desequilíbrio contratual e afetam o planejamento orçamentário estadual. Em casos mais graves, podem configurar improbidade administrativa e gerar prejuízos significativos ao erário.

A análise orçamentária, conforme orientações do Manual da GOINFRA, exige verificação técnica detalhada e comprometida com a confiabilidade dos dados. A atuação do analista, com base em critérios normativos e técnicos bem definidos, é fundamental para garantir que os custos estejam alinhados com o escopo projetado, prevenindo falhas durante a execução e assegurando o uso eficiente dos recursos públicos.

A 2.5: Critérios e procedimentos para validação e aprovação de projetos rodoviários.

A aceitação, validação e aprovação de projetos rodoviários pela GOINFRA seguem critérios técnicos e normativos definidos no Manual de Análise de Projetos

Rodoviários (4ª edição, 2025), com o objetivo de assegurar a confiabilidade das soluções propostas e sua viabilidade de implantação. Esse processo também vem sendo aperfeiçoado pela atual gestão da DPJ, que tem buscado institucionalizar procedimentos mais claros, objetivos e rastreáveis.

Critérios de Aceitação, Validação e Aprovação

- **Aceitação:** O projeto deve apresentar fluxo regular, conclusão de todas as etapas e entrega documental nos formatos exigidos.
- **Validação:** Envolve análise técnica detalhada, com verificação dos dados de entrada (topografia, geotecnia, tráfego), consistência entre disciplinas, aderência aos critérios técnicos das IPs da GOINFRA e à legislação vigente. Também exige a apresentação de relatórios completos, ART específica, planilhas com fórmulas ativas e células visíveis.
- **Aprovação:** Avalia a razoabilidade da proposta frente às demandas da Agência e sua viabilidade de execução. A aprovação formal ocorre com base nas análises técnicas e nos termos de aceite e validação emitidos pela equipe da DPJ.

Requisitos Técnicos Exigidos

Os projetos devem priorizar a aplicação das Instruções de Projeto (IPs) atualizadas pela GOINFRA. Em casos justificados, admite-se a aplicação subsidiária de normas do DNIT ou da ABNT. Também se exige qualidade dos levantamentos de campo, clareza nas informações apresentadas, planilhas orçamentárias abertas e documentação técnica completa, assegurada por responsável técnico habilitado.

Procedimentos para Revisão e Correção

- Os produtos devem ser protocolados com os checklists de cada disciplina, devidamente preenchidos e assinados.
- A equipe técnica da GOINFRA realiza a análise crítica e, quando necessário, emite despachos formais com apontamentos objetivos.
- Os produtos são devolvidos à projetista para correção ou complementação, com reinício da contagem de prazo.
- A etapa seguinte somente poderá ser iniciada após validação formal da anterior.

- Revisões sucessivas são parte do fluxo, mas a reincidência de falhas pode ser objeto de penalidade, conforme os critérios instituídos pela Instrução Normativa nº 02/2025 e reforçados nas diretrizes atuais da DPJ.

Nesse contexto, a atuação do CONSÓRCIO proponente compreenderá também o apoio à racionalização desse fluxo, por meio da elaboração de pareceres técnicos mais claros e sistemáticos, alinhados às boas práticas da Diretoria, a fim de reduzir devoluções reincidentes e fortalecer a segurança técnica no processo de validação.

Papel da Fiscalização

- **Analista de Projetos:** Avalia tecnicamente os estudos e projetos com base em roteiros e checklists padronizados, sem interferência na concepção das soluções.
- **Gestor de Contrato:** Atua como elo institucional entre a GOINFRA e a contratada, consolidando informações e prazos, com acompanhamento via Sistema de Diário de Projetos.
- **Gerente de Projetos:** Responsável pela coordenação técnica da análise e emissão do Termo de Aceitação.
- **Diretor da DPJ:** Define prioridades, emite comunicações formais e o Termo de Aprovação final, com base nos pareceres emitidos.

Penalidades em Caso de Falhas

A Instrução Normativa nº 02/2025 prevê sanções em casos de falhas recorrentes, omissões técnicas ou incompatibilidades nos projetos, que podem incluir: advertência formal, glosa de valores, multas contratuais, suspensão temporária de contratar com a Administração e declaração de inidoneidade. A responsabilidade individual é vinculada à ART do profissional, podendo haver responsabilização administrativa ou civil. Os novos procedimentos adotados pela Diretoria da DPJ, voltados à rastreabilidade e ao controle das etapas, contribuirão para subsidiar eventuais penalizações com base no histórico técnico das entregas.

Desafios na Implementação

A efetiva aplicação dos critérios de aceitação, validação e aprovação enfrenta entraves como:

- **Subjetividade nas análises:** Ausência de diretrizes claras pode gerar abordagens distintas entre analistas, impactando o nível de exigência e o detalhamento.
- **Complexidade técnica e alto volume de projetos:** A diversidade e a carga documental das entregas exigem elevado esforço técnico em prazo restrito.
- **Falta de padronização em etapas e entregas:** A não adoção integral dos modelos e checklists definidos compromete a rastreabilidade e dificulta a avaliação objetiva.
- **Deficiências na fase de levantamentos:** Impossibilitam a validação confiável dos quantitativos e impactam diretamente o orçamento.
- **Integração insuficiente entre disciplinas:** Dificulta a análise coordenada, resultando em inconsistências que reverberam em fases posteriores do projeto.

Conclusão

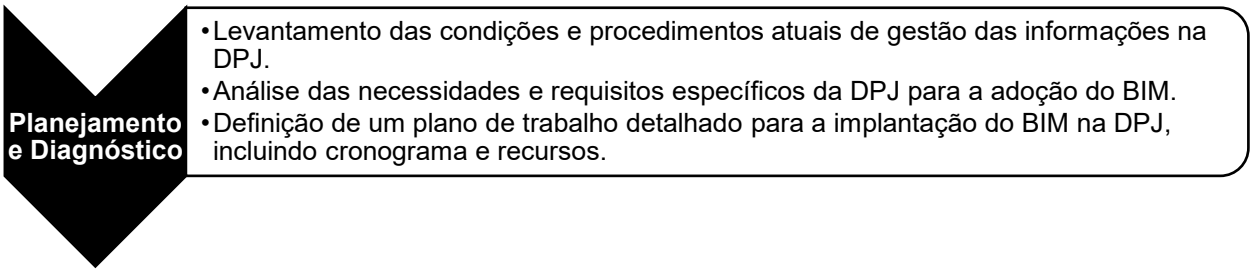
A consolidação de práticas mais objetivas e rastreáveis pela atual gestão da DPJ, como o fortalecimento do controle por etapas, a exigência de checklists e a institucionalização de canais formais, aponta para uma evolução na governança da análise de projetos. A atuação técnica especializada da equipe contratada será fundamental para garantir que os projetos aprovados atendam aos critérios de qualidade, conformidade normativa e eficiência esperados pelo Estado.

A 2.6: Plano de adoção do BIM na GOINFRA e alinhamento com os objetivos institucionais.

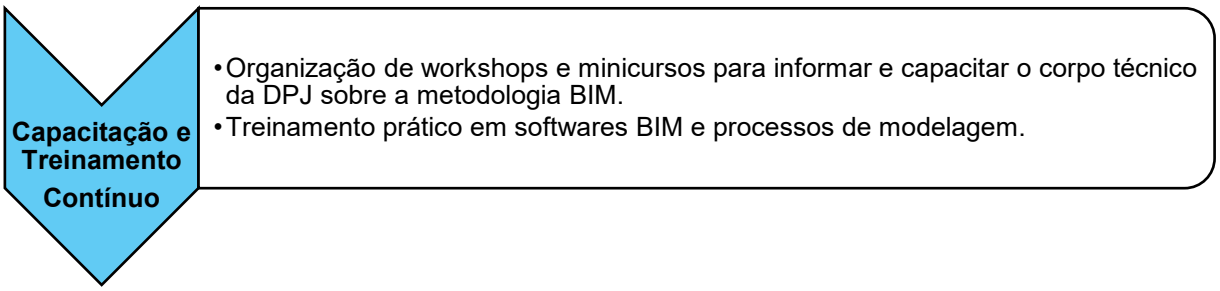
A adoção da metodologia BIM pela GOINFRA deve cumprir requisitos técnicos e normativos mínimos, com início por meio de um projeto piloto que servirá como modelo para disseminação interna. A proposta está alinhada aos Decretos nº 10.306/2020 e nº 11.888/2024, que tratam da Estratégia Nacional de Disseminação do BIM e das diretrizes para contratos públicos com sua aplicação. Esses decretos visam promover o uso do BIM na administração pública, estimular a capacitação técnica, propor normas e consolidar um ambiente favorável à inovação. A implantação deve seguir as normas da ABNT, especialmente a NBR ISO 19650, que regula a organização e digitalização das informações em projetos de engenharia.

Como etapa inicial, o plano prevê um diagnóstico da estrutura da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) e a escolha de um projeto piloto representativo. A seguir, será estruturado um Núcleo BIM e promovidas capacitações internas com

foco em modelagem colaborativa e padronização. Essa abordagem busca modernizar os processos da GOINFRA, promovendo maior eficiência, transparência e qualidade na gestão de obras públicas, além de favorecer a integração com outras tecnologias, como o GIS.



A etapa de Planejamento e Diagnóstico tem como objetivo analisar o cenário atual da DPJ, identificar necessidades e requisitos específicos, e elaborar um plano de trabalho detalhado para a adoção do BIM. Isso inclui um levantamento das condições institucionais, dos procedimentos existentes e do nível de maturidade dos projetos em relação à gestão da informação. Esse diagnóstico é fundamental para orientar uma transição segura e eficiente, permitindo que a GOINFRA implemente o BIM de forma alinhada às suas demandas, promovendo a modernização e a melhoria da qualidade nos projetos de infraestrutura rodoviária.



A capacitação dos profissionais da DPJ é fundamental para a efetiva implantação do BIM, e o CONSÓRCIO se compromete a promovê-la de forma contínua e alinhada às necessidades da Diretoria. Serão realizados treinamentos, workshops e minicursos, abordando desde conceitos básicos até práticas avançadas como modelagem, verificação de interferências e gestão de informações. Esse processo será iniciado com o mapeamento do nível de maturidade da equipe, garantindo ações formativas direcionadas e sem prejuízo às entregas previstas no Termo de Referência, especialmente no âmbito do Produto 1 – Ação 3, que trata do assessoramento à implementação do BIM na GOINFRA.

Padronização

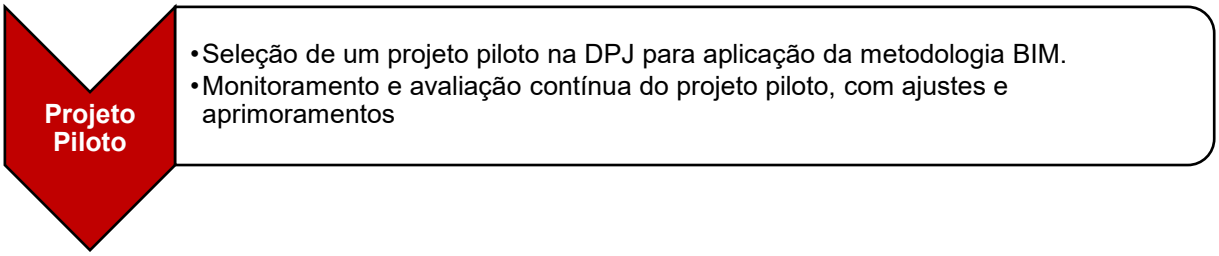
- Padronização dos processos BIM na DPJ com base nas lições aprendidas no projeto piloto.
- Expansão da metodologia BIM para outros projetos e áreas da GOINFRA.

Na fase de padronização, o CONSÓRCIO prestará suporte técnico à DPJ para implantar normativos, templates e diretrizes estratégicas que assegurem a aplicação consistente do BIM em toda a Diretoria. Essa etapa incluirá a criação de um Ambiente Comum de Dados (CDE), centralizando informações dos projetos e facilitando a comunicação entre equipes. Também serão desenvolvidos modelos de contratação, editais e padrões técnicos que atendam às exigências do BIM, abrangendo a definição de softwares, critérios de modelagem, comprovação de capacidade técnica e diretrizes para fiscalização e aprovação dos serviços, garantindo segurança, eficiência e clareza nos processos.

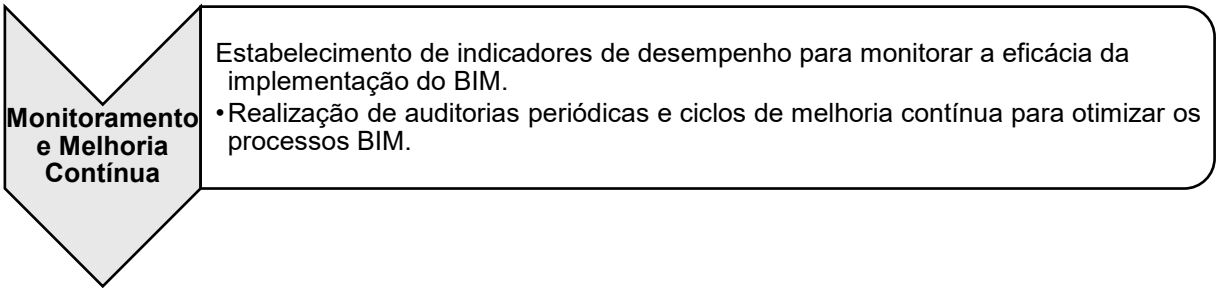
Ferramentas

- Levantamento dos softwares adequados as diferentes fases de maturidade;
- Adoção do OpenBIM
- Definição de fluxos de análise de projetos.
- Integração com sistemas existentes.

De acordo com o Decreto nº 10.306/2020, o modelo BIM é uma base de dados estruturada em objetos virtuais e codificados, exigindo o uso de softwares compatíveis com essa lógica. Assim, torna-se essencial selecionar ferramentas que atendam às necessidades dos projetos da GOINFRA, considerando critérios como compatibilidade, modelagem, orçamentação e gestão. A adoção da abordagem OpenBIM, com uso de formatos abertos como o IFC e ferramentas open source, é especialmente recomendada no setor público por favorecer a transparência, a interoperabilidade e a redução de custos. O CONSÓRCIO apoiará a definição desses fluxos e realizará o mapeamento das necessidades de infraestrutura, garantindo que os sistemas da Agência estejam preparados para suportar o uso intensivo de dados inerente à metodologia BIM.



O CONSÓRCIO propõe a aplicação de um projeto piloto como etapa essencial para a implementação eficaz do BIM na GOINFRA. Focado em uma disciplina específica ou em um tema estratégico, o piloto permitirá testar métricas, identificar dificuldades técnicas e avaliar a eficácia dos fluxos de trabalho. Essa abordagem segmentada possibilitará ganhos práticos, como a melhoria da comunicação entre analistas e projetistas e o aprimoramento da análise técnica de projetos. A escolha do tema será feita de forma colaborativa, considerando critérios como escopo, recursos disponíveis e relevância institucional, permitindo ajustes ágeis e ações corretivas conforme necessário.



Durante a execução do projeto piloto, será fundamental estabelecer um processo contínuo de monitoramento e avaliação. Esse processo permitirá identificar desafios, mapear oportunidades de melhoria e validar, em um contexto real, os benefícios da adoção do BIM. As atividades envolverão o monitoramento de dados, análises de desempenho e realização de reuniões periódicas.

O CONSÓRCIO também prestará todo o apoio técnico necessário à DPJ nas ações relacionadas ao tema, incluindo a participação em reuniões técnicas e o suporte à representação institucional da Agência junto a outros órgãos públicos.

- **Desafios**

A adoção do BIM na GOINFRA requer a reestruturação dos processos de projetos, obras e gestão, enfrentando desafios iniciais de adaptação e investimento. No entanto, os ganhos em eficiência, qualidade e transparência ao longo do tempo justificam essa transição. Paralelamente, o uso do GIS é fundamental para análises espaciais, permitindo mapear áreas críticas, cruzar dados socioambientais e verificar

a compatibilidade entre projeto e território, fortalecendo a capacidade técnica e fiscalizatória da Agência.

Ferramentas open source como QGIS, PostgreSQL/PostGIS e GeoServer representam alternativas sustentáveis e econômicas, promovendo autonomia tecnológica. A capacitação das equipes da DPJ no uso dessas ferramentas amplia o domínio das geotecnologias e possibilita integração com sistemas já existentes, como o SEI. A combinação de BIM e GIS, alinhada às melhores práticas internacionais, oferece uma visão integrada do ambiente construído e do território, otimizando o planejamento, a execução e o monitoramento de obras com maior rastreabilidade e sustentabilidade.

- **Aderência aos Objetivos Estratégicos da GOINFRA**

A A adoção da metodologia BIM pela GOINFRA está em total consonância com os objetivos e diretrizes do Plano Estratégico 2024–2027, ao promover inovação, excelência técnica e qualidade nas entregas. A iniciativa visa modernizar os processos internos da Agência, não apenas com a incorporação de tecnologias digitais, mas também com a reestruturação dos fluxos de trabalho e a promoção de melhorias contínuas. Entre os principais resultados esperados estão o aumento da produtividade, o fortalecimento da transparência na gestão da infraestrutura pública e a otimização dos controles internos e da gestão de riscos.

Essa transformação digital contribui diretamente para a missão institucional da GOINFRA de executar obras públicas com qualidade e eficiência voltadas ao interesse público. Ao atender aos objetivos estratégicos de modernização de processos e disponibilização de ferramentas modernas, a implementação do BIM reforça o compromisso da Agência com uma gestão pública mais eficaz, rastreável e alinhada às melhores práticas de planejamento, execução e monitoramento de projetos de

infraestrutura.

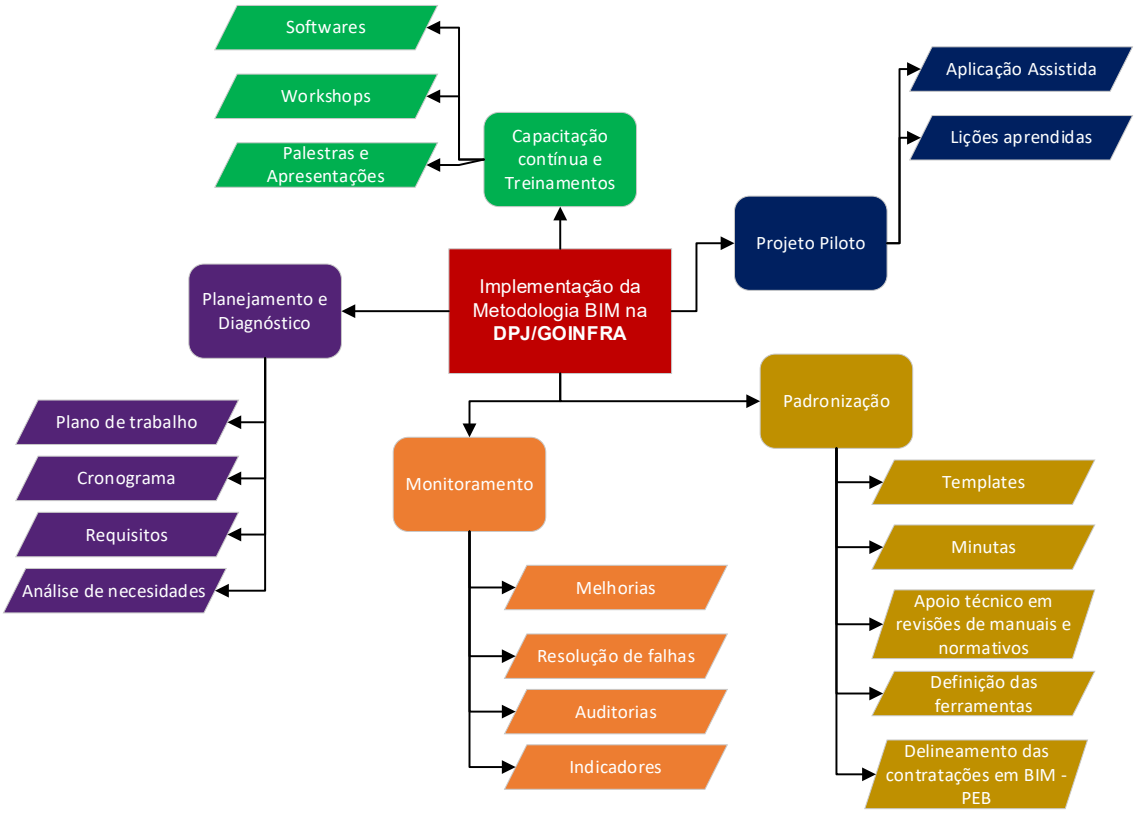


Figura 5 - Resumo da implementação da metodologia BIM na DPJ

Fonte: Elaborado pelo autor

A 2.7: Condução da análise ambiental e integração com as demais disciplinas do projeto.

A análise ambiental em projetos rodoviários é uma etapa imprescindível de todo o planejamento da obra, incluindo a fase de licenciamento. Seu objetivo é antecipar e gerenciar os impactos que a implantação, operação e manutenção de uma rodovia podem causar ao meio ambiente e às comunidades envolvidas. Para isso, deve ser conduzida com base em critérios técnicos, legais e sociais, envolvendo a identificação dos impactos potenciais, seu monitoramento e a adoção de medidas preventivas, mitigadoras ou compensatórias.

Conforme estabelece a Instrução de Projetos Rodoviários IP-17/2024 GOINFRA (Projeto Ambiental), a Resolução CONAMA nº 237/1997 e a Lei Estadual nº 20.694/2019, essa etapa demanda o atendimento a exigências específicas para o licenciamento. Dentre elas, destacam-se a entrega de documentos como o Estudo de Impacto Ambiental e seu respectivo Relatório (EIA/RIMA), Relatório Ambiental Preliminar (RAP), Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA), Plano de Controle Ambiental (PCA) e Relatório de Controle Ambiental (RCA). O

processo de licenciamento deve obedecer às etapas de planejamento, elaboração de estudos ambientais, protocolo do processo de licenciamento, execução da obra e operação rodoviária. A IP-17/2024 (GOINFRA) também determina a elaboração de projetos específicos, como passagem de fauna e a proposição de plano de recuperação de áreas degradadas. Também são exigidos documentos legais e cartoriais como Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs), declarações de posse ou propriedade, Autorização de Supressão de Vegetação (ASV), outorgas de uso de água e autorizações para intervenção em Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Unidades de Conservação (UCs).

Segundo a IP-17/2024 (GOINFRA) e o Manual de Análise de Projetos Rodoviários - 4ª edição (2025), é parte do Projeto de Engenharia e deve estar compatível com componentes como geometria, drenagem, pavimentação, desapropriações e orçamento. A gestão ambiental também se articula com áreas como geotecnia, fundiária e comunicação social, sendo essencial para minimizar impactos e evitar conflitos. É fundamental que essa integração ocorra desde as fases iniciais do empreendimento. Medidas preventivas e compensatórias, como passagens de fauna, controle de erosão e revegetação, também devem ser compatibilizadas com os demais projetos.

A avaliação dos impactos ambientais é um processo que envolve identificar, prever e interpretar os efeitos que determinado empreendimento pode causar ao meio ambiente. Para isso, utiliza-se critérios objetivos a fim de fundamentar decisões mitigadoras. Os critérios considerados são: magnitude, extensão, duração, reversibilidade, periodicidade, o tipo de impacto (positivo ou negativo) e significância. Além disso, a Resolução CONAMA nº 01/1986 estabelece que devem ser considerados: os impactos imediatos e a médio e longo prazos; temporários e permanentes; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; e a distribuição dos ônus e benefícios sociais.

A conformidade ambiental enfrenta obstáculos técnicos, legais e institucionais. Entre eles, destacam-se a multiplicidade de órgãos intervenientes (como IBAMA, ICMBio, FUNAI, IPHAN e órgãos estaduais/municipais), sobreposição de legislações e interpretações divergentes, além de prazos longos e pedidos de complementações técnicas. Falhas nos estudos ambientais, como diagnósticos superficiais ou ausência de alternativas, comprometem a viabilidade dos projetos. Conflitos com comunidades locais, especialmente quando não há consulta prévia ou compensações adequadas,

podem gerar judicializações e embargos. Tais desafios exigem estudos robustos, equipe técnica qualificada e planejamento integrado desde a concepção até a operação da rodovia.

Dessa forma, a análise ambiental deve ser conduzida de forma integrada e coordenada com todas as disciplinas técnicas do projeto rodoviário. O atendimento rigoroso às exigências legais e técnicas, a qualidade dos estudos ambientais e a articulação entre os setores envolvidos são fundamentais para garantir a viabilidade, a aprovação e a sustentabilidade ambiental dos empreendimentos.

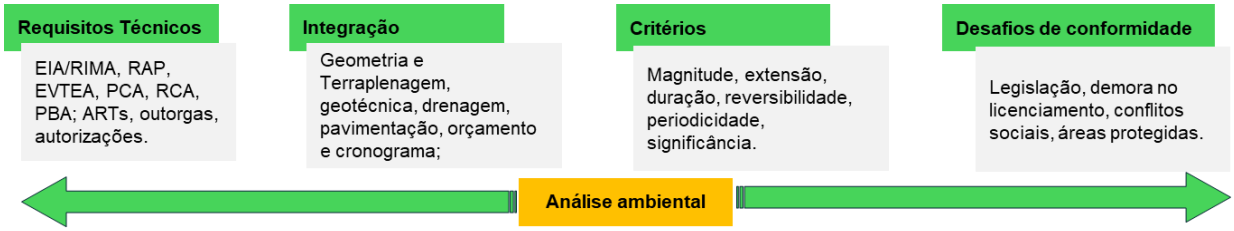


Figura 6 - Etapas que impactam a qualidade da obra

Fonte: Elaborado pelo autor.

A 2.8: Síntese do conhecimento institucional e atribuições da consultoria, com recomendações estratégicas.

Esta proposta técnica demonstra compreensão abrangente do objeto contratual, a partir do diagnóstico da estrutura, atribuições e desafios da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA. Recentemente reestruturada, a DPJ coordena e valida cerca de 130 projetos rodoviários, que totalizam mais de R$ 6,7 bilhões em investimentos. Para apoiar o cumprimento de suas competências, a consultoria atuará de forma instrumental, suprindo lacunas operacionais e oferecendo suporte técnico qualificado.

A gestão atual da DPJ prioriza a implantação de procedimentos internos normatizados, com foco em desempenho, conformidade técnica e cumprimento das obrigações previstas no Termo de Ajustamento de Gestão (TAG) firmado com o TCE-GO. A consultoria se alinha a esse objetivo, contribuindo para a institucionalização de processos, padronização de critérios técnicos, rastreabilidade das análises e apoio na produção de pareceres e relatórios mais claros, objetivos e fundamentados.

Adicionalmente, destaca-se a recente adoção do sistema “Diário de Projetos” por meio da plataforma SIDER, conforme Portaria nº 09/2025. Este instrumento regulamenta a comunicação oficial entre a DPJ e os projetistas, permitindo maior controle sobre os prazos de análise, número de revisões e desempenho por

contratada. A consultoria deverá incorporar esse sistema às suas rotinas de assessoramento, assegurando a correta interlocução com os fornecedores de projeto e promovendo a celeridade e a isonomia exigidas pela nova diretriz de gestão.

A proposta também responde ao foco atual da Diretoria na demonstração de resultados concretos, como o número de projetos aprovados, sem renunciar à qualidade técnica. Ao apoiar a estruturação metodológica das análises, a consultoria contribuirá para mitigar os gargalos hoje concentrados nas revisões e reenvios, reduzindo o retrabalho e fortalecendo a segurança técnica e jurídica dos pareceres emitidos. Além disso, promoverá a modernização contínua dos fluxos de trabalho por meio da adoção de metodologias como o BIM e da integração de ferramentas como MS Project, Civil 3D e sistemas de georreferenciamento.

Como recomendações estratégicas, propõe-se:

(i) a consolidação de um núcleo metodológico para suporte técnico à aplicação dos normativos internos da DPJ;

(ii) a capacitação continuada dos servidores e consultores em boas práticas de análise, redação técnica e gestão de riscos;

(iii) a implantação de indicadores padronizados para avaliação do desempenho das contratadas e dos próprios fluxos internos de análise; e

(iv) o reforço de políticas de integridade e comunicação formal, reduzindo percepções de informalidade e favorecimento.

Dessa forma, a consultoria técnica contratada não apenas dará suporte operacional à Diretoria, como também se posicionará como agente facilitador na transformação institucional da DPJ, assegurando maior eficiência, rastreabilidade e aderência às metas estratégicas da GOINFRA e aos compromissos de governança pública assumidos perante os órgãos de controle.

B- METODOLOGIA E PROGRAMA DE TRABALHO

B 1.1: Correlação entre objetivos do contrato e indicadores de sucesso.

A contratação de serviços técnicos especializados em engenharia consultiva, conforme definida no Termo de Referência e fundamentada pelo Estudo Técnico Preliminar da GOINFRA, tem como objetivo central prover suporte técnico qualificado à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), promovendo o fortalecimento institucional, a eficiência administrativa e a excelência técnica na gestão de projetos de infraestrutura rodoviária no Estado de Goiás.

De forma mais específica, busca-se com esta contratação a prestação de serviços capazes de apoiar tecnicamente as diversas gerências subordinadas à DPJ, tais como as de construção, restauração, estudos ambientais, custos e validação de projetos. Além disso, pretende-se estabelecer mecanismos de padronização, controle e avaliação dos projetos rodoviários, assegurando a conformidade com normas técnicas, legais e contratuais, bem como promover a modernização da gestão pública, alinhando-se às diretrizes do Programa de Compliance Público do Estado de Goiás.

Para garantir que os objetivos traçados sejam efetivamente alcançados, o Termo de Referência estabelece uma metodologia rigorosa de avaliação de desempenho, que se concretiza por meio de um conjunto de indicadores estruturados entre os itens 4.1 e 4.28 do documento. Esses indicadores estão organizados em quatro níveis hierárquicos – Produto, Ação, Atividade e Subatividade – e fundamentam-se em critérios objetivos que permitem aferir, de forma técnica e transparente, a qualidade, a efetividade e a regularidade dos serviços prestados pela contratada.

Dois pilares sustentam essa metodologia de avaliação: o Critério de Ponderação e o Critério de Desempenho. O primeiro considera a complexidade e a relevância de cada atividade, atribuindo pesos proporcionais ao impacto e ao esforço demandado para sua execução. Já o segundo avalia a execução das subatividades com base em três parâmetros fundamentais: cumprimento de prazos, qualidade formal dos documentos produzidos e consistência técnica dos argumentos apresentados. Essas métricas visam não apenas aferir o cumprimento contratual, mas também promover a melhoria contínua da entrega, na medida em que a nota final atribuída a cada ação influencia diretamente o valor a ser pago à contratada.

Essa lógica de remuneração vinculada ao desempenho é reforçada pelos fatores de ponderação de senioridade e de alocação da equipe, cujas fórmulas de cálculo (itens 4.13 a 4.15 do TR) asseguram que a execução das ações conte com profissionais devidamente qualificados e com dedicação compatível com as exigências de cada atividade. Dessa forma, a mensuração do desempenho torna-se um instrumento de gestão contratual, promovendo a alocação eficiente de recursos e o alcance de resultados concretos.

Além disso, os itens 4.17 a 4.28 do Termo de Referência introduzem mecanismos complementares que reforçam a efetividade do modelo adotado. Dentre eles, destaca-se a exigência de apresentação de Plano de Recuperação em caso de

desempenho insatisfatório, bem como a possibilidade de realocação de profissionais e ajustes no perfil das equipes técnicas, conferindo à gestão contratual a flexibilidade necessária para enfrentar variações de demanda, sazonalidade e complexidade técnica.

Essa estrutura de avaliação e controle é diretamente orientada para o cumprimento dos resultados esperados com a contratação, conforme estabelecido no Tópico 8 do Estudo Técnico Preliminar. Entre esses resultados, destacam-se a melhoria da governança sobre os projetos rodoviários, a padronização dos processos internos, a redução de riscos técnicos e administrativos, o aprimoramento do planejamento e da execução contratual, e a elevação da qualidade técnica dos projetos entregues. Todos esses efeitos contribuem decisivamente para a modernização da infraestrutura viária do Estado e para a promoção do desenvolvimento socioeconômico de Goiás, em conformidade com os objetivos estratégicos delineados no Plano Plurianual 2024–2027 da GOINFRA.

Conclui-se, portanto, que os indicadores de sucesso propostos no Termo de Referência não apenas cumprem uma função operacional de medição, mas constituem um verdadeiro arcabouço de governança contratual. Por meio deles, assegura-se a aderência dos serviços contratados aos objetivos institucionais da GOINFRA, garantindo que os recursos públicos investidos gerem resultados concretos, mensuráveis e alinhados com o interesse público.

B 2.1: Comparação entre metodologias ágeis e tradicionais de gestão de projetos.

Diante da complexidade do escopo das atividades e a necessidade de entregas contínuas com foco em resultados e na qualidade dos serviços, a metodologia de trabalho proposta para o assessoramento técnico da DPJ a ser desempenhada por este CONSÓRCIO terá em sua predominância práticas ágeis, complementadas com mecanismos de controle e governança característicos da gestão tradicional.

Em essência, a metodologia ágil permite lidar com a dinamicidade e evolução dos requisitos ao longo da execução, enquanto a abordagem tradicional oferece mecanismos formais para assegurar marcos, documentação e conformidade institucional. Surgidas em 1990 numa época de transição na indústria de software, as metodologias ágeis trouxeram nova forma de atuação e desempenho para as organizações, diante de um modelo tradicional com ciclo linear de fases rígidas e complexas.

Pode-se compreender gestão ágil como um modelo de gerenciamento que se baseia em princípios de adaptabilidade, colaboração, entrega incremental de valor e melhoria contínua. Diferentemente das abordagens tradicionais, que operam por meio de etapas sequenciais e planejamento rígido, a gestão ágil privilegia ciclos curtos de desenvolvimento, retorno de desempenho, avaliação constante e flexibilidade diante de mudanças ao longo da execução dos serviços.

As metodologias ágeis não constituem um modelo único, mas um conjunto de abordagens que compartilham os mesmos princípios norteadores. Cada uma dessas abordagens oferece práticas específicas, mas todas visam tornar os processos mais iterativos, impulsionados e colaborativos.

Segundo Highsmith (2009), a agilidade não se refere apenas à velocidade de entrega, mas à capacidade de criar valor rapidamente, com qualidade e alinhamento às necessidades do cliente. Já Schwaber e Sutherland (2020) destacam que frameworks como o Scrum promovem ciclos curtos de desenvolvimento (sprints), com feedback contínuo e melhoria iterativa.

Atualmente, adotar práticas ágeis é sinônimo de eficiência, transparência, autonomia e inovação, elementos essenciais para organizações que desejam se manter competitivas na era digital, enquanto as práticas tradicionais são importantes em processos que exigem mais rigor de formalização institucional. Todavia, a adoção de uma prática não exclui a outra, podendo se complementar e configurar uma abordagem híbrida de execução e desempenho dos serviços. A figura abaixo apresenta o comparativo do modelo tradicional e metodologias ágeis.

Tabela 7 - Comparativo entre métodos ágeis e modelo tradicional

Aspecto	Modelo Tradicional	Metodologia Ágeis
Estrutura	Linear e sequencial	Interativa e incremental
Planejamento	Extensivo e inicial	Adaptativo e contínuo
Entrega	Única, ao final do projeto	Contínua, em pequenas partes
Participação do cliente	Pontual, no início e na entrega	Contínua, ao longo do processo
Mudanças de requisitos	Dificuldade para lidar	Esperadas e bem-vindas
Documentação	Extensa e formal	Apenas o essencial

Fonte: Vanzolini. Disponivel em: https://vanzolini.org.br/blog/metodologias-ageis-e-tradicionais/ Acesso em: 1 jul. 2025.

Nossa abordagem híbrida foi desenhada para atender à dupla necessidade da GOINFRA, identificada no ETP: a flexibilidade do método ágil para se adaptar ao volume variável de projetos e às demandas extemporâneas, e o rigor e a governança

do método tradicional para garantir a rastreabilidade, a conformidade e a segurança jurídica exigidas pelos órgãos de controle, como o TCE-GO.

A execução dos serviços por este CONSÓRCIO contará com um conjunto de ferramentas tecnológicas compatíveis com os princípios da gestão ágil, priorizando plataformas que favoreçam a colaboração, a rastreabilidade das atividades, o controle de versionamento, favoreçam a colaboração e a integração entre equipes multidisciplinares.

B 2.2: Estruturação do planejamento estratégico com fases, cronograma e recursos.

Apresenta-se a seguir o planejamento estratégico do CONSÓRCIO para execução do contrato de prestação de serviços técnicos especializados à Diretoria de Projetos Rodoviários (DPJ) da GOINFRA.

Fase 1 – Mobilização (0 a 30 dias após a ordem de início)

Na fase de mobilização, serão definidas as responsabilidades iniciais do contrato, com foco na formação das equipes, alocação de recursos materiais e tecnológicos, e integração dos profissionais. Será implantado o Escritório de Gerenciamento de Projetos e Processos, responsável por coordenar as atividades desde o início. Também serão definidos cronogramas, metodologias de comunicação e parâmetros de desempenho. A Coordenação Geral e o Escritório de Gerenciamento de Projetos liderarão a implementação da equipe, com apoio da área de RH e administrativa na seleção e contratação dos profissionais aprovados pela GOINFRA. Serão ainda adquiridos e configurados os softwares e equipamentos necessários. Assim, estas são principais atividades da Fase 01 – Mobilização:

- Apresentar o plano de mobilização em até 10 dias úteis para todos os Produtos Mensais.
- Alocar e submeter à aprovação da DPJ o Coordenador Geral (Produto 1), em até 10 dias úteis após assinatura do contrato e emissão da ordem de início.
- Garantir a alocação mínima de 50% da equipe prevista para os Produtos 01 a 06, com validação pela DPJ.
- Entregar documentos comprobatórios: ARTs, declarações e currículos.
- Apresentar o Plano Detalhado de Implementação com cronograma, plano de comunicação, capacitação e proposta de sistema informatizado.
- Realizar reuniões de nivelamento com a fiscalização e gerências da DPJ.
- Iniciar a estruturação física e lógica para o sistema de gestão de subatividades.

• Testar e validar a plataforma de gestão de demandas.
• Mapear os processos da DPJ e definir os fluxos prioritários de suporte.

Fase 2 – Operação (1º mês até o fim da vigência contratual)

Na fase de operação, o foco será manter a qualidade técnica e administrativa por meio de monitoramento rigoroso, cumprimento de prazos e padrões estabelecidos. Serão priorizadas a padronização dos processos, o acompanhamento de indicadores gerenciais e a gestão de riscos. A contratada prestará suporte técnico contínuo, com emissão de relatórios e pareceres periódicos para subsidiar decisões. As equipes dos Produtos 01 a 06 estarão plenamente alocadas. Já os profissionais dos Produtos 07 e 08 serão mobilizados conforme a demanda. Seguem listadas as principais atividades da Fase 02 – Operação, conforme itens 4.42 a 4.49 do Termo de Referência:

• Mobilizar e alocar, em seus respectivos produtos, 100% das equipes técnicas em até 60 dias corridos, com validação da DPJ.
• Executar ações mensais e sob demanda conforme o cronograma contratual.
• Produzir e entregar relatórios mensais com indicadores, planos de recuperação (quando necessários) e evidências das entregas.
• Prestar apoio técnico à elaboração de projetos emergenciais e emissão de pareceres em obras conveniadas.
• Apoiar continuamente a elaboração de termos de referência, estudos técnicos preliminares e documentos licitatórios.
• Implementar e manter o sistema eletrônico de gestão do fluxo de trabalho.
• Atender auditorias e inspeções de órgãos de controle.
• Atualizar continuamente o banco de dados de projetos conforme os critérios definidos pela DPJ.

Etapa 3 – Desmobilização (últimos 30 dias de vigência contratual)

Na fase de desmobilização, será realizada uma transição organizada das responsabilidades operacionais, com revisão das atividades, entrega estruturada da documentação e encerramento dos sistemas utilizados. Haverá uma avaliação geral do desempenho contratual, com identificação de lições aprendidas e propostas de melhoria. Uma equipe nuclear, liderada pelo Coordenador Geral e com especialistas-chave, permanecerá para gerenciar o encerramento e a transferência de conhecimento. A maior parte da equipe técnica será desmobilizada após o mês 36. Os recursos materiais serão desativados gradualmente, assegurando a transferência

segura de dados para a GOINFRA. As principais atividades da Fase 03 – Desmobilização:

- Apresentar relatório técnico final consolidado por Produto e Ação.
- Entregar todos os documentos, pareceres, relatórios e dados produzidos, organizados por projeto.
- Realizar a transferência definitiva de acesso, domínio e documentação técnica do sistema de gestão para a GOINFRA.
- Promover a desmobilização das equipes técnicas e o encerramento formal das atividades.
- Realizar reunião de encerramento com a Fiscalização da DPJ para avaliar os resultados e registrar lições aprendidas. Este planejamento estratégico-operacional garante não apenas o cumprimento técnico dos serviços contratados, mas também assegura que todas as etapas estejam em sintonia com as competências institucionais da DPJ, promovendo eficiência, governança e resultados concretos para o sistema viário do Estado de Goiás.

B 2.3: Estrutura dos processos com padronização, flexibilidade e adaptabilidade.

A execução do contrato de consultoria técnica especializada junto à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA exige processos que garantam padronização, flexibilidade e capacidade de adaptação às demandas complexas do setor rodoviário. Esta proposta baseia-se no Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar, incorporando medidas práticas para assegurar a efetividade, rastreabilidade e qualidade dos serviços.

Propõe-se como ponto de partida a padronização contratual, com a elaboração de um Manual de Procedimentos Técnicos, contendo diretrizes, modelos e critérios aplicáveis a relatórios, pareceres e revisões. Checklists operacionais por tipo de atividade e fluxos de aprovação com instâncias técnicas e gerenciais bem definidas garantirão a uniformidade e consistência das entregas.

Reconhecendo, porém, que a rigidez procedimental pode comprometer a capacidade de resposta frente a situações não previstas, a proposta incorpora elementos de flexibilidade. Dentre eles, destaca-se a possibilidade de realocação de profissionais da consultoria entre as ações contratadas, mediante autorização da fiscalização, conforme previsto no Termo de Referência. Essa realocação permitirá o redirecionamento de perfis técnicos mais adequados às demandas específicas de

cada etapa ou projeto. Complementarmente, o contrato deverá contar com um plano de contingência para lidar com eventos críticos, tais como acúmulo de falhas técnicas, interrupções operacionais ou modificações emergenciais em projetos, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços.

Para mensuração do desempenho, sugere-se a adoção de indicadores objetivos nas dimensões técnica (conformidade normativa e aderência a parâmetros da GOINFRA), operacional (cumprimento de prazos e resolutividade de falhas) e qualitativa (avaliação das entregas pelas gerências). Esses indicadores se integrarão ao modelo contratual (FPD, FPS e FPA) e embasarão os relatórios mensais.

Recomenda-se ainda a implantação de um sistema digital para registro de falhas recorrentes, com rastreabilidade por tema, projeto e profissional. Essa plataforma permitirá identificar padrões de erro e orientar ações corretivas estruturais.

Outro aspecto crítico na execução contratual diz respeito à comunicação entre a Diretoria de Projetos e a Diretoria de Obras da GOINFRA, especialmente no que tange à gestão das Revisões de Projetos em Fase de Obra (RPFO). Para garantir a fluidez dessa interlocução, propõe-se a formalização de um protocolo de comunicação institucional entre os setores, com base em sistemas eletrônicos de tramitação e histórico de alterações. Toda solicitação de revisão de projeto deve ser acompanhada de formulário específico que contenha a descrição da falha, o impacto da alteração na execução da obra, o prazo para resposta e o histórico de revisões já realizadas no mesmo item. Com o intuito de evitar distorções processuais, recomenda-se ainda a fixação de um limite máximo de três revisões para o mesmo item de projeto, salvo justificativa técnica excepcional, previamente analisada pela DPJ.

Finalmente, A atribuição de responsabilidades técnicas será central. Todos os documentos devem conter identificação nominal e registro profissional, garantindo rastreabilidade. Em caso de erros técnicos graves ou repetitivos, será aplicado um módulo de responsabilização, com apuração da origem da falha (projetista, revisor ou consultoria).

Em síntese, a proposta organiza a execução contratual em bases sólidas, articulando padronização, flexibilidade e mecanismos de avaliação e responsabilização, alinhando os serviços aos objetivos estratégicos da GOINFRA e contribuindo para a melhoria contínua da infraestrutura rodoviária estadual.

B 2.4: Ferramentas e tecnologias adotadas, critérios de seleção e capacitação.

No quadro a seguir são apresentadas algumas ferramentas a serem adotadas por este CONSÓRCIO no âmbito dos serviços junto à DPJ/GOINFRA:

Tabela 8 - Ferramentas e tecnologias adotadas

Categoria	Ferramenta	Descrição
Planejamento e Cronograma	Microsoft Project	Tradicional e robusta, usada para cronogramas complexos.
	Primavera P6	Muito usada em grandes obras de infraestrutura.
	Miro	Plataformas de quadro branco colaborativo para cocriação, reuniões de brainstorming e sessões de planejamento participativo.
Colaboração e Comunicação	Trello	Interface kanban simples, ideal para equipes ágeis e visuais.
	Asana	Combina listas, quadros e cronogramas com foco em tarefas.
	Notion	Flexível para criar wikis, bases de dados e quadros de projeto.
Gestão de Tarefas e Times	Gestão de demandas próprio ou institucional	Plataforma elaborada pelo CONSÓRCIO e/ou própria da instituição.
Monitoramento e Indicadores	Power BI	Para dashboards e relatórios personalizados.
	Tablau	Visualizações avançadas de dados de desempenho.
Documentação e Conhecimento	Microsoft 365 (Word, Excel, Teams, Sharepoint, OneDrive)	Integração com o ecossistema MS.
	Google Workspace (Docs, Drive, Sheets)	Colaboração em tempo real.
	Autodesk Construction Cloud	Plataforma de nuvem que visa otimizar o ciclo de vida de projetos
	Adobe Creative Cloud	Coleção de softwares de criação da Adobe, como Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, etc.
BIM	Autodesk Revit / Civil 3D / Navisworks	Modelagem BIM, compatibilização de disciplinas, simulação de interferências e extração de quantitativos.
Análise Espacial	QGIS / ArcGIS Online	Análise espacial, georreferenciamento de dados e construção de camadas temáticas em projetos urbanos, ambientais ou de infraestrutura.
Inteligência Artificial	ChatGPT (OpenAI)	Geração de conteúdo, revisão de texto, organização de ideias, respostas técnicas, auxílio em relatórios, aulas e planejamento.
	Gamma	Ferramenta de inteligência artificial para criação de apresentações, documentos e páginas web.

Categoria	Ferramenta	Descrição
Linguagem de Programação	Python (pandas, matplotlib, geopandas)	Análise de dados, automações, gráficos, mapas, BIM, IA.
	Power Automate	Automação de tarefas com Excel, SharePoint, E-mail, BIM 360, etc.
	Git + GitHub	Controle de versões, colaboração técnica, documentação de projetos

Fonte: Elaborado pelo autor.

Para a seleção das ferramentas serão considerados critérios técnicos, operacionais e estratégicos, visando garantir eficiência, transparência, interoperabilidade e segurança dos dados ao longo da execução dos serviços. A seguir são apresentados os principais critérios para a seleção de ferramentas:

- Aderência metodológica: Compatibilidade com metodologias ágeis e ciclos iterativos de desenvolvimento.
- Interface amigável: Facilidade de uso para diferentes perfis de usuários (técnicos, gestores, clientes).
- Colaboração remota: Suporte à comunicação e trabalho em equipe distribuída geograficamente.
- Integração entre plataformas: Capacidade de interoperabilidade com outras ferramentas técnicas e gerenciais.
- Segurança da informação: Conformidade com políticas de governança e proteção de dados institucionais.
- Custo-benefício: Balanceamento entre funcionalidades, escalabilidade e custos de licenciamento.

Ademais, a adoção das ferramentas será acompanhada por um método estruturado de capacitação e suporte, que inclui: Workshops de ambientação com foco no uso das plataformas utilizadas; Treinamentos técnicos de ferramentas específicas utilizadas; manuais e tutoriais com fluxos de uso, videos curtos e boas práticas e; Canal de suporte técnico, com atendimento para resolução de dúvidas operacionais e orientação no uso das ferramentas.

Além disso, será promovida uma cultura de aprendizado contínuo, com sessões voltadas à melhoria do uso das plataformas e compartilhamento de aprendizados entre os membros da equipe. O CONSÓRCIO destaca ainda a importância de disponibilização de suporte técnico para a utilização das ferramentas adotadas e se compromete a apoiar a capacitação e a assistência às equipes para melhor execução

de suas atividades, seja com o apoio e expertise dos profissionais disponíveis internamente do CONSÓRCIO ou de profissionais do mercado, quando da falta de profissional ou expertise específica.

B 3.1: Estrutura de gestão da equipe, funções e responsabilidades.

A estrutura organizacional da equipe é composta por múltiplos níveis, assegurando supervisão estratégica e execução técnica especializada, conforme o modelo de entregas por "Produtos".

No topo está o **Coordenador Geral**, principal interlocutor com a DPJ e responsável pela supervisão global do contrato, garantindo qualidade e cumprimento de prazos.

Abaixo, os **Coordenadores Setoriais** lideram as equipes de cada Produto ou Gerência da DPJ (GECON, GEREC, GEAMB, GECOB, GEVAP), gerenciando as atividades diárias e assegurando o alcance das metas em articulação com os gerentes da autarquia.

Na base, as **Equipes Técnicas** são multidisciplinares e organizadas por níveis de senioridade (Sênior, Pleno e Júnior), alocadas conforme a demanda de cada Produto, com especializações em projeto, construção, restauração, meio ambiente, custos, entre outros.

Papéis, Qualificações e Responsabilidades Detalhadas:

► Coordenador Geral (Profissional Sênior):

• **Qualificações:** É exigida formação em Engenharia Civil, com pelo menos 8 anos de experiência profissional e atuação prévia como Responsável Técnico, Coordenador ou Gerente em serviços de engenharia consultiva ou gerenciamento de empreendimentos na área de infraestrutura de transportes.

• **Responsabilidades:** Suas atribuições incluem coordenar a execução de todos os serviços; monitorar a qualidade e os prazos; criar planejamentos e implantar tecnologias e ferramentas gerenciais; e promover a relação com os diversos setores da GOINFRA para o aprimoramento dos processos de gestão da DPJ.

► Coordenador Setorial (Profissional Sênior):

• **Qualificações:** Possui requisitos similares de senioridade (tipicamente 8 anos de experiência) e formação em Engenharia ou área correlata ao produto que lidera (ex: Meio Ambiente para a GEAMB, Engenharia Civil para GECON/GEREC).

• **Responsabilidades:** É responsável por monitorar e garantir que as ações sob sua alçada sejam concluídas com qualidade e dentro dos prazos; coordenar a

implementação de tecnologias e processos para otimizar a execução das atividades; e trabalhar em colaboração direta com os servidores da gerência correspondente na DPJ.

► **Profissionais Técnicos (Sênior, Pleno e Júnior):**

• **Qualificações:** A qualificação varia conforme a senioridade — Sênior (mínimo de 8 anos de experiência), Pleno (mínimo de 5 anos) e Júnior (mínimo de 1 ano), sendo exigida formação específica na área (Engenharia Civil, Ambiental, Florestal, Biologia etc.) e conhecimento em ferramentas de software como AutoCAD, Civil 3D, QGIS, ArcGIS, e MS Project.

• **Responsabilidades:** As tarefas desempenhadas por esses profissionais são a base da execução do contrato e incluem, entre outras:

• Elaborar documentos técnicos como Estudos Técnicos Preliminares (ETP), Termos de Referência (TR), Planilhas de Quantitativos e Orçamentos;

• Prestar suporte técnico em processos licitatórios, analisando documentação de habilitação e elaborando respostas a questionamentos e recursos;

• Assessorar na implementação da metodologia BIM, criando modelos (templates), realizando checagem de conformidade e detecção de interferências;

• Analisar e validar projetos de engenharia, verificando a compatibilidade de soluções técnicas com as normas vigentes;

• Apoiar a análise e elaboração de composições de custos unitários e a elaboração de orçamentos de referência;

• Prestar suporte à análise e elaboração de laudos, estudos e projetos para o licenciamento ambiental dos empreendimentos.

B 3.2: Modelo administrativo, atribuições das equipes e relação com a GOINFRA.

Com base nas exigências operacionais e gerenciais contidas no Termo de Referência da contratação e nas atribuições regimentais da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA, propõe-se um modelo organizacional para o CONSÓRCIO responsável pela execução contratual, estruturado de forma a assegurar eficiência técnica, aderência normativa e governança orientada por desempenho.

A estrutura administrativa do CONSÓRCIO será liderada por uma Coordenação Geral do Contrato, que assumirá a função de supervisão integrada de todas as ações previstas, bem como a interlocução direta com a fiscalização da GOINFRA. O

coordenador geral e a equipe do Produto 01 – Ação 01 - deverá possuir experiência comprovada em gerenciamento de grandes contratos públicos de engenharia consultiva, sendo responsável pela articulação entre as áreas técnicas, pelo controle global das demandas e das entregas e pela condução estratégica da execução contratual. Logo, todas as demandas da DPJ serão recepcionadas pela Coordenação Geral, que fará a classificação e registros iniciais necessários e suficientes ao acompanhamento dos indicadores descritos nos itens 4.01 a 4.28 do Termo de Referência, assim como das principais características das entregas em andamento e realizadas, das quais, por exemplo:Tipo de projeto;

- Tipo de obra;
- Local da obra;
- Dimensões da obra;
- Valor da obra;
- Interessados;
- Autor/Responsável.

Tais informações, registradas na ferramenta informatizada de gerenciamento e controle das demandas do contrato, visam subsidiar painéis gerenciais detalhados que disponibilizarão à DPJ um “retrato” da produção e da atuação da Diretoria perante a sociedade, conforme exemplificado na seção ‘Relação dos produtos que serão entregues” desta proposta técnica.

Subordinadas à Coordenação Geral, estarão organizadas três grandes áreas de apoio: a Gerência Técnica por Produtos, a Gerência de Tecnologia da Informação e Gestão Sistêmica, e o Núcleo de Qualidade e Avaliação de Desempenho. Além disso, o modelo conta com uma Assessoria Jurídico-Contratual, com atuação transversal, de suporte normativo e institucional, conforme ilustrado a seguir:

A Gerência Técnica por Produtos será composta por seis coordenações, cada uma responsável pela execução das ações de um dos seis produtos contratuais (DPJ, GECON, GEREC, GEAMB, GECOB e GEVAP). Cada coordenação deverá planejar, conduzir e monitorar as atividades e subatividades do respectivo Produto, assegurando prazos, qualidade técnica e conformidade com os critérios de avaliação contratual.

A Gerência de Tecnologia da Informação e Gestão Sistêmica será responsável por desenvolver, implementar e manter o sistema informatizado de controle das subatividades, conforme o Termo de Referência. A plataforma deverá assegurar o registro, rastreabilidade e avaliação dos serviços, bem como disponibilizar informações dos projetos da DPJ, respeitando requisitos de segurança, transparência e interoperabilidade.

O Núcleo de Qualidade e Avaliação de Desempenho cuidará da análise crítica das entregas, aplicação dos critérios de desempenho (FPD, FPS e FPA), identificação de não conformidades e elaboração de planos de recuperação. Atuará continuamente na revisão de documentos e evidências antes da submissão à fiscalização, buscando reduzir riscos e melhorar os índices contratuais.

A Assessoria Jurídico-Contratual dará suporte técnico-jurídico à Coordenação Geral e demais unidades, especialmente na interlocução com órgãos de controle, interpretação normativa e elaboração de manifestações formais. Sua atuação é essencial para garantir segurança jurídica e apoiar decisões em contextos controversos ou de auditoria.

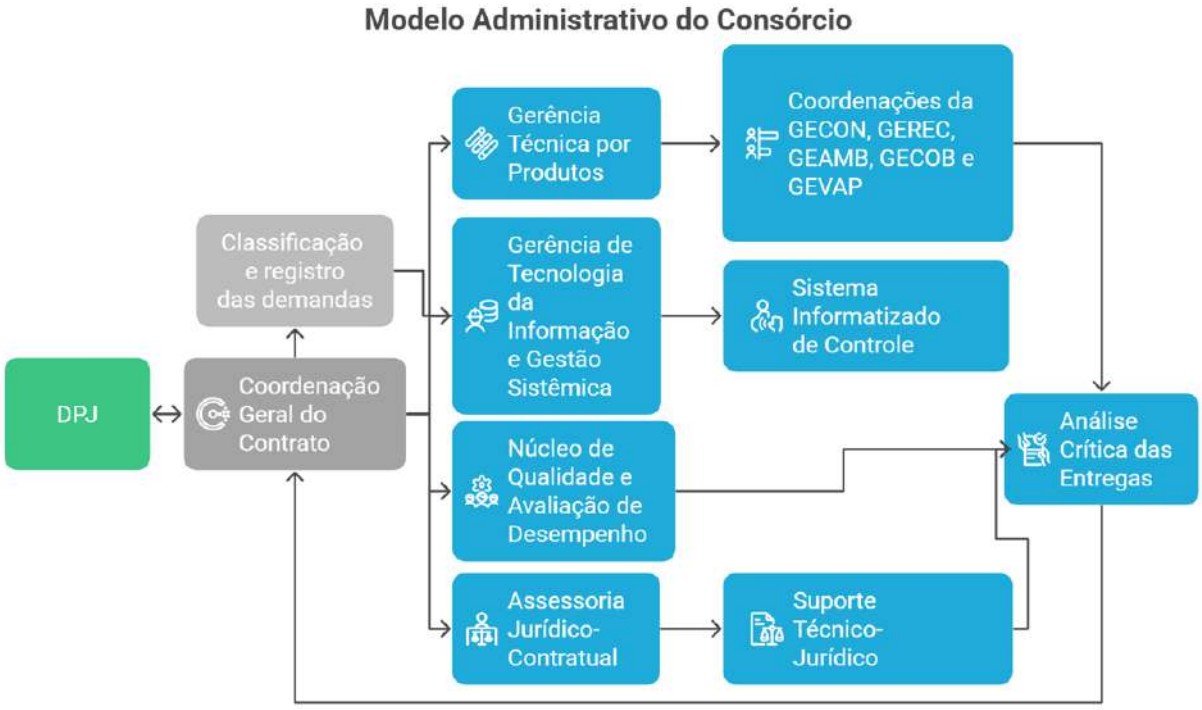


Figura 7 - Esquemático modelo administrativo do CONSÓRCIO

Fonte: Elaborado pelo autor.

Este modelo administrativo integra especialização técnica, controle, responsabilização e melhoria contínua, promovendo a eficiência dos serviços contratados e o alcance dos resultados esperados pela GOINFRA. A estrutura está alinhada à entrega de valor público e aos princípios da governança e da eficiência administrativa previstos na Lei nº 14.133/2021.

B 3.3: Cronograma de alocação da equipe técnica e distribuição das atividades.

PROFISSIONAIS	NÍVEL	PERIODICIDADE	PRODUTOS	MESES																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Profissional Júnior- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ação 1; P2; P3; P4; P5 e P6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Profissional Pleno- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ações 1, 2 e 3; P2; P3; P4 e P6	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Profissional Sênior- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ações 1, 2 e 3; P2; P3; P4; P5 e P6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Profissional Sênior- Gestão Pública	Superior	Mensal	P1:Ação 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Coordenador Setorial	Superior	Mensal	P2; P3; P4; P5 e P6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Coordenador Setorial-PMP	Superior	Mensal	P1:Ação 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coordenador Geral	Superior	Mensal	P1:Ação 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engenheiro Consultor Especial	Superior	Sob Demanda	P7	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda

PROFISSIONAIS	NÍVEL	PERIODICIDADE	PRODUTOS	MESES																	
				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Profissional Júnior- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ação 1; P2; P3; P4; P5 e P6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Profissional Pleno- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ações 1, 2 e 3; P2; P3; P4 e P6	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Profissional Sênior- Engenheiro de Projetos	Superior	Mensal	P1: Ações 1, 2 e 3; P2; P3; P4; P5 e P6	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Profissional Sênior- Gestão Pública	Superior	Mensal	P1:Ação 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Coordenador Setorial	Superior	Mensal	P2; P3; P4; P5 e P6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Coordenador Setorial-PMP	Superior	Mensal	P1:Ação 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coordenador Geral	Superior	Mensal	P1:Ação 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engenheiro Consultor Especial	Superior	Sob Demanda	P7	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda	Sob Demanda

Figura 8 - Cronograma de distribuição da equipe

Fonte: Elaborado pelo autor.

B 4.1: Estratégia de comunicação, canais, frequência e ferramentas.

A comunicação exerce papel importante na estratégia organizacional, proporciona meios de troca de informação por toda a estrutura da organização e é aliada do gerenciamento das atividades exercidas e das pessoas envolvidas.

Definida por Chiavenato (2003) e Hampson (1992) como atividade administrativa, a comunicação estabelece informações e compreensões necessárias para conduzir as pessoas em suas atividades e desenvolve condutas para o estímulo, interação entre as partes e satisfação nas atuações.

Segundo o *Project Management Institute (PMI)*, o gerenciamento da comunicação envolve "*processos necessários para assegurar que as informações do projeto sejam planejadas, coletadas, criadas, distribuídas, armazenadas, recuperadas, gerenciadas, monitoradas e finalmente dispostas de maneira adequada*" (PMI, 2021, p. 315). Diante disso, a comunicação da DPJ/GOINFRA será realizada através de canais formais e informais, conforme classificação de Mintzberg (1973). Logo, Chiavenato (1989), a define assim:

a) Formal: é a comunicação trabalhada através dos canais de comunicação existentes nos setores. A informação é transmitida e recebida dentro dos canais de comunicação estabelecidos na estrutura organizacional, tais como E-mail institucional, SEI, Trello, Asana, Microsoft Teams, etc;

b) Informal: é a comunicação espontaneamente desenvolvida pela estrutura informal e fora dos canais de comunicação estabelecidos pelos setores da organização, tais como WhatsApp, Telegram, Discord, Slack, Zoom, etc.

De maneira complementar, conforme Kunch (2023), a comunicação pode ser classificada ainda em vertical, horizontal e externa, a saber:

- Vertical: Fluxo hierárquico descendente (superiores para subordinados) e/ou ascendente (Colaboradores para com a gestão); Foco em instruções, políticas, metas e *feedbacks* das ações; Instrumentos: organogramas, atas de reunião validadas, relatórios.
- Horizontal: Fluxo entre mesmo nível hierárquico ou diferentes setoriais; Foco em compartilhar informações, promover colaboração e engajamento entre as partes, resolver problemas intersetoriais; Instrumentos: grupos de trabalho, fóruns técnicos, workshops.

- Externa: Fluxo entre organização e agentes fora da organização; Foco no alinhamento e atendimento às diretrizes da organização; Instrumentos: comunicados, boletins, audiências públicas.

Nesse sentido, no âmbito do assessoramento das atividades da DPJ/GOINFRA, compreende-se que o papel da gerenciadora contribui à interlocução interna e externa das partes interessadas. A gerenciadora ocupa papel fundamental para que a comunicação seja promovida e facilitada, tendo a função de recepcionar e transmitir a informação para atingir o objetivo esperado.

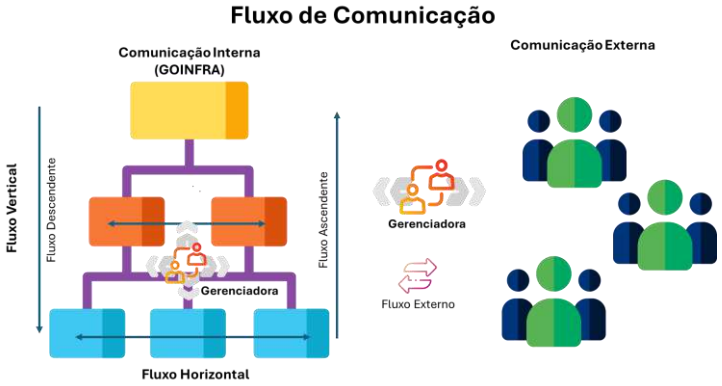


Figura 9 - Fluxo de comunicação

Fonte: Elaborado pelo autor.

Ambos os tipos de comunicação são essenciais para o bom funcionamento de uma organização e será utilizada e incentivada, visando um ambiente de trabalho integrado, produtivo e colaborativo para a DPJ/GOINFRA.

B 4.2: Gestão das partes interessadas: identificação, análise e engajamento.

O Plano de Comunicação como instrumento para definição dos fluxos de informação, seguirá as boas práticas instadas no Guia PMBOK (PMI, 2021), focando na identificação dos públicos-alvo, matriz de responsabilidade comunicacional, formato e periodicidade de comunicação.

Figura 10 - Estrutura do plano de comunicação

Fonte: Elaborado pelo autor.

O **Plano de Comunicação** da DPJ/GOINFRA, terá tais componentes:

a) Identificação dos Públicos-Alvo

- Internos: diretorias da GOINFRA, coordenadorias técnicas, assessorias, presidência, jurídico, auditoria interna.
- Externos: empresas contratadas, municípios, órgãos de controle (TCM-GO, CGE, MP-GO), população usuária da infraestrutura.

b) Matriz de Comunicação

Será desenvolvida uma matriz de comunicação para organizar as responsabilidades e os fluxos informacionais, conforme esquema abaixo:

Tabela 9 - Matriz de comunicação

Tipo de informação	Responsável	Público-Alvo	Frequência	Canal	Formato
Relatório de Acompanhamento	Coordenação técnica	Diretoria	Mensal	E-mail / SEI	PDF
Reunião de Alinhamento	Coordenação de projeto	Equipe técnica	Semanal	Presensial MS Teams	Ata Digital
Boletim Institucional	Assessoria de Comunicação	Público externo	Mensal	Sites e Redes Sociais	Newsletter

Fonte: Elaborado pelo autor.

Os principais canais empregados na DPJ/GOINFRA serão: Canais escritos e formais (relatórios técnicos, despachos, memorando, fichas resumo, atas de reunião, notas técnicas); Sistemas eletrônicos (plataformas de gestão de projetos, como SEI, Trello, Asana, Power BI, MS Project, Sharepoint, Google Docs, e-mails); Canais orais e síncronos (reuniões presenciais ou online via MS Teams ou similar); Canais ágeis e informais (grupos fechados em aplicativos de mensagem para tratativas operacionais, sempre que alinhados pela organização).

A frequência da comunicação será alinhada pelo grau de importância e criticidade da informação a ser transmitida e devem ter maior regularidade e previsibilidade (Kerzner, 2017). Para a DPJ, prevê-se a seguinte dinâmica: Reuniões técnicas (semanais ou quinzenais); Relatórios de acompanhamento (quinzenais ou mensais); Dashboard e indicadores (atualização contínua ou mensal); Reuniões de alinhamento intersetorial (mensais ou bimestrais); e Comunicações extraordinárias (sob demanda).

Neste contexto, a comunicação deve ser planejada de forma sistêmica, estratégica e contínua, com base em metodologias reconhecidas de gestão e nos

princípios da administração pública, visando o gerenciamento da informação a partir do planejamento e distribuição da informação, relatórios de desempenho e gerenciamento das partes interessadas. São consideradas partes interessadas as pessoas e organizações, como clientes, organizações e o público, envolvidos ou cujos interesses possam ser afetados, o qual exercem influência sobre às atividades, devendo ser gerenciada a participação ativa das partes interessadas em assuntos de relevância da DPJ/GOINFRA dos envolvidos.

Destaca-se que a DPJ faz parte das diretorias subordinadas que responde diretamente à Presidência da GOINFRA, relacionando-se no mesmo nível hierárquico das demais diretorias e gerências de apoio à presidência. Conforme o organograma da agência, a DPJ exerce nível hierárquico tático e se encontra em nível estratégico, juntamente com as demais diretoriais e entre a Presidência e as gerências setoriais atreladas à ela (nível operacional).

Logo, o presente CONSÓRCIO atuará junto às partes envolvidas com a aplicação de ferramentas de processos bem estabelecidos aliados aplicação de comunicação efetiva após aprovação da fiscalização da DPJ/GOINFRA.

B 5.1: Identificação e análise dos riscos do contrato.

A gestão de riscos é um processo sistemático de identificação, análise, avaliação, tratamento, monitoramento e comunicação dos riscos que possam impactar os objetivos de uma organização. Ela visa reduzir incertezas, prevenir perdas e garantir a continuidade e sucesso dos serviços, além de controlar a probabilidade e o impacto da ocorrência de eventos.

Um risco pode ser caracterizado como um evento ou condição de incerteza que, ao ocorrer gera um efeito positivo ou negativo sobre pelo menos um objetivo, como: escopo, cronograma, orçamento ou qualidade.

A ISO 31000 é a norma internacional que estabelece princípios, estrutura e processo para a gestão de riscos, e tem por objetivo fornecer diretrizes para identificar, avaliar e tratar riscos de forma estruturada, promovendo tomada de decisão, alcance de objetivos e melhoria contínua. Os princípios que garantem a eficácia da gestão de riscos são:

- Integração – deve estar integrada aos processos da organização;
- Estruturação e abrangência – sistemática, coerente e comparável;
- Personalização – adaptada ao contexto interno e externo;
- Inclusividade – engajamento das partes interessadas;

- Dinamicidade – capacidade de antecipar e responder a mudanças;
- Melhor informação disponível – baseada em dados confiáveis;
- Fatores humanos e culturais – ao considerar percepções e atitudes;
- Melhoria contínua – baseada em aprendizagem e inovação.

A ABNT NBR ISO 31000:2018, apresenta a estrutura da gestão de riscos com o intuito de apoiar a organização na integração da gestão de riscos em atividades e funções significativas. Não obstante, a eficácia da gestão de riscos deve ser integrada à governança e em todas as atividades da organização.

Conforme apresentado pelo Guia Prático “Metodologia de Avaliação de Riscos e Controles Internos”, da Assessoria Especial de Controle Interno do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional (AECI/MIDR), a avaliação de riscos e controle são apresentadas em 5 etapas com suas ferramentas e técnicas sugeridas, o qual este CONSÓRCIO pretende considerar, a saber:

Figura 11 - Etapas de Avaliação e Controle de Riscos

Fonte: Adaptado de Guia Prático (AECI/MIDR)

Já o “Guia de Gerenciamento de Riscos de Obras Rodoviárias - Fundamentos” (DNIT, 2013) apresenta como etapas para a identificação dos riscos a análise dos dados de entrada, ferramentas e técnicas e dados de saída.

Figura 12 - Identificação de riscos

Fonte: DNIT, 2013.

Para a instrumentalização da análise dos dados de entrada o Guia recomenda que sejam realizadas revisões das documentações, técnicas de coletas de informações,

análises de premissas e técnicas de diagramas. Por meio dessas ferramentas e técnicas, é possível realizar a identificação de riscos.

B 5.2: Avaliação e priorização dos riscos com base em critérios objetivos.

A vista disso, o CONSÓRCIO compreende que durante a execução dos serviços junto à DPJ/GOINFRA, podem ser identificados riscos com condições de impactar os objetivos contratuais os quais são apresentados de forma exemplificada e não esgotativa no quadro a seguir:

Tabela 10 - Avaliação dos riscos

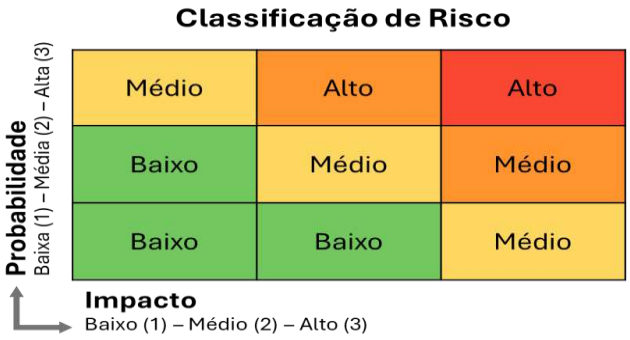
Abrangência	Risco	Impacto
Contratual	Risco de Alocação Inadequada de Equipe	Ausência de profissionais ou substituição por profissionais com perfil técnico inadequado, comprometendo a qualidade das entregas.
Contratual	Atrasos na Entrega de Produtos	Impacto nos prazos contratuais e avaliação negativa de desempenho (nota < 0,6).
Contratual	Falta de Integração entre Sistemas	Não implantação ou má implementação do sistema eletrônico de controle, comprometendo a rastreabilidade e transparência da execução.
Contratual	Resistência à Implantação do BIM	Dificuldades técnicas ou institucionais para a adoção dos processos e tecnologias BIM.
Contratual	Falta de Respostas Técnicas Adequadas	Documentos técnicos recusados pela DPJ por erros de argumento, forma ou prazo.
Contratual	Inadequação dos Planos de Recuperação	Repetição de notas baixas sem correção efetiva, o que pode levar à abertura de processos administrativos.
Contratual	Problemas na Comunicação com Órgãos de Controle	Respostas imprecisas ou tardias a demandas do TCE, CGE ou outros órgãos de fiscalização.

Fonte: Elaborado pelo autor.

Durante o processo de identificação de riscos, as respostas potenciais aos riscos e as responsabilidades das partes envolvidas podem ser definidas, conforme prevê o Guia PMBOK® (2021) e ser registrado na Matriz de Riscos.

Para a avaliação e priorização dos riscos identificados, deve-se classificar conforme sua probabilidade de ocorrência (P) e impacto potencial (I), onde a definição da criticidade se dá pelo cálculo do fator Probabilidade (P) multiplicada pelo de Impacto Potencial (I), com base nos critérios:

Quadro 3 - Classificação dos riscos



Fonte: Elaborado pelo autor.

Tabela 11 - Classificação de risco

Escala	Probabilidade (P)	Impacto (I)
1 - Baixo	Evento raro ou isolado	Consequências leves
2 - Médio	Evento recorrente	Consequências moderadas
3 - Alto	Evento provável	Consequências graves

Fonte: Elaborado pelo autor.

Diante o exposto, com a identificação dos potenciais riscos e da classificação destes através da probabilidade e do impacto, o quadro a seguir apresenta a Matriz de Riscos dos possíveis riscos contratuais identificados:

Tabela 12 - Categorização dos riscos

Abrangência	Risco	P	I	Criticidade	Nível
Contratual	Alocação inadequada de equipe	Alto	Alto	9	Alto
	Atraso nas entregas	Médio	Alto	6	Médio-Alto
	Falta de Integração entre Sistemas	Médio	Médio	4	Médio
	Resistência à Implantação do BIM	Médio	Alto	6	Médio-Alto
	Falta de Respostas Técnicas Adequadas	Médio	Médio	4	Médio
	Inadequação dos Planos de Recuperação	Médio	Alto	6	Médio-Alto
	Problemas na Comunicação com Órgãos de Controle	Baixo	Alto	3	Médio

Fonte: Elaborado pelo autor.

Apresentados os possíveis riscos do contrato, estratégias de mitigação de riscos são propostas com o objetivo de se planejar e executar ações para reduzir a

probabilidade de ocorrência e/ou o impacto negativo do risco identificado. As estratégias de mitigação são etapas fundamentais da gestão de riscos conforme a ABNT NBR ISO 31000. Dito isso, o quadro a seguir apresenta a mitigação dos possíveis riscos identificados junto ao assessoramento à DPJ/GOINFRA

B 5.3: Estruturação da matriz de riscos e respectivas priorizações.

Tabela 13 - Matriz de riscos e priorizações dos riscos

Risco	P	I	Critic.	Nível	Mitigação
Alocação inadequada de equipe	Alto	Alto	9	Alto	Recrutamento baseado em perfis previamente homologados, plano de capacitação e acompanhamento de desempenho.
Atraso nas entregas	Médio	Alto	6	Médio-Alto	Planejamento detalhado com cronogramas semanais, sistema de alertas e reuniões de alinhamento periódicas.
Falta de Integração entre Sistemas	Médio	Médio	4	Médio	Implementação em fases, com validações periódicas e plano de contingência com planilhas manuais temporárias.
Resistência à Implantação do BIM	Médio	Alto	6	Médio-Alto	Formação técnica, definição clara de templates, apoio normativo e contratação de especialistas.
Falta de Respostas Técnicas Adequadas	Médio	Médio	4	Médio	Alocação de equipe qualificada ou contratação de especialista, promoção de capacitação e treinamento da equipe.
Inadequação dos Planos de Recuperação	Médio	Alto	6	Médio-Alto	Elaboração colaborativa com a fiscalização, definição de métricas objetivas e prazos de reavaliação.
Problemas na Comunicação com Órgãos de Controle	Baixo	Alto	3	Médio	Definição de Plano de comunicação, com estabelecimentos de matriz de responsabilidade e fluxos comunicacionais

Fonte: Elaborado pelo autor.

Quanto às Estratégias de Mitigação, o CONSÓRCIO propõe o elaborar planos de resposta para os riscos priorizados, integração de ações preventivas e corretivas, planos de mitigação e contingência para riscos críticos; definição de

responsabilidades atribuídas por risco, com prazos e recursos definidos; integração com custos e cronograma, com parâmetros previstos no Termo de Referência e o monitoramento e avaliação durante o ciclo de vida das ações.

O CONSÓRCIO estimará os fundos com base nos recursos designados, e estabelecerá protocolos para aplicação das reservas de contingência e gerenciamento, em consonância com o nível de variação aceitável dos riscos tolerados pela Administração e Escritório de Engenharia, de forma a seguir as diretrizes de Gerenciamento de riscos estabelecidas no Guia PMBOK® e normativos correlacionados. Com isso, caberá ao CONSÓRCIO estimar e definir pontos de partida e procedimentos periódicos de gerenciamento de riscos a serem considerados em relatórios de análise dos empreendimentos.

Define-se, portanto, como ponto de partida do processo de gerenciamento dos riscos a avaliação das demandas com o intuito de gerenciar melhor os recursos e obter melhores resultados. No mesmo sentido que se define os expedientes de alocação de riscos, guiam-se os envolvidos com vistas a atingir uma matriz de risco eficiente. A partir da qual se darão as diretrizes de natureza econômica e estratégica, cabendo ao CONSÓRCIO formalizar, atualizar e revisar a matriz de risco durante a vigência do contrato.

A alocação dos riscos de forma eficiente proporcionará um ambiente seguro entre as partes envolvidas, propiciando um gerenciamento eficiente, delimitando o processo de reequilíbrio, e assim, aumentando a probabilidade de sucesso na execução das atividades. Com isso, serão apresentadas as medidas alternativas e/ou corretivas mapeadas, conforme experiência das empresas do CONSÓRCIO somado às opiniões de especialistas e à procedimentos de gerenciamento circular aplicados para o objeto do contrato, considerando:

- Risco alocado à Contratada: são os riscos que deverão ter o total aceite do Contratante e Contratada, por intermédio de contrato. Caso exigido, devem ser chancelados por outro órgão público com competência legal.
- Risco alocado à Contratante: neste caso os riscos são devidamente aprovados em seu próprio sistema gestor. Caso exigido, deve ser chancelado por outro órgão público com competência legal.
- Risco Compartilhado: deverão ser definidas regras de responsabilidade à contratada ou contratante sobre a gestão do risco. Quando comprovado que o risco se originou por negligência ou mau gerenciamento da contratada, a

responsabilidade é passada a ela. Outrora, quando comprovada a omissão contratual, deve-se repassar a responsabilidade do risco à contratante. Ou, ainda, considerar faixas de variação do evento de risco observado a partir do qual se pode alocar o risco entre as partes.

Cabe observar que os critérios para alocação dos riscos consideram que estes devem ser suportados pela parte que tem as melhores condições para avaliar, controlar e gerenciar ou pela parte com melhor acesso a instrumentos de cobertura, capacidade para diversificar, ou menor custo para suportá-los.

Neste sentido, o CONSÓRCIO adotará matriz de riscos atendendo às especificidades das ações e configuração dos riscos. Cabe lembrar, que a utilização das informações mapeadas é fundamental, de forma que os tomadores de decisão possam obter uma visão holística que objetive uma avaliação estratégica tanto do ponto de vista econômico, como ambiental e social, por intermédio dos fatores críticos associados à DPJ/GOINFRA.

Por fim, o gerenciamento de riscos será entendido como uma atividade dinâmica e colaborativa já que a percepção dos riscos deve vir tanto da esfera das gestoras como dos órgãos de controle podendo apresentar particularidades para cada tipo ou mesmo natureza do serviço.

Adicionalmente, na incorporação do conhecimento apresentado, o CONSÓRCIO compreende que podem ser identificados potenciais riscos com abrangências diversas que podem comprometer a execução das atividades juntos aos produtos estabelecidos no termo de referência, sobretudo em função das diferentes naturezas de atuação. Cabe enfatizar que os riscos apresentados anteriormente neste item não são exaustivos e alguns possíveis riscos categorizados por abrangência dentro da agência são listados no quadro abaixo.

B 5.4: Estratégias de mitigação dos riscos prioritários.

Tabela 14 - Estratégia de mitigação dos riscos prioritários

Abrangência	Risco	P	I	Critic.	Nível	Estratégia de Mitigação
Técnica	Escopo mal definido	Alta	Alto	9	Muito Alto	Refinamento inicial do escopo com validação da DPJ e uso de EAP detalhada.
	Mudanças nos requisitos	Média	Alto	6	Alto	Estabelecer controle formal de mudanças (Change Log) e revisões pactuadas.
	Novas tecnologias ou tecnologias não testadas	Alta	Médio	6	Alto	Fase de testes piloto, com validação gradual e suporte técnico especializado.
	Problemas de integração entre tecnologias GIS e BIM	Média	Alto	6	Alto	Adoção de profissionais com experiência integrada e padronização de templates.
Recursos Humanos	Equipe com competências inadequadas	Alta	Alto	9	Muito Alto	Recrutamento com critérios técnicos rigorosos e plano de capacitação contínua.
	Alta rotatividade de profissionais	Média	Médio	4	Médio	Banco de currículos reserva e plano de transição estruturado.
	Baixa produtividade	Média	Médio	4	Médio	Acompanhamento semanal de desempenho e incentivo a metas individuais.
	Falta de capacitação continuada	Média	Alto	6	Alto	Treinamentos periódicos, especialmente em BIM e normas técnicas aplicáveis.
	Problemas de comunicação entre membros da equipe	Alta	Médio	6	Alto	Reuniões de alinhamento frequentes e definição clara de responsabilidades.
Prazo	Cronograma mal planejado	Alta	Alto	9	Muito Alto	Uso de cronograma detalhado com marcos e revisões quinzenais.
	Atraso na entrega de insumos ou documentos	Alta	Médio	6	Alto	Monitoramento proativo de entregas e cláusulas contratuais para atrasos críticos.
	Dependência de terceiros ou aprovações externas	Média	Alto	6	Alto	Planejamento com prazos de segurança e negociação prévia com partes envolvidas.
	Reprocessamentos por não conformidade	Média	Médio	4	Médio	Checklists técnicos e revisões internas antes da entrega à fiscalização.
	Acúmulo de revisões técnicas ou administrativas	Média	Médio	4	Médio	Padronização de modelos e treinamento em boas práticas de documentação.
Financeiro	Orçamento subestimado	Alta	Alto	9	Muito Alto	Estimativas com base em benchmarks e margem de contingência prevista no planejamento.
	Alterações não previstas nos custos (ex. diárias, deslocamentos)	Média	Alto	6	Alto	Previsão orçamentária com rubricas flexíveis e fundo de reserva técnica.

Abrangência	Risco	P	I	Critic.	Nível	Estratégia de Mitigação
	Atrasos em pagamentos ou repasses	Alta	Médio	6	Alto	Negociação contratual com cláusulas de previsão de fluxo de caixa mínimo.
	Oscilações econômicas que afetam contratos e insumos	Média	Médio	4	Médio	Reavaliação periódica de contratos e uso de cláusulas de reajuste.
Legal e Contratual	Mudanças na legislação	Média	Alto	6	Alto	Acompanhamento jurídico permanente e atualização normativa em tempo real.
	Contestações por parte de órgãos de controle	Alta	Alto	9	Muito Alto	Rigor técnico e formal nos documentos e respostas fundamentadas com base legal.
Operacional	Falta de padronização de processos	Média	Médio	4	Médio	Elaboração de manuais operacionais e uso de modelos padronizados.
	Descontinuidade de ferramentas ou sistemas	Média	Alto	6	Alto	Contratos com suporte técnico e plano de contingência com redundância.
	Falta de controle das subatividades	Alta	Alto	9	Muito Alto	Sistema eletrônico de gestão de tarefas com dashboards de acompanhamento.
Ambiental e Social	Demandas inesperadas de órgãos ambientais	Média	Alto	6	Alto	Consulta prévia a órgãos ambientais e cronograma com margem de adaptação.
	Infrações ambientais durante estudos e levantamentos	Média	Alto	6	Alto	Capacitação ambiental da equipe de campo e checklist legal.
	Reações de comunidades afetadas	Média	Médio	4	Médio	Comunicação comunitária clara e envolvimento de stakeholders desde o início.
	Demandas judiciais sobre áreas de intervenção	Média	Alto	6	Alto	Documentação robusta e assessoramento jurídico contínuo.
Segurança da Informação	Vazamento de dados de projetos	Alta	Alto	9	Muito Alto	Controle de acesso por perfis e criptografia de arquivos sensíveis.
	Falta de backup de informações	Média	Alto	6	Alto	Política de backups automáticos e testes regulares de restauração.
	Acesso indevido ao sistema de controle	Alta	Alto	9	Muito Alto	Autenticação multifator e auditoria de acessos com rastreabilidade completa.

Fonte: Elaborado pelo autor.

B 6.1: Estratégia de mobilização contratual com procedimentos e ferramentas.

O CONSÓRCIO adotará estratégia de mobilização compatível com as prescrições do Termo de Referência em seu item 14, conforme descrito a seguir, considerando a contagem do prazo a partir da emissão da ordem de início:

- Apresentação do plano de mobilização e do Coordenador Geral (Produto 01) em até 10 dias úteis;
- Mobilização de 50% da equipe e insumos de cada produto mensal em até 30 dias corridos;
- Mobilização completa das equipes e insumos de todos os produtos mensais em até 60 dias;
- A mobilização dos profissionais e insumos dos produtos sob demanda será conforme solicitação da fiscalização.

Para tanto, o CONSÓRCIO dispõe de robusta estrutura administrativa e de recursos humanos (RH), trabalhando sob procedimentos padronizados e com certificação ISO 9001, para viabilizar todo o trâmite de contratação em tempo hábil ao compromisso firmado. Ademais, sempre que necessário, serão deslocados profissionais das próprias consorciadas par atendimento tempestivo das demandas da DPJ, sempre condicionado à avaliação e aprovação dos currículos pela fiscalização.

Por fim, de modo a viabilizar a pronta e eficiente prestação do assessoramento, será desenvolvimento e aplicado a todos os profissionais do contrato um programa de ambientação às rotinas e especificidades da DPJ, assim como serão implementadas ferramentas de capacitação contínua já em uso pelas consorciadas, como a plataforma Gupy de treinamentos e gestão de RH.

B 6.2: Elementos de monitoramento e controle, com procedimentos e ferramentas específicas.

O monitoramento e controle das atividades em desenvolvimento se dará por meio de fluxo de “ordens de serviço”, onde cada demanda será registrada e acompanhada em uma solução desenvolvida no Listas do Microsoft Sharepoint, na qual é possível o registro das principais informações da demanda, como data de início, demandante, responsável, prazo de entrega, produto correlato, setor solicitante, percentual de avanço, além de informações específicas do projeto.

Apresenta-se a seguir um exemplo da ferramenta atualmente em uso outro contrato de assessoramento das consorciadas:

Figura 13 - Exemplo sistema de monitoramento e controle de progresso

Fonte: CONSÓRCIO ASSES – Contrato nº 462/2024/DNIT.

B 6.3: Instrumentos de avaliação de progresso e mecanismos para ajustes oportunos.

Ainda por meio da citada solução no Listas do Microsoft Sharepoint, será monitorado o progresso de cada demanda, conforme o registro diário de avanço realizado pela equipe alocada. À título de exemplo das possibilidades desta solução, podemos demonstrar que estes registros de avanço, associados à data prevista de entrega registrada na ferramenta, permitem o acompanhamento da conformidade do progresso, permitindo intervenções tempestivas e redução na ocorrência de atrasos.

Ainda como exemplo, é possível avaliar a utilização de cada produto do contrato ou a alocação diária, semanal e mensal de cada colaborador.

Todas essas informações são automaticamente consolidadas, em tempo real, por meio do Painel BI integrado à ferramenta, disponibilizando à Coordenação Geral e à Fiscalização do Contrato informações confiáveis sobre o andamento das demandas e sobre as possibilidades de reordenação e realocação de recursos.

A solução proposta terá padrão semelhante ao apresentado a seguir:

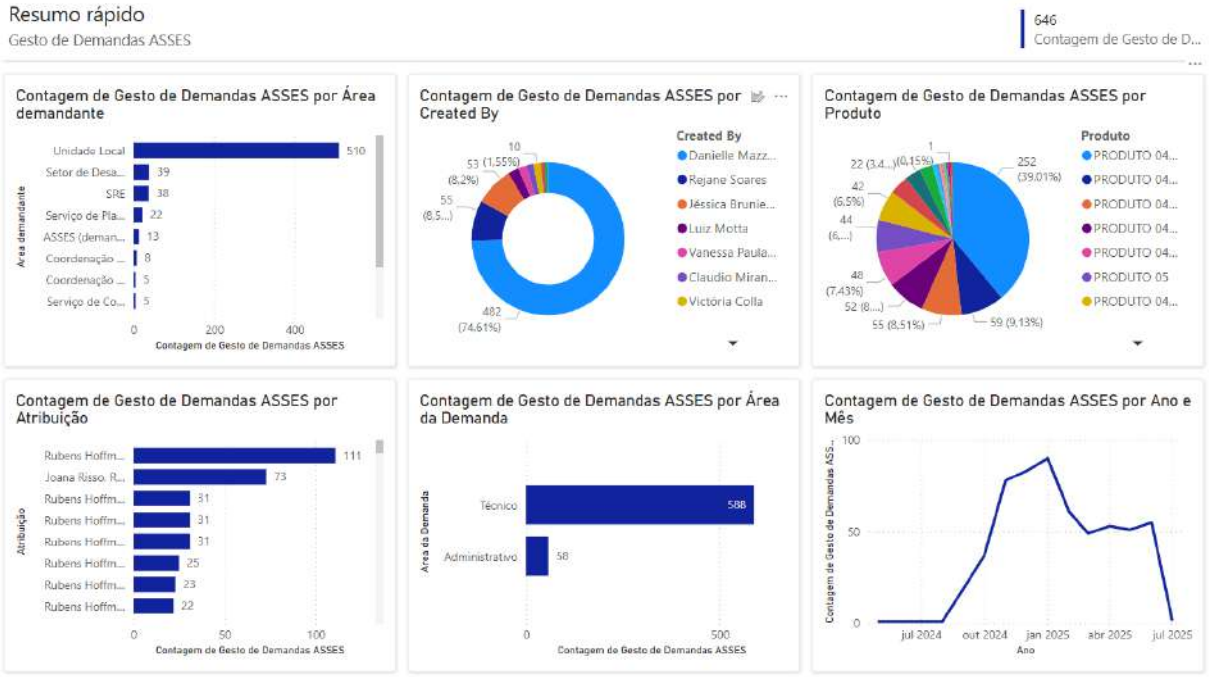


Figura 14 - Exemplo painel BI do controle de demanda e progresso

Fonte: CONSÓRCIO ASSES – Contrato nº 462/2024/DNIT.

B 7.1: Procedimentos de gestão documental, com organização, rastreabilidade e medidas de segurança da informação.

A gestão documental será realizada com base em estrutura que garante a padronização, a rastreabilidade e estará alinhada às diretrizes da GOINFRA, assegurando conformidade com diretrizes do CETIC, com a política institucional de sigilo e com os princípios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), com controle de acesso formalizado via sistemas internos e e-mails funcionais.

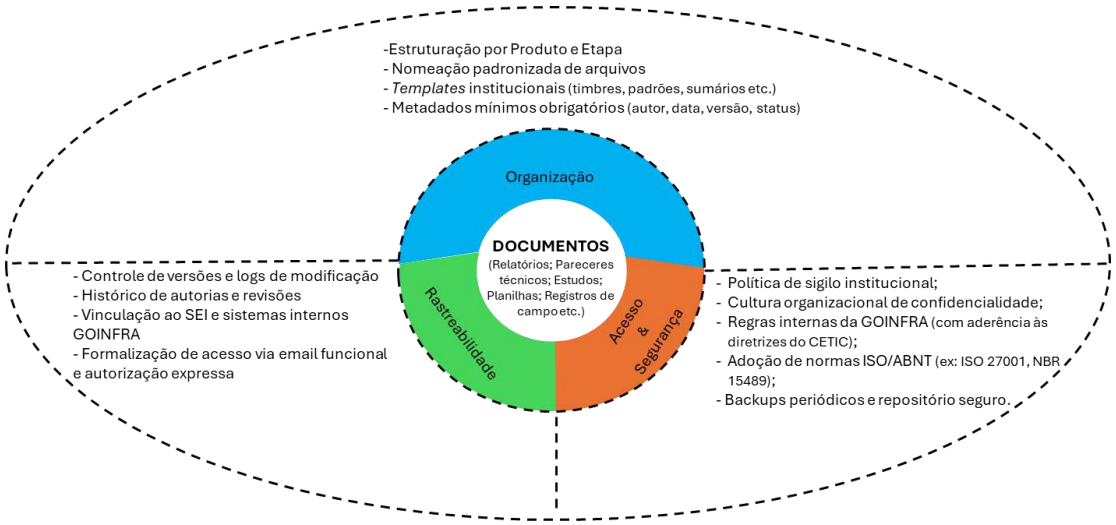


Figura 15 – Gestão documental

Fonte: Elaboração própria

D- RELAÇÃO DO PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

D 1.1: Descrição dos produtos, valor agregado, periodicidade e medição.

Este capítulo tem por finalidade a discorrer de uma forma abrangente detalhada, sobre a descrição de todos os 08 (oito) Produtos a serem entregues no decorrer do contrato de Serviços Técnicos de Apoio e Assessoramento em Engenharia Consultiva na Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), para a Agência Goiana De Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, assim como seus critérios de medição, periodicidade e descrição de suas atividades em um panorama geral.

A tabela a seguir demonstra um resumo de como serão disponibilizados, com suas respectivas Periodicidades, Unidades de Medição e Quantidades de Medição, os Produtos de 01 a 08:

Tabela 15 - Produtos do contrato

Produto	Frequência	Unidade	Quantidade
Produto 1 - Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)	Mensal	Mês	36
Produto 2 - Gerência de Projetos de Construção de Rodovias - GECON	Mensal	Mês	36
Produto 3 - Gerência de Projetos de Restauração de Rodovias - GEREC	Mensal	Mês	36
Produto 4 - Gerência de Estudos Ambientais - GEAMB	Mensal	Mês	36
Produto 5 - Gerência de Custos de Obras Rodoviárias - GECOB	Mensal	Mês	36
Produto 6 - Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários - GEVAP	Mensal	Mês	36
Produto 7 - Serviços Técnicos de Consultoria Especializada	Sob demanda	Vide Orçamento	Vide orçamento e memória de cálculo
Produto 8 - Serviços de Deslocamentos e Hospedagens	Sob demanda	Vide Orçamento	Vide orçamento e memória de cálculo

Fonte: Elaborado pelo autor.

Conforme o Item 4.5 do Termo de Referência, a execução contratual é organizada por Produtos, estruturados em níveis hierárquicos para garantir clareza, controle e eficiência na gestão. No primeiro nível, os Produtos são distribuídos entre Diretorias e Gerências, conforme as demandas da DPJ. Cada Produto é composto por Ações (segundo nível), que agrupam os serviços a serem executados. As Atividades formam o terceiro nível e detalham os serviços vinculados a cada Ação, orientando metas e critérios de avaliação.

As Atividades podem ser:

- **Permanentes**: executadas continuamente por iniciativa da contratada;
- **Programadas**: dependem de solicitação da fiscalização e plano de trabalho;

- **Mistas**: combinam características das anteriores, exigindo classificação individual por subatividade.

As Subatividades, último nível hierárquico, representam as tarefas específicas executadas para atender a demandas pontuais. É nesse nível que se definem as métricas de desempenho da contratada. A consolidação das subatividades compõe as Atividades, e a soma destas constitui o Produto.

PRODUTO 1 - DIRETORIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DPJ)- Mensal

O Produto 01, conforme estabelecido no item 4.42 do Termo de Referência, compreende um conjunto de ações voltadas ao suporte técnico e à gestão estratégica da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ). Sua estrutura contempla três frentes principais: Coordenação Geral e Escritório de Gerenciamento de Projetos e Processos, Assessoria Técnica de Suporte à Contratação e Controle Externo de Projetos e Serviços e Assessoria Técnica para Implementação da Sistemática de Projetos em Building Information Modeling (BIM).

O modelo organizacional proposto para o CONSÓRCIO visa garantir eficiência técnica, conformidade normativa e governança orientada por desempenho, com a Coordenação Geral centralizando o recebimento, classificação e registro das demandas da DPJ, alimentando o sistema de gerenciamento com dados essenciais para monitoramento de indicadores e geração de painéis gerenciais que retratem a atuação da Diretoria. Tais informações estão dispostas conforme o exemplo a seguir, desenvolvido pelas empresas consorciadas em outra contratação:

Figura 16 - Modelo de painel gerencial de projetos

Fonte: Elaborado pelo autor.

Na primeira ação, de **Coordenação Geral e Escritório de Gerenciamento de Projetos**, destacam-se cinco atividades essenciais. A Coordenação da execução dos serviços é de responsabilidade do Coordenador de Projetos, profissional encarregado de garantir o cumprimento dos prazos, a qualidade técnica e a integração entre equipes. A atuação envolve o planejamento estratégico, a gestão de contratos e o relacionamento com diferentes setores da GOINFRA, exigindo elevada qualificação técnica e experiência em engenharia de transportes.

A segunda atividade envolve a padronização dos processos de trabalho e a criação de indicadores de desempenho. O profissional responsável por essa função atua na otimização dos fluxos internos, por meio do mapeamento de processos, elaboração de normativos e implantação de metodologias de avaliação de desempenho, com destaque para o Balanced Scorecard. A atividade também contempla a gestão de riscos, alinhando-se ao Programa de Compliance Público de Goiás.

A terceira atividade refere-se ao apoio técnico na elaboração e gestão de projetos rodoviários. A contratada deve prestar consultoria especializada à DPJ, emitindo pareceres técnicos, analisando documentos contratuais, acompanhando a performance físico-financeira das empresas contratadas e elaborando relatórios gerenciais. Além disso, há exigência de interação contínua com diferentes agentes internos e externos, como empresas supervisoras, concessionárias e órgãos de controle.

O suporte à comunicação técnica e institucional é tratado na quarta atividade. Nela, a contratada redige minutas, responde a demandas informativas e produz conteúdos especializados, assegurando clareza e precisão na interlocução da DPJ com seus diversos públicos. A atividade demanda domínio das normas oficiais de redação e capacidade de articulação com múltiplas fontes de informação.

A quinta atividade trata da operação dos sistemas gerenciais da DPJ e da proposição de soluções em tecnologia da informação. A contratada deve manter e aprimorar sistemas de gestão, garantir seu alinhamento com as diretrizes institucionais de TI e desenvolver plataformas que integrem todas as etapas do fluxo de trabalho. A atividade requer conhecimento técnico em desenvolvimento de software, segurança da informação e integração de sistemas.

A segunda ação do Produto 01 é voltada à **assessoria técnica nos processos de contratação de projetos e serviços**. Divide-se em duas atividades: a primeira

concentra-se no apoio às etapas de contratação, desde a elaboração dos documentos técnicos até o acompanhamento das licitações. A contratada também contribui na análise documental e no atendimento às exigências dos órgãos jurídicos e de controle.

A segunda atividade dessa ação dedica-se ao suporte técnico na instrução de processos administrativos e demandas de controle externo e ambiental. A contratada atua na produção e revisão de documentos, monitoramento de prazos legais e articulação institucional, colaborando com a legalidade e a eficiência dos processos conduzidos pela DPJ.

Por fim, a terceira ação trata da implementação da sistemática de projetos em BIM. Esta iniciativa estratégica visa consolidar o uso da modelagem da informação da construção nos empreendimentos da DPJ. A contratada deve apoiar a elaboração de diretrizes técnicas, padronização de bibliotecas, desenvolvimento de ambientes colaborativos de dados e integração com os sistemas institucionais. A ação também contempla a capacitação da equipe interna e a análise de produtos elaborados em BIM, assegurando sua conformidade técnica e normativa.

De modo geral, o Produto 01 estrutura-se como uma engrenagem central para a melhoria contínua da gestão, da eficiência operacional e da qualidade técnica dos projetos da DPJ, reforçando seu alinhamento com as políticas públicas, os marcos legais e os avanços tecnológicos da engenharia de infraestrutura rodoviária.

A tabela abaixo descreve os recursos humanos a serem mobilizados:

Tabela 16 - Relação de recursos humanos do Produto 01

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Coordenação Geral e Escritório de Gerenciamento de Projetos e Processos	1- Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	1- Coordenador Setorial - PMP (Profissional Sênior)	Nível superior completo, com registro no devido conselho profissional
	1- Profissional Sênior	Superior em Engenharia Civil, Transporte, ou Produção
	2- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil, Transporte, ou Produção
	2- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil, Transporte, ou Produção
Assessoria Técnica de Suporte à Contratação, Gestão e Controle Externo de Projetos e Serviços	1-Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	2- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	2- Profissional Sênior	Nível superior completo
Assessoria Técnica para Implementação da Sistemática de Projetos em Building Information Modeling (BIM)	1-Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil
	1-Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 2 - GERÊNCIA DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS (GECON) -Mensal

Com base nas disposições do Item 4.43 do Termo de Referência, o Produto 2 – referente à Gerência de Projetos de Construção de Rodovias (GECON) – estrutura-se em uma ação principal de assessoramento técnico, dividida em três atividades de caráter técnico-operacional que visam fortalecer a atuação da gerência na condução de projetos de infraestrutura viária.

A primeira atividade tem como foco a coordenação da execução dos serviços contratados, estando sob responsabilidade direta de um profissional designado para atuar junto à GECON. Compete a esse coordenador garantir que todas as ações previstas sejam executadas com excelência técnica, observando os prazos estabelecidos e buscando a máxima produtividade. Para tanto, deve promover o desenvolvimento de planejamentos estruturados, adotar tecnologias adequadas e implementar ferramentas gerenciais voltadas à otimização das atividades. Sua atuação requer visão estratégica e capacidade de integração institucional, tanto com os servidores da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) quanto com demais áreas da GOINFRA e empresas externas envolvidas nos empreendimentos. Além disso, cabe a esse profissional observar e aplicar, no exercício de suas atribuições, as diretrizes constantes nos editais e demais normativas vigentes. Esta atividade, por seu caráter essencial e contínuo, é classificada como de execução permanente.

A segunda atividade compreende o apoio técnico e assessoramento especializado à GECON em todas as etapas dos projetos de construção rodoviária. Nessa frente, a contratada deve acompanhar a execução contratual, prestar suporte na elaboração de projetos e, quando necessário, realizar estudos técnicos, levantamentos e consultorias. Dentre suas atribuições específicas, inclui-se a emissão de relatórios de não conformidade, o controle detalhado de contratos vigentes, a construção de mecanismos de auditoria de desempenho e a participação nos processos de apuração de responsabilidades de fornecedores. Além disso, esse apoio estende-se à análise de alterações contratuais, à elaboração de documentos técnicos, à supervisão de serviços terceirizados e à verificação de conformidade dos projetos com os normativos técnicos aplicáveis. A contratada também deve participar da análise dos cronogramas físico-financeiros, monitorar a execução dos contratos e fornecer suporte técnico nas interações da GECON com outros setores institucionais

e externos. Por sua complexidade e abrangência, esta atividade possui caráter misto, sendo classificada como Permanente/Programada.

A terceira atividade diz respeito à gestão de informações e à criação de indicadores de desempenho. Neste eixo de atuação, cabe ao profissional responsável organizar e sistematizar os dados referentes à execução dos serviços sob responsabilidade da GECON. Essa organização envolve a elaboração de registros detalhados e o acompanhamento de não conformidades, assegurando a consolidação de informações operacionais que subsidiem decisões estratégicas. A construção e o monitoramento contínuo desses indicadores visam não apenas orientar tecnicamente os fornecedores, mas também reduzir riscos operacionais, especialmente aqueles associados à má qualidade técnica dos serviços, à ocorrência de medições inadequadas e à formalização de aditivos com valores excessivos. Com isso, busca-se garantir maior controle, previsibilidade e qualidade nos serviços sob gestão da gerência. Essa atividade, por sua natureza estruturante e recorrente, também é classificada como de execução Permanente/Programada.

Dessa forma, o Produto 2 se apresenta como um instrumento fundamental para a qualificação da gestão de projetos de construção rodoviária, promovendo a integração entre as dimensões técnica, administrativa e estratégica na atuação da GECON.

Os profissionais mobilizados para a execução das Atividades e Subatividades do Produto 02 estão representados na tabela abaixo:

Tabela 17 - Relação de recursos humanos do Produto 02

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Assessoramento Técnico a GECON	1- Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia Civil ou de Transporte
	2- Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil ou de Transporte
	3- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil ou de Transporte
	3- Profissional Pleno	Formação em Engenharia, Tecnólogo em Vias, ou equivalente, com ênfase na área de Topografia, Agrimensura ou Geoprocessamento.
	2- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil ou de Transporte

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 3 - GERÊNCIA DE PROJETOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS (GEREC)-MENSAL

De acordo com as diretrizes estabelecidas no Item 4.44 do Termo de Referência, o Produto 3, referente à Gerência de Projetos de Restauração de Rodovias (GEREC), está estruturado em uma ação principal de assessoramento

técnico, composta por três atividades fundamentais que visam garantir a eficiência na gestão e na execução dos projetos voltados à restauração da malha viária.

A primeira atividade é voltada à coordenação da execução dos serviços atribuídos à contratada no âmbito da GEREC. Nesta função, o coordenador assume papel central na supervisão das ações, assegurando que todas as etapas dos projetos sejam conduzidas com qualidade, dentro dos prazos estipulados e em conformidade com os requisitos contratuais. A ele cabe analisar estratégias, elaborar planejamentos específicos e liderar a adoção de tecnologias, metodologias e ferramentas capazes de promover maior produtividade na execução das tarefas. Além disso, é sua atribuição garantir a observância das cláusulas previstas nos editais, sempre respeitando os limites de sua atuação técnica. Sua atividade é exercida de forma integrada com os servidores da Diretoria de Projetos (DPJ) e da GOINFRA, promovendo a articulação entre os diversos setores internos e o diálogo com empresas contratadas e outros agentes externos. Dessa maneira, o coordenador contribui significativamente para o alcance das metas institucionais da GEREC e para o aprimoramento contínuo dos processos envolvidos na análise, elaboração e aprovação dos projetos de restauração rodoviária. Essa atividade possui característica de execução permanente, dada sua natureza essencial à continuidade dos serviços.

A segunda atividade contempla o apoio técnico e o assessoramento especializado à GEREC, englobando as ações de planejamento e gestão dos projetos sob sua responsabilidade. A contratada, neste contexto, deve atuar em diversas frentes, incluindo a administração de contratos e instrumentos correlatos, o acompanhamento de programas em andamento, bem como a elaboração de estudos, diagnósticos, projetos e documentos técnicos. Entre suas atribuições específicas, destacam-se a emissão de relatórios de inconformidade relacionados à qualidade, custo e prazos dos serviços; a manutenção de registros atualizados sobre os contratos ativos; e a criação de mecanismos de controle para auditoria e monitoramento de indicadores de desempenho. Também é esperado que a contratada ofereça suporte à análise de falhas técnicas e de execução, elabore pareceres sobre alterações contratuais e produza, sempre que solicitado, documentos como EVTEAs, mapas de risco, anteprojetos e projetos executivos. Outras atividades incluem o acompanhamento de fornecedores especializados, a verificação da compatibilidade técnica dos projetos, a análise de cronogramas físico-financeiros e a supervisão da

execução contratual. A contratada também deve fornecer subsídios técnicos para reuniões institucionais promovidas pela GEREC, colaborando ativamente com as decisões gerenciais e técnicas. Esta atividade, por sua amplitude e continuidade, é caracterizada como de execução Permanente/Programada.

A terceira atividade concentra-se no apoio à gestão das informações e na criação de indicadores de desempenho. O profissional designado para essa função é responsável por estruturar registros detalhados e acompanhar, de forma contínua, os dados operacionais e as ocorrências de não conformidades relacionadas aos serviços sob responsabilidade da GEREC. Seu trabalho permite a sistematização de informações relevantes sobre levantamentos, estudos, projetos e demais ações da gerência, possibilitando a consolidação de indicadores que subsidiam decisões estratégicas. Além disso, essa atividade fornece orientações técnicas aos fornecedores, promovendo a melhoria do desempenho contratual e a mitigação de riscos operacionais — como a aprovação de serviços com falhas técnicas, a realização de medições inadequadas ou a formalização de aditivos com valores excessivos. Por se tratar de uma função que exige acompanhamento constante e que tem impacto direto na qualidade dos serviços executados, essa atividade é também classificada como de execução Permanente/Programada.

Dessa forma, o Produto 3 consolida-se como uma estrutura técnica de suporte fundamental à GEREC, voltada à qualificação dos processos de restauração de rodovias e ao fortalecimento institucional da GOINFRA no cumprimento de suas atribuições estratégicas.

A equipe de profissionais mobilizada para execução do Produto 03 está disposta na tabela apresentada abaixo:

Tabela 18 - Relação de recursos humanos do Produto 03

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Assessoramento Técnico a GEREC	1-Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	2- Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	6- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil, Tecnólogo em Vias ou outra formação equivalente.
	2- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 4 - GERÊNCIA DE ESTUDOS AMBIENTAIS (GEAMB)- MENSAL

De acordo com o que estabelece o Item 4.45 do Termo de Referência, o Produto 4, correspondente à Gerência de Estudos Ambientais (GEAMB), é composto por uma

ação principal de assessoramento técnico, organizada em três atividades específicas que visam apoiar a gestão ambiental dos projetos rodoviários sob responsabilidade da GOINFRA.

A primeira atividade concentra-se na coordenação da execução dos serviços previstos no escopo da contratada junto à GEAMB. Nessa função, o coordenador assume a responsabilidade de supervisionar todas as ações da gerência, garantindo que as iniciativas sejam realizadas com qualidade, dentro dos prazos estipulados e com elevado padrão técnico. Para alcançar esses objetivos, cabe a esse profissional analisar estratégias, elaborar planos de ação e liderar a aplicação de tecnologias, métodos e ferramentas que promovam a eficiência dos processos. Sua atuação exige, ainda, a observância rigorosa das diretrizes contratuais e dos dispositivos constantes nos editais, no que se refere às suas atribuições. Além disso, o coordenador desempenha seu papel de forma colaborativa, articulando-se com as equipes da Diretoria de Projetos (DPJ), da GOINFRA e com empresas externas, com o objetivo de assegurar o cumprimento das metas estabelecidas pela GEAMB e aprimorar os procedimentos envolvidos na aprovação e gestão ambiental de projetos rodoviários. Essa atividade apresenta caráter de execução permanente, uma vez que sua atuação é contínua e estratégica.

A segunda atividade trata do apoio técnico e do assessoramento especializado à GEAMB nas ações ambientais que compõem os projetos de infraestrutura viária. Cabe à contratada atuar na organização e atualização das bases de dados da gerência, na análise técnica de documentos e no suporte à realização de estudos ambientais. Entre suas atribuições, destaca-se a colaboração na elaboração e revisão de estudos de viabilidade e avaliações de impacto ambiental, o apoio na produção de relatórios e laudos técnicos para processos de licenciamento, bem como a definição de critérios e diretrizes técnicas em consonância com os requisitos dos órgãos reguladores. Além disso, deverá contribuir com a elaboração de cronogramas ambientais compatíveis com as fases dos projetos, acompanhar as tratativas com setores internos da GOINFRA, prestar suporte nas relações com órgãos ambientais e com empresas contratadas, além de auxiliar na articulação de parcerias, convênios e interações com conselhos e comitês relacionados à pauta ambiental. Por abranger atividades recorrentes e outras que dependem de planejamento, essa função é classificada como de execução Permanente/Programada.

A terceira atividade está voltada à gestão das informações e à criação de indicadores ambientais. Nessa função, o profissional responsável deve organizar e sistematizar os dados referentes à execução dos serviços sob responsabilidade da GEAMB, por meio da criação de registros detalhados e do monitoramento constante de ocorrências, estudos e projetos. A estruturação desses registros permite a consolidação de indicadores confiáveis, com um fluxo contínuo de dados que embasa a tomada de decisão por parte da equipe gestora e oferece subsídios para a orientação de fornecedores quanto à melhoria contínua de suas entregas. O foco principal dessa atividade é reduzir os riscos operacionais relacionados à aprovação de serviços com falhas técnicas, à realização de medições indevidas e à formalização de aditivos contratuais com percentuais elevados. Dessa forma, busca-se garantir maior controle, transparência e qualidade na gestão ambiental dos projetos rodoviários conduzidos pela GOINFRA. Esta atividade, por sua natureza estratégica e de acompanhamento constante, também é caracterizada como de execução Permanente/Programada.

Assim, o Produto 4 configura-se como um importante instrumento de apoio técnico à GEAMB, promovendo o fortalecimento da governança ambiental na infraestrutura rodoviária e assegurando a conformidade dos projetos com as legislações e diretrizes ambientais vigentes.

Os profissionais mobilizados para a execução das Atividades e Subatividades do Produto 04 estão dispostos na tabela abaixo:

Tabela 19 - Relação de recursos humanos do Produto 04

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Assessoramento Técnico a GEAMB	1-Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia ou equivalente
	2- Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil, Ambiental, Florestal, Agronomia, Biologia ou equivalente.
	2- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil, Ambiental, Florestal, Agronomia, Biologia ou equivalente.
	2- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil, Ambiental, Florestal, Agronomia, Biologia ou equivalente.

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 5 - GERÊNCIA DE CUSTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (GECOB)- MENSAL

Conforme disposto no Item 4.46 do Termo de Referência, o Produto 5, relativo à Gerência de Custos de Obras Rodoviárias (GECOB), está estruturado em uma ação principal de assessoramento técnico, dividida em três atividades complementares que

visam garantir maior eficiência na gestão dos custos dos empreendimentos viários sob responsabilidade da GOINFRA.

A primeira atividade consiste na coordenação da execução dos serviços previstos para todas as ações sob responsabilidade da contratada no âmbito da GECOB. Nessa função, o coordenador desempenha um papel estratégico, atuando de forma ativa no monitoramento e na supervisão dos trabalhos, assegurando que as entregas sejam realizadas com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos. Para tanto, cabe a esse profissional analisar estratégias, elaborar planejamentos detalhados e conduzir a implementação de ferramentas, processos e tecnologias que contribuam para a otimização das atividades da gerência. Além disso, é de sua responsabilidade garantir o cumprimento rigoroso das exigências constantes nos editais, sempre dentro dos limites de sua atuação técnica. Sua interação se dá em estreita colaboração com os servidores da Diretoria de Projetos (DPJ) e da GOINFRA, promovendo o alinhamento entre as diferentes áreas da agência e fomentando o relacionamento institucional com empresas contratadas e outros agentes externos. Essa atividade é classificada como de execução permanente, dada sua importância contínua para a condução das ações da GECOB.

A segunda atividade refere-se ao apoio técnico especializado à análise, elaboração e revisão de orçamentos. Cabe à contratada prestar assessoramento à GECOB no planejamento e na supervisão das ações que envolvem os custos de obras e serviços. Esse apoio compreende desde a produção e organização de dados técnicos e gerenciais até a manutenção de bancos de dados e elaboração de análises orçamentárias. Entre as atribuições estão o suporte à criação e revisão das tabelas de preços unitários da GOINFRA; a contribuição na formulação de composições de custos, observando índices de produtividade e normativos técnicos; a elaboração de estimativas de custo para o planejamento estratégico da agência; e o exame de propostas em processos licitatórios e contratos. Além disso, deve apoiar na definição de percentuais de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), na análise de revisões contratuais e aditivos, bem como na produção de pareceres técnicos e estudos que subsidiem decisões administrativas. Também é papel da contratada colaborar com a padronização de documentos técnicos, auxiliar nas interações da GECOB com outros órgãos e elaborar relatórios gerenciais estruturados que consolidem os dados relacionados aos custos. Essa atividade, por abranger tanto ações recorrentes quanto

tarefas que dependem de planejamento, é classificada como de execução Permanente/Programada (mista).

A terceira atividade está voltada ao apoio na gestão de informações e na criação de indicadores de desempenho. O profissional responsável por essa função deve organizar e sistematizar os dados relacionados à execução dos serviços conduzidos pela GECOB, criando registros confiáveis e acompanhando eventuais não conformidades e dados operacionais vinculados a levantamentos, estudos e projetos. Esses registros devem permitir a consolidação de indicadores que assegurem um fluxo contínuo de informações, contribuindo diretamente para a tomada de decisão por parte da gerência e orientando os fornecedores na busca pela excelência de desempenho. O foco central dessa atividade está na mitigação de riscos associados à aprovação de serviços de baixa qualidade, à ocorrência de medições equivocadas e à celebração de aditivos com percentuais indevidos. Por seu caráter analítico e seu papel estratégico na gestão da informação, essa atividade também é caracterizada como de execução Permanente/Programada (mista).

Assim, o Produto 5 revela-se essencial para o aprimoramento da gestão orçamentária das obras rodoviárias executadas pela GOINFRA, promovendo transparência, controle e eficiência nos processos de planejamento, execução e supervisão contratual.

Os profissionais a serem alocados, assim como o mínimo para serem considerados aptos para os cargos, para a execução das Atividades estão organizados de acordo com a tabela abaixo:

Tabela 20 - Relação de recursos humanos do Produto 05

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Assessoramento Técnico a GECOB	1- Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia Civil ou Economia
	2- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil ou de Transportes
	1- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil, Tecnólogo em Vias ou outra formação equivalente

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 6 -GERÊNCIA DE VALIDAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS (GEVAP)- MENSAL

O Produto 6 – Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários (GEVAP) concentra suas ações em uma única frente de trabalho: a Ação 1 – Assessoramento Técnico à GEVAP. Essa ação, conforme previsto no item 4.47 do Termo de Referência, está estruturada em três atividades principais.

A primeira delas consiste na coordenação da execução dos serviços vinculados às ações da contratada junto à GEVAP. Nessa função, o coordenador é responsável por monitorar e garantir que todas as atividades planejadas pela gerência sejam executadas com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos. Para tanto, ele deve avaliar estratégias, desenvolver planejamentos eficientes e coordenar a aplicação de tecnologias, processos e ferramentas que promovam a otimização dos serviços sob sua gestão. Cabe ainda a esse profissional cumprir as disposições previstas em edital, dentro do escopo de suas atribuições, e manter estreita articulação com os servidores da Diretoria de Projetos (DPJ) e da GOINFRA, bem como com os diversos setores da agência. Além disso, é de sua responsabilidade estabelecer e manter interlocução com empresas externas, com o propósito de assegurar o cumprimento das metas estabelecidas pela GEVAP e fomentar a melhoria contínua dos processos relacionados à elaboração e aprovação de projetos rodoviários.

A segunda atividade diz respeito ao apoio na gestão, análise, validação e aprovação de projetos de obras rodoviárias. A contratada deverá prestar assessoramento técnico especializado à GEVAP, colaborando no planejamento e condução das atividades relativas à aceitação e análise de projetos de engenharia rodoviária. Entre suas atribuições, inclui-se a participação na análise de projetos de infraestrutura, inclusive em suas readequações durante a execução das obras, além da verificação e validação das soluções técnicas adotadas, sempre em conformidade com normas, manuais e diretrizes vigentes. Compete-lhe também examinar documentos técnicos relevantes, como relatórios de ensaios de materiais, controles de qualidade, levantamentos topográficos, estudos de tráfego e dados geodésicos. Deve fornecer subsídios técnicos para elaboração de pareceres e termos de validação, acompanhar o trâmite interno dos projetos e colaborar na supervisão contratual sob a orientação da gerência. Ainda no âmbito desta atividade, espera-se apoio às funções do Laboratório de Topografia, Asfalto, Solos e Concreto, abrangendo desde a execução de ensaios até a elaboração de relatórios técnicos e o desenvolvimento de normas, procedimentos e estudos voltados à inovação tecnológica no setor rodoviário. Inclui-se também a colaboração na verificação de dados obtidos por meio de aerolevantamentos e sua integração com sistemas de informação geográfica, com vistas à geração de produtos cartográficos e ao suporte técnico na análise dos projetos. Essa atividade possui caráter permanente e programado, com execução mista.

A terceira atividade refere-se ao apoio à gestão de informações e à criação de indicadores. Nesse contexto, o profissional deve organizar os registros das atividades sob responsabilidade da GECOB e acompanhar continuamente as não conformidades e os dados operacionais decorrentes de levantamentos, estudos e projetos. A sistematização dessas informações visa à consolidação de indicadores que subsidiam a tomada de decisões gerenciais e orientam os fornecedores na busca por melhorias de desempenho. O objetivo principal é contribuir para a mitigação de riscos relacionados à aprovação de serviços inadequados, à realização de medições imprecisas e à ocorrência de aditivos contratuais com percentuais elevados, promovendo, assim, maior controle e qualidade nos processos conduzidos pela gerência. Essa atividade também apresenta natureza de execução permanente e programada (mista).

Os Recursos Humanos necessários para a execução das atividades, assim como os quesitos para assumirem o cargo estão dispostos na tabela abaixo:

Tabela 21 - Relação de recursos humanos do Produto 06

Ação	Profissional Mobilizado	Formação Necessária
Assessoramento Técnico a GEVAP	1-Coordenador Setorial (Profissional Sênior)	Formação em Engenharia Civil
	3- Profissional Sênior	Formação em Engenharia Civil, Transporte, Agrimensura, Geografia, ou Tecnólogo com ênfase na área de Topografia, Agrimensura ou Geoprocessamento.
	4- Profissional Pleno	Formação em Engenharia Civil, Transporte, Agrimensura, Geografia, ou Tecnólogo com ênfase na área de Topografia, Agrimensura ou Geoprocessamento
	2- Profissional Júnior	Formação em Engenharia Civil

Fonte: Elaborado pelo autor.

PRODUTO 07- SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA- SOB DEMANDA

O Produto 07 – Serviços Técnicos de Consultoria Especializada apresenta suas atividades organizadas em duas ações principais, cuja finalidade é prestar apoio à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias por meio de consultorias técnicas e administrativas especializadas, sempre que demandado.

A primeira ação refere-se ao Assessoramento Técnico Especializado. Nessa vertente, os serviços são realizados por consultores ou equipes com ampla experiência comprovada em suas respectivas áreas de atuação. As atividades podem ocorrer tanto nas instalações da GOINFRA quanto nos locais dos empreendimentos, por meio de visitas técnicas, inspeções e reuniões, ou ainda nas dependências da

empresa contratada, mediante elaboração de relatórios, pareceres, laudos e notas técnicas.

Para atender às demandas da Diretoria de Projetos (DPJ), a contratada tem a possibilidade de subcontratar consultores especializados, desde que os profissionais indicados sejam previamente avaliados e aprovados pela equipe de gestão ou fiscalização, a partir da análise de documentos comprobatórios como currículos, atestados, certidões ou declarações. Em alternativa, a GOINFRA também poderá indicar os consultores que considerar mais apropriados, desde que justifique sua escolha e comprove sua qualificação, nos mesmos termos exigidos da contratada.

A qualificação mínima exigida para os consultores inclui formação em engenharia (ou área correlata) com pelo menos quinze anos de experiência na área técnica correspondente, ou titulação de doutor na especialidade em questão. A cada nova solicitação de consultoria, cabe à fiscalização responsável verificar se os profissionais indicados atendem aos critérios específicos exigidos para a prestação do serviço.

São atribuições da consultoria especializada a resolução de questões técnicas complexas, o assessoramento na estruturação de setores ou atividades específicas, e o fornecimento de orientações relacionadas à área de especialização do consultor. Sempre que houver solicitação formal, a contratada deverá apresentar um Plano de Execução da Consultoria, com a identificação dos profissionais designados. Esse plano será analisado pela fiscalização quanto à sua adequação técnica e à carga horária proposta antes do início das atividades.

A aplicação dessa ação ocorre em contextos que demandem julgamento técnico especializado ou elevado grau de complexidade, sendo, portanto, justificável a contratação de profissionais com expertise reconhecida. A estimativa de horas ou o orçamento detalhado deverá ser apresentada junto ao plano de execução, e submetida à aprovação da gestão ou fiscalização. Quando necessário, a contratada poderá ser solicitada a apresentar evidências de serviços semelhantes prestados anteriormente, assegurando, assim, que os valores praticados estejam compatíveis com os de mercado e em consonância com orientações jurisprudenciais sobre contratações por inexigibilidade.

A definição do valor a ser pago pelo serviço será feita com base na análise da especialização requerida, da estimativa apresentada e da prática de mercado, conforme critérios estabelecidos pela fiscalização. Os serviços prestados no âmbito

dessa ação deverão ser formalizados em um Relatório de Assessoramento Especializado, contendo todos os detalhes técnicos das atividades realizadas, inclusive projetos, estudos ou demais documentos eventualmente produzidos. A estrutura desse relatório deverá ser proposta pela contratada e submetida à aprovação prévia da fiscalização.

Além disso, todos os serviços deverão ter suas respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) devidamente registradas nos conselhos profissionais competentes. Ressalta-se ainda que, por se tratar de uma contratação de natureza singular e com o objetivo de preservar a isonomia no processo de seleção, a Ação 1 não poderá ser objeto de desconto nas propostas de preços apresentadas pelas licitantes.

A segunda ação do Produto 07 trata dos Serviços Técnicos de Engenharia, abrangendo a realização de estudos geotécnicos destinados a fornecer subsídios técnicos aos Produtos 01 a 06, bem como à própria Ação 1 deste mesmo produto.

À título de exemplo, os seguintes ensaios geotécnicos poderão ser executados pela consultoria, mediante solicitação:

- Sondagem Rotativa com Recuperação de Rocha;
- Sondagem a Percussão - SPT (Standard Penetration Test);
- Cisalhamento Direto de Solo;
- Prova de Carga em fundações (estática e dinâmica);
- Resistência Uniaxial de Rocha;
- Triaxiais de Solo ou Rocha;
- Vane Test (Palheta);
- Ensaio de integridade;
- Geo-radar (GPR - Ground Penetrating Radar);
- Monitoramento de Vibrações (Desmonte de Rochas);
- Velocidade de ultrassom.

Sempre que requerido pela fiscalização do contrato, a contratada deverá prestar apoio técnico às atividades de acompanhamento da execução desses ensaios, os quais poderão ser realizados por empresas terceirizadas especializadas. Para iniciar os serviços, será necessário apresentar um Plano de Execução detalhado, que será avaliado pela fiscalização responsável. Uma vez aprovado, o plano autorizará o início das atividades.

A remuneração pelos serviços técnicos de engenharia será baseada nos preços unitários constantes da proposta da contratada, observando os parâmetros estabelecidos pelo Manual de Custos de Projetos da GOINFRA (edição de 2024) e

pela Portaria da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias, que regula a apropriação dos serviços executados em campo.

PRODUTO 08- SERVIÇOS DE DESLOCAMENTOS E HOSPEDAGENS- SOB DEMANDA

O Produto 08 – Serviços de Deslocamentos e Hospedagens contempla duas ações distintas, voltadas a garantir o apoio logístico necessário à execução das atividades técnicas previstas no contrato.

A primeira ação refere-se ao fornecimento de meios de deslocamento, sejam eles terrestres ou aéreos, com o objetivo de viabilizar a locomoção dos profissionais mobilizados para a realização de serviços específicos vinculados aos diferentes produtos contratuais. Já a segunda ação trata do custeio de hospedagem, assegurando as condições adequadas de permanência desses profissionais durante as viagens técnicas indispensáveis à execução das atividades contratadas.

A execução de deslocamentos e hospedagens dependerá da apresentação prévia de uma programação por parte da contratada, a qual deverá detalhar os locais, períodos e profissionais envolvidos. Essa programação deverá ser submetida à análise e aprovação da Gestão ou Fiscalização contratual. Nenhuma despesa poderá ser realizada sem essa autorização expressa.

Para fins de medição e pagamento mensal, serão apresentados documentos comprobatórios que validem a execução dos deslocamentos e das estadias previamente aprovados.

As ações de deslocamento e hospedagem são tratadas de forma independente.

Importante destacar que, conforme as diretrizes do Manual de Custos de Projetos da GOINFRA (edição 2024) e da Portaria da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias, as despesas com deslocamentos e hospedagens não são aplicáveis ao Produto 07, que trata dos serviços geotécnicos.

Por fim, eventuais variações nos preços de passagens aéreas ou de hospedagem não configuram custos diretos adicionais e, portanto, poderão ser absorvidas pela contratada dentro dos coeficientes que compõem o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas).

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

A metodologia de avaliação contratual adotada pela Fiscalização da DPJ baseia-se em dois critérios complementares: **Critério de Ponderação** e **Critério de Desempenho.**

O **Critério de Ponderação**, aplicado às atividades, define pesos distintos conforme a complexidade (etapas, tempo, qualificação, setores envolvidos) e relevância (impacto técnico e administrativo no contrato).

Já o **Critério de Desempenho**, voltado às subatividades, considera três parâmetros:

• **Prazo** (1 se entregue no prazo, 0 se atrasado);

• **Forma** (estrutura, formatação e aderência a normas oficiais, com nota entre 1 e 0 conforme recusas);

• **Argumento** (coerência técnica e normativa, também variando de 1 a 0).

Caso as correções solicitadas não sejam realizadas dentro do prazo, a subatividade é zerada.

Ambos os critérios são independentes e geram a Nota Final (N.F.) da Ação, segundo a fórmula:

N.F. = Σ(N.P.) / Σ(S.P.), onde:

N.P. = Peso × (Prazo + Forma + Argumento) / nº de critérios aplicáveis.

Com a N.F. obtida, aplica-se o **Fator de Ponderação de Desempenho (F.P.D.)**, importante para garantir a qualidade do serviço, que classifica o desempenho como: **Alto** (N.F. ≥ 0,85), **Médio** (0,85 > N.F. ≥ 0,6) e **Baixo** (N.F. < 0,6).

A avaliação também considera o Fator de Ponderação da Senioridade (F.P.S.), que ajusta o valor conforme o nível de qualificação da equipe:

F.P.S. = Σ Quantidade Alocada × Valor Função / Σ Quantidade Prevista × Valor Função.

O ajuste pela composição da equipe se dá pelo Fator de Ponderação da Alocação (F.P.A.), calculado por:

F.P.A. = Σ(F.P.A.prof × Valor Ação) / Valor Total.

Por fim, o Valor Final Mensal (V.F.M.) da ação é dado por:

V.F.M. = F.P.D × F.P.S × F.P.A × V.O.,

onde V.O. é o valor ofertado pela contratada.

Todos esses critérios supracitados têm por finalidade crucial a garantia de um serviço de qualidade e com um com desempenho.

A figura a seguir ilustra este processo de aferição do desempenho, até a definição do valor a ser medido pela contratada no período em questão:

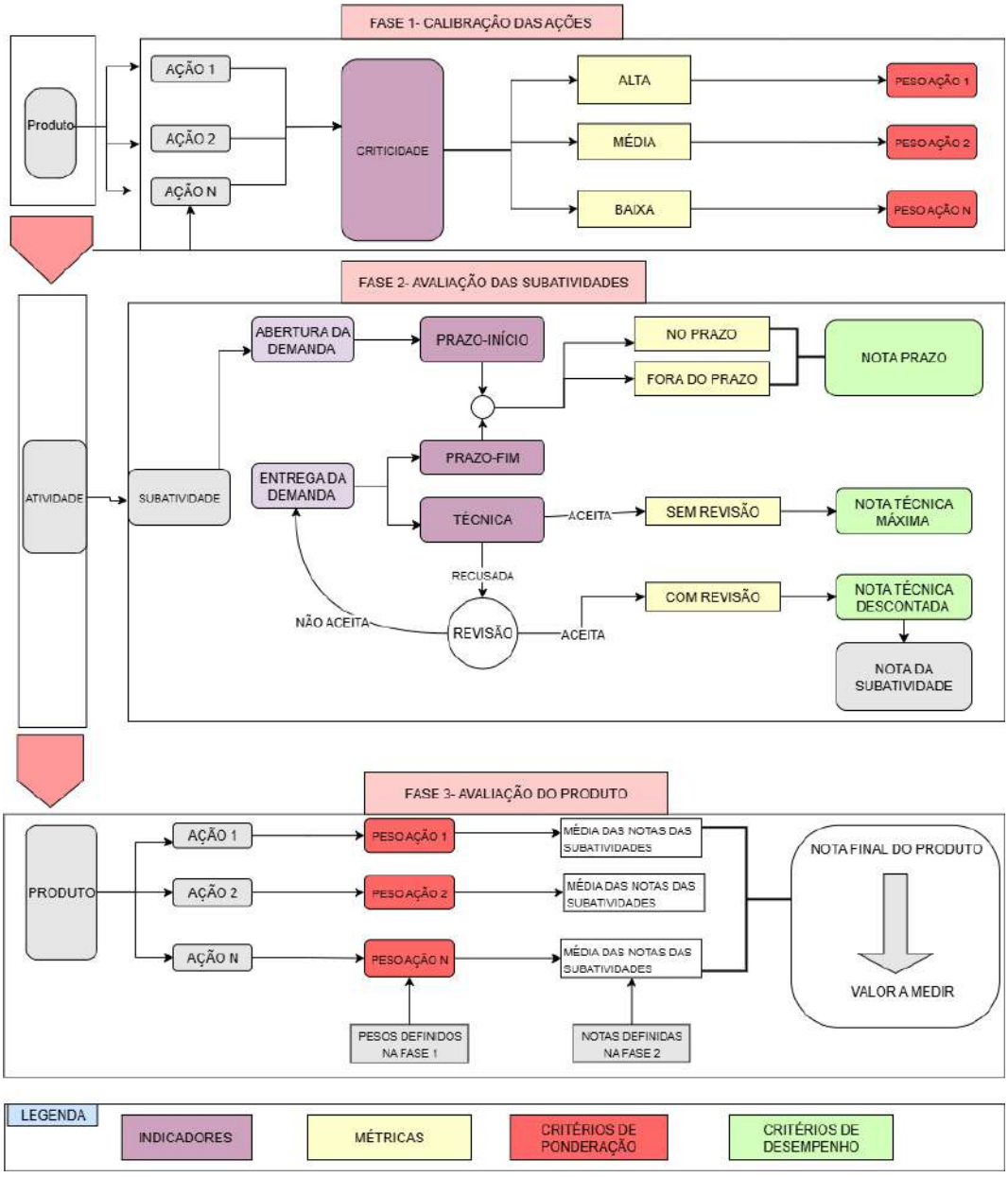


Figura 17 - Fluxograma da metodologia de avaliação de produto

Fonte: Elaborado pelo autor.

D 1.2: Mecanismos de controle da qualidade e ações de melhoria contínua.

Um ciclo formal será utilizado para assegurar a melhoria contínua dos processos, alinhado a boas práticas de gestão, como o ciclo PDCA (Planejar-Fazer-Verificar-Agir).

Para garantir o monitoramento e a qualidade, será implementado, em um prazo de até 60 dias corridos após o início dos serviços, um sistema informatizado para o gerenciamento integral das subatividades. Essa ferramenta, que deve ser acessível via web pela fiscalização da GOINFRA, permitirá o controle de prazos e a aplicação

da metodologia de avaliação de desempenho. O sistema e os relatórios mensais devem registrar todas as não conformidades, viabilizando a criação de indicadores e a identificação de falhas recorrentes para subsidiar a melhoria dos processos.

Caso uma "Ação" receba a classificação de desempenho "Baixo" (FPD < 0,6), um Plano de Recuperação à fiscalização será apresentado em até cinco dias úteis. Este plano deve detalhar as causas do baixo desempenho e as ações corretivas, incluindo responsáveis e prazos. A reiteração do desempenho "Baixo" por três meses consecutivos ou a não apresentação do plano pode resultar na instauração de um Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade.

A fiscalização da DPJ pode revisar periodicamente as notas de relevância e complexidade das atividades, mantendo os critérios alinhados ao projeto. A estrutura combina medição de desempenho, remuneração por resultados e gestão de desvios, seguindo diretrizes do TCU e boas práticas como PMBOK, COSO e ISO 31000, para garantir qualidade e melhoria contínua.

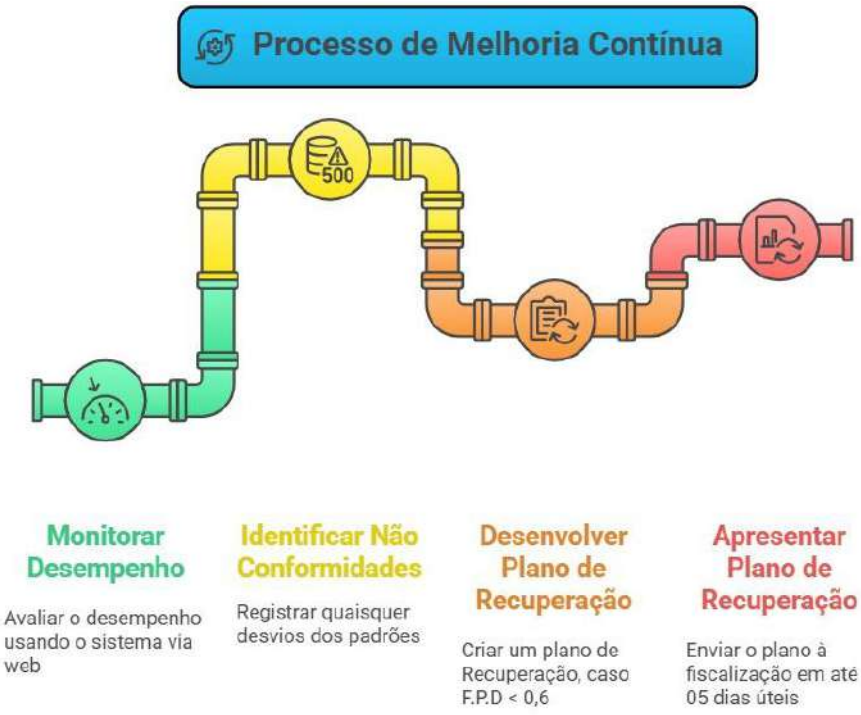


Figura 18 - Fluxograma do processo de melhoria

Fonte: Elaborado pelo autor.

INTERRELAÇÃO ENTRE PRODUTOS E ATIVIDADES

Por fim, apresenta-se a seguir breve ilustração quanto a interrelação entre todas os produtos e atividades da presente contratação:

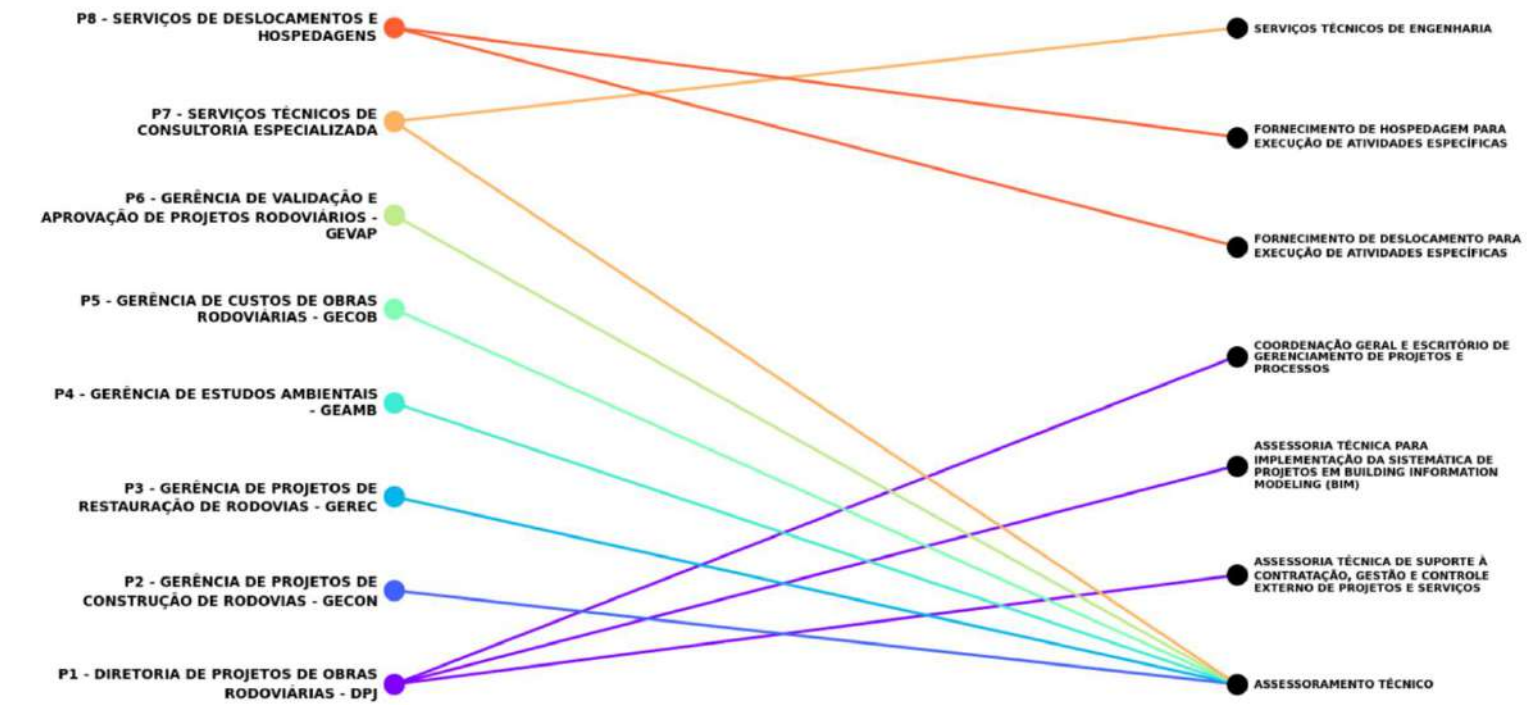


Figura 19 - Inter-relação entre produtos e atividades

Fonte: Elaborado pelo autor.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo desta proposta, demonstramos a capacidade do CONSÓRCIO MODERA/SPAZIO/SCB/GONENGE para atender, com excelência e rigor, às complexas demandas do objeto. Nossa abordagem híbrida (tradicional e ágil) e o plano de implementação BIM não apenas cumprem os requisitos do Termo de Referência, mas posicionam a GOINFRA na vanguarda da inovação e da governança em infraestrutura. A expertise técnica e a capacidade de gestão aqui apresentadas são os diferenciais que garantirão o sucesso deste contrato e um legado de fortalecimento institucional para a Diretoria de Projetos e para a sociedade goiana.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR ISO 19650**: Organização e digitalização da informação sobre edificações e obras de engenharia civil, incluindo a modelagem da informação da construção (BIM) – Gestão da informação usando BIM. Rio de Janeiro, 2020.

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR ISO 31000**: Gestão de riscos — Diretrizes. Rio de Janeiro, 2018.

BECK, K. et al. **Manifesto for Agile Software Development**. 2001. Disponível em: https://agilemanifesto.org. Acesso em: jun. 2025.

BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. **Resolução nº 001, de 23 de janeiro de 1986**. Dispõe sobre as definições, as responsabilidades, os critérios básicos e as diretrizes gerais para uso e implementação da Avaliação de Impacto Ambiental.

BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. **Resolução nº 237, de 19 de dezembro de 1997**. Dispõe sobre a revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o licenciamento ambiental.

BRASIL. **Decreto nº 10.306, de 2 de abril de 2020**. Estabelece a utilização do Building Information Modelling na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia.

BRASIL. **Decreto nº 11.888, de 24 de janeiro de 2024**. Institui a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil - Estratégia BIM BR.

BRASIL. **Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018**. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

BRASIL. **Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021**. Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

BRASIL. **Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966**. Regulamenta o exercício das profissões de Engenheiro e Arquiteto.

BRASIL. **Lei Federal nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**. Institui a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração de recursos humanos: fundamentos básicos**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

CHIAVENATO, Idalberto. **Iniciação a Administração Geral**. São Paulo: Mcgraw-Hill, 1989.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO TRANSPORTE (CNT). **Pesquisa CNT de Rodovias 2024**. Brasília, 2024.

DNIT. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes. **Guia de gerenciamento de riscos de obras rodoviárias – Fundamentos**. Brasília, 2013.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.092, de 16 de maio de 2022**. Dispõe sobre a aplicação da LGPD no Estado de Goiás.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023**. Normatiza a aplicação da Lei nº 14.133/2021 no âmbito do Estado de Goiás.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.213, de 7 de fevereiro de 2023**. Aprova o Regulamento da GOINFRA.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.359, de 11 de dezembro de 2023**. Regulamenta a licitação na modalidade concorrência no Estado de Goiás.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.513, de 31 de julho de 2024**. Cria a Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 10.661, de 27 de março de 2025**. Altera o Decreto nº 10.092/2022.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 9.406, de 27 de fevereiro de 2019**. Institui o Programa de Compliance Público do Estado de Goiás.

GOIÁS (Estado). **Decreto Estadual nº 9.794, de 21 de janeiro de 2021**. Altera e acrescenta dispositivos ao Decreto nº 9.406/2019.

GOIÁS (Estado). **Lei nº 20.489, de 10 de junho de 2019**. Dispõe sobre a implementação de Programa de Integridade em empresas que contratarem com a Administração Pública Estadual.

GOIÁS (Estado). **Lei nº 20.694, de 26 de dezembro de 2019**. Dispõe sobre normas gerais para o Licenciamento Ambiental do Estado de Goiás.

GOIÁS (Estado). **Lei nº 21.792, de 16 de fevereiro de 2023**. Dispõe sobre a organização administrativa básica do Poder Executivo estadual.

GOIÁS (Estado). Tribunal de Contas do Estado de Goiás. **Resolução Normativa nº 7, de 29 de novembro de 2022**. Dispõe sobre os parâmetros técnicos para os estudos preliminares, o termo de referência, o anteprojeto e os projetos básico e executivo.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Instrução de Projeto Rodoviário IP-02: Estudos Topográficos**. Goiânia, set. 2024.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Instrução de Projeto Rodoviário IP-07: Estudos Geotécnicos**. Goiânia, 2024.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Instrução de Projeto Rodoviário IP-17: Análise Ambiental**. Goiânia, 2024.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Instrução de Projeto Rodoviário IP-20: Elaboração de Anteprojeto**. Goiânia, out. 2024.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Instrução Normativa nº 02/2025**. Regulamenta os procedimentos de gestão contratual e aplicabilidade de sanções. Goiânia, 2025.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Manual de Análise de Projetos Rodoviários**. 4. ed. Goiânia, 2025.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Mapa Rodoviário do Estado de Goiás**.

GOINFRA. Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes. **Portaria nº 104, de 02 de junho de 2025**. Institui o Plano Estratégico 2024–2027.

HAMPTON, David R. **Administração Contemporânea: teoria, práticas e casos**. São Paulo: McGraw-Hill, 1992.

HIGHSMITH, Jim. **Agile Project Management: Creating Innovative Products**. 2. ed. Boston: Addison-Wesley, 2009.

KERZNER, Harold. **Gestão de projetos: As melhores práticas**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2017.

KUNSCH, Margarida Maria Krohling. **Planejamento de relações públicas na comunicação integrada**. 6. ed. São Paulo: Summus, 2003.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL (MDR). **Guia Prático "Metodologia de Avaliação de Riscos e Controles Internos"**. Brasília, 2023. Disponível em: https://www.gov.br/mdr/.

MINTZBERG, Henry. **The Nature of Managerial Work**. Nova Iorque: Harper & Row, 1973.

PMI. Project Management Institute. **Guia PMBOK® – Um Guia do Conjunto de Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos**. 7. ed. Newtown Square: PMI, 2021.

SCHWABER, Ken; SUTHERLAND, Jeff. **The Scrum Guide: The Definitive Guide to Scrum**. Scrum.org, 2020. Disponível em: https://scrumguides.org.

CONSÓRCIO MODERA - SPAZIO - SCB BIM & GIS - GONENGE engenharia consultiva

PROPOSTA TÉCNICA

EDITAL Nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Cliente:
Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Preponente:
Consórcio MODERA - SPAZIO - SCB - GONENGE

Objeto: contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

GO INFRA

TOMO 03

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EQUIPE – TOMO 03

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA 041/2025

FUNÇÃO	NOME
Eng. Coordenador Geral	José Theodozio Netto
Eng. Coordenador PMP – Produto 1	Gontran Thiago Tibery Lima Maluf
Eng. Civil ou Transportes – Produto 2	Orcelino Pereira Ferreira
Eng. Civil ou Transportes – Produto 3	Antonio José da Silva Filho
Engenheiro – Produto 4	Henrique Alexandre Fernandes da Silva
Eng. Civil ou de Transportes – Produto 5	Antonio Estevam da Silva Neto
Eng. Civil ou de Transportes – Produto 6	Rodrigo Lopes Theodozio

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
0600415481	657.206.608-87

Nome Completo	Data de Nascimento
José Theodózio Netto	29/10/1950
E-mail	**Telefone**
comercial@modera.eng.br	(11) 2548-5473
Endereço Completo	
Avenida Paulista, 1159-cj1013	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	Escola de Engenharia de Mauá	Engenharia Civil	-	1974
Extensão universitária em Engenharia de Tráfego	Escola de Eng. Armando Penteado	Engenharia de Tráfego	-	1974
Especialização em Eng. de Sist. de Transportes	Esc. de Eng. da Faculdade de Eng. Industrial	Eng. de Sist. de Transportes	-	1975
Extensão universitária em Planejamento Urbano	Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC	Planejamento Urbano	-	1977

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
0600415481	657.206.608-87

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

NA

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

NA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	*Responsável Técnico*	*Elaboração de Projeto executivo e Supervisão de Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-101/RN, (Lote 01).*	*01/12/2001*	*28/02/2010*	*8 anos e 24 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP	Coordenador	*Supervisão e companhamento das obras do novo programa de vicinais, dividido em 14 lotes para a Fase 1*	*26/10/2021*	*25/12/2022*	*1 ano e 1 mes*
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	*Responsável Técnico*	*Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas, constantes no PPA – Lote 02 – Unidade Local de Humaitá/AM, com extensão total de 1.396,70 km.*	*01/12/2021*	*31/07/2023*	*1 ano e 6 meses*
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	*Responsável Técnico*	*Elaboração de projeto executivo de engenharia para construção de Rodovias Rurais com 77,6 Km*	*27/11/2009*	*21/12/2010*	*1 ano*
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	*Responsável Técnico*	*Elaboração de projeto executivo de engenharia para construção de Rodovias Rurais com 51 Km*	*04/11/2010*	*28/11/2011*	*1 ano*
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL	*Coordenador*	*Serviços de Engenharia para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração de Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e, Gerenciamento das Obras e Serviços, Incluídos nos*	*05/08/2013*	*02/01/2017*	*3 anos e 4 meses*

		Programas de Financiamento junto ao BNDES, PROINVESTE, PREPI-BIRD E PROCOFINS-BID, para Desenvolvimento e Melhorias da Infraestrutura de Alagoas			
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/AL	*Coordenador*	Projeto executivo para duplicação e restauração com melhoramentos da Rodovia AL-101	-	-	-
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	*Coordenador*	*Projeto Executivo de restauração com melhoramentos em rodovias para adequação da capacidade* e *segurança da rodovia BR-101/PE*	*31/12/2001*	*24/11/2006*	*4 anos e 9 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP	*Responsável Técnico*	*Supervisão ambiental das obras do Programa de Recuperação de Rodovias com 244,8 Km, inclusive ensaios e controle tecnologico*	*23/08/2008*	*22/05/2009*	*7 meses*
Agência de Transportes do Estado de São Paulo	*Responsável Técnico*	*Fiscalização e Supervisão para duplicação do trecho de Serra da Rodovia SP 099 contemplando a gestão ambiental para preservação do Meio Ambiente*	*13/04/2016*	*12/10/2018*	*2 anos*
Estado de Pernambuco	*Coordenador*	*Elaboração do projeto para implantação de rodovias Lote 12, contemplando estudos geológicos e geotécnicos e orçamento*	*18/03/2022*	*27/11/2022*	*8 meses*
DERBA	*Coordenador*	*Projeto final para reabilitação da Rodovia BA052, contemplando orçamentos*	*10/05/1997*	*22/09/1997*	*135 dias*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/AL	*Coordenador*	*Programa de conservação, manutenção e restauração da rede pavimentada do Estado com extensão de 1.454,98 Km, inclusive orçamento*	-	-	-
DERBA	*Coordenador*	*Elaboração do Projeto Final de Engenharia para Melhoramento e Pavimentação das Rodovias BA.131, inclusive estudos topográficos, geotécnicos e geológicos e orçamentos*	*10/06/2008*	*09/08/2008*	*2 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/PE	*Coordenador*	*Supervisão das obras de restauração da Rod BR232, inclusive geotecnia e topografia*	*20/10/1994*	*30/04/1995*	*5 meses*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

As experiências atendem plenamente ao solicitado no edital, atendendo:

- apoio/assessoramento/gerenciamento/supervisão em infraestrutura rodoviária.
- elaboração de projeto de construção ou implantação de rodovias
- elaboração de projeto de duplicação de rodovias.
- elaboração de projeto de restauração ou reabilitação de rodovias.
- elaboração, gestão ou supervisão ambiental de rodovias.
- elaboração de orçamentos em projetos rodoviários.
- geotecnia, topografia e controle tecnológico.

Data de Formação: 1975

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO N°0123/2010
PROTOCOLO N°10049/2010

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que fazendo rever os arquivos deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **ATP ENGENHARIA LTDA, CNPJ sob o nº 35.467.604/0001-27, CREA-4180-EM/RN, Estar executando e Supervisionando Parcialmente os serviços de Restauração (AO501)** Rodovias, **(A0506)** Pavimentação Asfáltica, **(A0507)** Pavimentação de Concreto, **(A0512)** Pontes Viadutos e Elevados de Concreto, **(A0513)** Ponte Viadutos e Elevados Metálicos e **(A0529)** Bueiros, sob a **Co-Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSÉ THEODOZIO NETTO,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2603961985,** a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica **(ART) sob o nº E00071823 efetuada em 26.01.2006, vinculada a Anotação de Responsabilidade Técnica (AR) sob o nº 2010000047105010720 de MARLOS WILSON ANDRADE LIMA DE GÓIS,** tendo como Contratante/Proprietário **DNIT/14ª-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA ESTRUTURA DE TRANSPORTES//SUPERINTNDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE,** correspondente a execução dos serviços de Supervisão das Obras de Adequação de Capacidade e Restauração da BR-101-/RN – Corredor Nordeste, Trecho: Touros – Divisa RN/PB, subtrecho:Entr.RN-063(Ponta Negra) – Entr.RN-061 (P/Arês) Lote 01, segmento – Km 96,4- Km 142,6 com extensão de 46,2Km, compreendendo inclusive as travessias urbanas de Natal com extensão de 46,2 KM, compreendendo inclusive as travessias urbanas de Natal, Parnamirim e São José de Mipibu, objeto do Contrato PG 139/01-00, conforme 32ª Medição de 31.07.2008, de acordo com os quantitativos descritos no Atestado Parcial dos Serviços Executados. **CERTIFICAMOS** ainda, que foi apresentado **ATESTADO PARCIAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS,** fornecido pelo **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES/SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-DNIT,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a participação Parcial dos serviços, acima mencionados, o qual faz parte integrante da presente Certidão. E, nada mais constando nem me tendo sido pedido, Eu, **FRANCISCA FRANCINETE CARVALHO DE ABREU,** responsável pela busca nos arquivos, por deliberação da Presidência, datilografei a presente CERTIDÃO, que vão datada e assinada por mim e devidamente visada por **MARIANA DE MELO ARAÚJO,** Gerente Operacional do CREA/RN.....

Natal, 16 de julho de 2010.

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

VISTO:

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

DNIT

ATESTADO PARCIAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Face a solicitação de 23/03/2010, da firma ATP Engenharia Ltda Ltda., 35.467.604/0001-27, atestamos que a mesma, tendo como responsáveis técnicos, os Engenheiros Civis José Theodosio Netto, CREA Nº 41548-D/SP,Marlos Wilson Andrade Lima de Góes, CREA Nº 4710 D/RN, Odeval de Araujo Lyra, CREA Nº 1803421088 e Aldo Henrique da Silva Januário, CREA Nº 2101641816, executou para o DNIT – Superintendência Regional no Estado do Rio Grande do Norte, os serviços de Elaboração de Projeto executivo e Supervisão de Obras de Adequação de Capacidade da Rodovia BR-101/RN, (Lote 01), objeto do contrato PG – 139/2001, assinado em 18/10/2001, tendo iniciado os serviços em 09/11/2001. Discriminação dos serviços executados até a 58ª (quinquagésima oitava) Medição Parcial, valor acumulado medido (PI) R$ 14.516.873,39 (quatorze milhões, quinhentos e dezesseis mil, oitocentos e setenta e três reais e trinta e nove centavos), no período acumulado de 01/12/2001 até 28/02/2010:

11.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
DESPESAS COM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	vb	0,64	zero vírgula sessenta e quatro verba
DESPESAS COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	vb	0,64	zero vírgula sessenta e quatro verba
12.0 RESTAURAÇÃO DA PONTE RIO TRAIRI			
SERVIÇOS GERAIS			
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA, EXECUÇÃO DE ENSAIOS ESCLEROMÉTRICOS C/ EMISSÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS	un	20,00	vinte unidades
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, NA PISTA, DURANTE A IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS	mês	2,00	dois meses
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO			
ESCAVAÇÃO EM SOLO SEM ESGOTAMENTO	m³	50,00	cinqüenta metros cúbicos
FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E COLOCAÇÃO DE ANDAIMES SUSPENSOS	m²	540,00	quinhentos e quarenta metros quadrados
DEMOLIÇÃO OU REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	44,00	quarenta e quatrometros cúbicos
DEMOLIÇÃO E CORTE DE CONCRETO ARMADO COM PREVISÃO DE CORTE DE ARMADURAS, INCLUSIVE COM PREVISÃO DE MAÇARICO E OXICORTE, COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³	14,00	quatorze metros cúbicos
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU AÇO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO	m²	664,00	seiscentos e se ssenta e quatro metros quadrados
ABERTURA DE RANHURAS (15X15)MM PARA COLAGEM DE ARMADURA	m	486,00	quatrocentos e oitenta e seis metros
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-31	kg	176,00	cento e setenta e seis quilos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-32	kg	88,00	oitenta e oito quilos
SERVIÇOS DE POSICIONAMENTO E COLAGEM DE ARMADURAS EM RANHURA	m	486,00	quatrocentos e oitenta e seis metros
FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO APARENTE (PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA), INCLUSIVE FIXAÇÕES EM ESCORAMENTOS SUSPENSOS	m²	353,00	trezentos e cinqüenta e três metros quadrados
ESCORAMENTO SUSPENSO PARA CONCRETAGEM NAS FORMAS DE ALARGAMENTO DA LAJE E DE OUTROS ELEMENTOS QUANDO NECESSÁRIOS	m²	353,00	trezentos e cinqüenta e três metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	12.567,00	doze mil, quinhentos e sessenta e sete quilos
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE AÇO 1 DIÂM. 12.7MM CP190RB	kg	729,00	setecentos e vinte e nove quilos
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS CHATAS GALVANIZADAS CORRUGADAS 19X36MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 1 DIÂM. 12,7 MM	kg	1.551,00	um mil, quinhentos e cinqüenta e um quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGEM PARA MONOCORDOALHA 1 DIÂM. 12.7MM	Un	364,00	trezentos e sessenta e quatro unidades
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DYWIDAG DIÂM. 32MM	kg	1.048,00	um mil e quarenta e oito quilos

Mariana de Melo Araujo Dantas
Arquiteta CREA/RN 210286766-8
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0123 / 07 / 2010
Folha nº
Francisco Frandanilo Carvalho de Abreu
Chefe da SAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.283.844-04

FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E INJEÇÃO DE BAINHAS GALVANIZADAS, FLEXÍVEIS E CORRUGADAS ØINT=55 MM	m	63,00	sessenta e três metros
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE PORCAS DYWIDAG DIÂM. 32MM COM BASE ESFÉRICA	Un	264,00	duzentos e sessenta e quatro unidades
INJEÇÃO C/ NATA DE CIMENTO - FUROS DIÂM.45MM COM BARRAS DYWIDAG DIÂM.32MM	m	48,00	quarenta e oito metros
FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E COLOCAÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS DE AÇO SAC50	kg	7.015,00	sete mil e quinze quilos
JATEAMENTO COM GRANALHA METÁLICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	17,00	dezessete metros quadrados
APICOAMENTO, COM FERRAMENTAS MANUAIS OU MECANIZADO, DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	311,10	trezentos e onze e dez metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA COM ADIÇÃO DE SIKAFIX SUPER (1:4) NA ÁGUA DE AMASSAMENTO	m³	101,00	cento e um metros cúbicos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SIKAGROUT C/ 30% DE PEDRISCO	m³	1,00	um metros cúbicos
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM.45MM C<=60 CM P/ FIXAÇÃO OU PASSAGEM DE ARMADURAS	Un	134,00	cento e trinta e quatro unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 10MM C<=25 CM P/ FIXAÇÃO OU PASSAGEM DE ARMADURAS	Un	156,00	cento e cinqüenta e seis unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 16MM C<=10CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	270,00	duzentos e setenta unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 12,5MM C<=10CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	60,00	sessenta unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 8MM C<=5CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	820,00	oitocentos e vinte unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LÂMINAS DE TEFLON ESPESSURA # 1MM	m²	0,92	zero vírgula noventa e dois metros quadrados
PINTURA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ADESIVO EPÓXI DE PEGA LENTA TIPO NITOBOND EPPL PARA PONTE DE ADERÊNCIA DE CONCRETO VELHO E NOVO	Kg	271,00	duzentos e setenta e um quilos
FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE PARES DE MACACOS HIDRÁULICOS COM BOMBA ÚNICA DE ACIONAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA P>=100TF	ud	2,00	dois unidades
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MACACOS DE ROSCA P/ ESCORAMENTO PROVISÓRIO C/ CAPACIDADE DE CARGA P>=100TF	ud	16,00	dezesseis unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	200,00	duzentos quilos
JATEAMENTO DE AREIA E AR, EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS, COM LIMPEZA MANUAL AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO SUPERFICIAL	m²	70,81	setenta vírgulaoitenta e um metros quadrados
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA PROTETORA E PONTE DE ADERÊNCIA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS COM SIKATOP 108 ARMATEC OU SIMILAR	m²	70,81	setenta vírgula oitenta e um metros quadrados
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA, PARA REPAROS ESTRUTURAIS, TIPO SIKATOP 122 OU SIMILAR	m³	4,00	quatro metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	91,00	noventa e um metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 50 CM	ud	20,00	vinte unidades
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	91,00	noventa e um metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	920,00	novecentos e vinte metros quadrados
RESTAURAÇÃO DA PONTE RIO ARARAÍ			

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0123
Natal/RN, 07 / 07 / 2010
Francisca Franclnete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792260.844-04

SERVIÇOS GERAIS			
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA, EXECUÇÃO DE ENSAIOS ESCLEROMÉTRICOS C/ EMISSÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS	Un	25,00	vinte e cinco unidades
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, NA PISTA, DURANTE A IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS	mês	3,00	três meses
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO			
ESCAVAÇÃO EM SOLO SEM ESGOTAMENTO	m³	102,00	cento e dois metros cúbicos
FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E COLOCAÇÃO DE ANDAIMES SUSPENSOS	m²	1.878,00	um mil, oitocentos e setenta e oito metros quadrados
DEMOLIÇÃO OU REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	148,00	cento e quarenta e oito metros cúbicos
DEMOLIÇÃO E CORTE DE CONCRETO ARMADO COM PREVISÃO DE CORTE DE ARMADURAS, INCLUSIVE COM PREVISÃO DE MAÇARICO E OXICORTE, COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³	102,00	cento e dois metros cúbicos
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU AÇO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO	m²	2.400,00	dois mil e quatrocentos metros quadrados
ABERTURA DE RANHURAS (15X15)MM PARA COLAGEM DE ARMADURA	m	2.011,00	dois mil e onze metros
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-31	kg	486,00	quatrocentos e oitenta e seis quilos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-32	kg	91,00	noventa e um quilos
SERVIÇOS DE POSICIONAMENTO E COLAGEM DE ARMADURAS EM RANHURA	m	2.011,00	dois mil e onze metros
FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO APARENTE (PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA), INCLUSIVE FIXAÇÕES EM ESCORAMENTOS SUSPENSOS	m²	1.184,00	um mil, cento e oitenta e quatro metros quadrados
ESCORAMENTO SUSPENSO PARA CONCRETAGEM NAS FORMAS DE ALARGAMENTO DA LAJE E DE OUTROS ELEMENTOS QUANDO NECESSÁRIOS	m²	1.184,00	um mil, cento e oitenta e quatro metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	49.986,00	quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e seis quilos
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE AÇO 1 DIÂM. 12.7MM CP190RB	kg	3.391,00	três mil, trezentos e noventa e um quilos
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS CHATAS GALVANIZADAS CORRUGADAS 19X36MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 1 DIÂM. 12,7 MM	kg	6.666,00	seis mil, seiscentos e sessenta e seis quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGEM PARA	Un	1.234,00	um mil, duzentos e trinta e quatro unidades
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DYWIDAG DIÂM. 32MM	kg	1.517,00	um mil, quinhentos e dezessete quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E INJEÇÃO DE BAINHAS GALVANIZADAS, FLEXÍVEIS E CORRUGADAS ØINT=55 MM	m	102,00	cento e dois metros
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE PORCAS DYWIDAG DIÂM. 32MM COM BASE ESFÉRICA	Un	368,00	trezentos e sessenta e oito unidades
INJEÇÃO C/ NATA DE CIMENTO - FUROS DIÂM.45MM COM BARRAS DYWIDAG DIÂM.32MM	m	101,00	cento e um metros
FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E COLOCAÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS DE AÇO SAC50	kg	11.366,00	onze mil, trezentos e sessenta e seis quilos
JATEAMENTO COM GRANALHA METÁLICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	23,00	vinte e três metros quadrados
APICOAMENTO, COM FERRAMENTAS MANUAIS OU MECANIZADO, DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	1.365,00	um mil, trezentos e sessenta e cinco metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA COM ADIÇÃO DE SIKAFIX SUPER (1:4) NA ÁGUA DE AMASSAMENTO	m³	351,64	trezentos e cinqüenta e um vírgula sessenta e quatro metros cúbicos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SIKAGROUT C/ 30% DE PEDRISCO	m³	3,00	três metros cúbicos
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM.45MM C<=60 CM P/ FIXAÇÃO OU PASSAGEM DE ARMADURAS	Un	376,00	trezentos e setenta e seis unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 12,5MM C<=10CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	312,00	trezentos e doze unidades

Mariana de Melo Araujo Dantas
Arquiteta CREA/RN 210286766
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0193 / 2010
03/11/2010

Thaisa Franchale Coppello de Assis
Chefe da DAT - Mat. 78024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 8MM C<=5CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	4.452,00	quatro mil, quatrocentos e cinqüenta e dois unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LÂMINAS DE TEFLON ESPESSURA # 1MM	m²	3,00	três metros quadrados
PINTURA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ADESIVO EPÓXI DE PEGA LENTA TIPO NITOBOND EPPL PARA PONTE DE ADERÊNCIA DE CONCRETO VELHO E NOVO	Kg	940,00	novecentos e quarenta quilos
FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE PARES DE MACACOS HIDRÁULICOS COM BOMBA ÚNICA DE ACIONAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA P>=100TF	ud	2,00	dois unidades
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MACACOS DE ROSCA P/ ESCORAMENTO PROVISÓRIO C/ CAPACIDADE DE CARGA P>=100TF	ud	8,00	oito unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	111,00	cento e onze quilos
JATEAMENTO DE AREIA E AR, EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS, COM LIMPEZA MANUAL AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO SUPERFICIAL	m²	480,00	quatrocentos e oitenta metros quadrados
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA PROTETORA E PONTE DE ADERÊNCIA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS COM SIKATOP 108 ARMATEC OU SIMILAR	m²	480,00	quatrocentos e oitenta metros quadrados
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA, PARA REPAROS ESTRUTURAIS, TIPO SIKATOP 122 OU SIMILAR	m³	13,75	treze vírgula setenta e cinco metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	129,00	cento e vinte e nove metros
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	249,00	duzentos e quarenta e nove metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 50 CM	ud	62,00	sessenta e duas unidades
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CBUQ	t	157,79	cento e cinqüenta e sete vírgula setenta e nove toneladas
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	1.354,50	um mil, trezentos e cinqüenta e quatro vírgula cinqüenta metros quadrados
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	249,00	duzentos e quarenta e nove metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	3.276,00	três mil, duzentos e setenta e seis metros quadrados
SERVIÇOS GERAIS			
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA, EXECUÇÃO DE ENSAIOS ESCLEROMÉTRICOS C/ EMISSÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS	Un	10,00	dez unidades
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA, NA PISTA, DURANTE A IMPLANTAÇÃO DOS SERVIÇOS	mês	2,00	dois meses
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO			
ESCAVAÇÃO EM SOLO SEM ESGOTAMENTO	m³	50,00	cinqüenta metros cúbicos
FORNECIMENTO, MONTAGEM, FIXAÇÃO E COLOCAÇÃO DE ANDAIMES SUSPENSOS	m²	142,29	cento e quarenta e dois vírgula vinte e nove metros quadrados
DEMOLIÇÃO OU REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	17,00	dezessete metros cúbicos
DEMOLIÇÃO E CORTE DE CONCRETO ARMADO COM PREVISÃO DE CORTE DE ARMADURAS, INCLUSIVE COM PREVISÃO DE MAÇARICO E OXICORTE, COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³	7,00	sete metros cúbicos
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU AÇO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA	m²	252,00	duzentos e cinqüenta e dois metros quadrados
ABERTURA DE RANHURAS (15X15)MM PARA COLAGEM DE ARMADURA	m	233,00	duzentos e trinta e três metros
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-31	kg	92,00	noventa e dois quilos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO TIPO SIKADUR-32	kg	9,00	nove quilos
SERVIÇOS DE POSICIONAMENTO E COLAGEM DE ARMADURAS EM RANHURA	m	233,00	duzentos e trinta e três metros

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 01123/2010
16/07/2010

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO APARENTE (PLACA COMPENSADA	m²	170,00	cento e setenta metros quadrados
ESCORAMENTO SUSPENSO PARA CONCRETAGEM NAS FORMAS DE ALARGAMENTO DA LAJE E DE OUTROS ELEMENTOS QUANDO NECESSÁRIOS	m²	170,00	cento e setenta metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	5.469,00	cinco mil, quatrocentos e sessenta e nove quilos
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE AÇO 1 DIÂM. 12.7MM CP190RB	kg	266,00	duzentos e sessenta e seis quilos
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS CHATAS GALVANIZADAS	kg	579,00	quinhentos e setenta e nove quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGEM PARA MONOCORDOALHA 1 DIÂM. 12.7MM	Un	166,00	cento e sessenta e seis unidades
FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DYWIDAG DIÂM. 32MM	kg	507,50	quinhentos e sete vírgula cinqüenta quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E INJEÇÃO DE BAINHAS GALVANIZADAS, FLEXÍVEIS E CORRUGADAS ØINT=55 MM	m	21,80	vinte e um vírgula oitenta metros
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE PORCAS DYWIDAG DIÂM. 32MM COM BASE ESFÉRICA	Un	152,00	cento e cinqüenta e duas unidades
INJEÇÃO C/ NATA DE CIMENTO - FUROS DIÂM.45MM COM BARRAS DYWIDAG DIÂM.32MM	m	29,00	vinte e nove metros
FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E COLOCAÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS DE AÇO SAC50	kg	3.461,00	três mil, quatrocentos e sessenta e um quilos
JATEAMENTO COM GRANALHA METÁLICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	10,00	dez metros quadrados
APICOAMENTO, COM FERRAMENTAS MANUAIS OU MECANIZADO, DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	109,04	cento e nove vírgula zero quatro metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA COM ADIÇÃO DE SIKAFIX SUPER (1:4) NA ÁGUA DE AMASSAMENTO	m³	44,00	quarenta e quatro metros cúbicos
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SIKAGROUT C/ 30% DE PEDRISCO	m³	1,00	um metro cúbicos
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM.45MM C<=60 CM P/ FIXAÇÃO OU PASSAGEM DE ARMADURAS	Un	72,00	setenta e duas unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 16MM C<=10CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	180,00	cento e oitenta unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 12,5MM C<=10CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	-	zero unidades
EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO DIÂM. 8MM C<=5CM P/ FIXAÇÃO DE ARMADURAS	Un	256,00	duzentos e cinqüenta e seis unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LÂMINAS DE TEFLON ESPESSURA # 1MM	m²	0,96	zero vírgula noventa e seis metros quadrados
PINTURA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ADESIVO EPÓXI DE PEGA LENTA TIPO	Kg	107,00	cento e sete quilos
FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE PARES DE MACACOS HIDRÁULICOS COM BOMBA ÚNICA DE ACIONAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA P>=100TF	ud	2,00	duas unidades
FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MACACOS DE ROSCA P/	ud	4,00	quatro unidades
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	100,00	cem quilos
JATEAMENTO DE AREIA E AR, EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS, COM LIMPEZA MANUAL AUXILIAR PARA REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO SUPERFICIAL	m²	20,02	vinte e dois vírgula zero dois metros quadrados
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA PROTETORA E PONTE DE ADERÊNCIA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO E ARMADURAS EXPOSTAS COM SIKATOP 108 ARMATEC OU SIMILAR	m²	20,02	vinte e dois vírgula zero dois metros quadrados

Marilina de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0123/2010
Válida até 07/10/2010
Francisca Franchete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA, PARA REPAROS ESTRUTURAIS, TIPO SIKATOP 122 OU SIMILAR	m³	1,00	um metros cúbico
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	41,00	quarenta e um metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 50 CM	ud	8,00	oito unidades
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	41,00	quarenta e um metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	350,00	trezentos e cinqüenta metros quadrados
ESCAVAÇÃO EM SOLO, COM ESGOTAMENTO, PARA FUNDAÇÕES	m³	94,00	noventa e quatro metros cúbicos
FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO, COM PREVISÃO DE CORTES P/ EMENDAS E ARRASAMENTO, DE ESTACAS METÁLICAS EM PERFIS CS-300X109	m	336,00	trezentos e trinta e seis metros
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA REGUALRIZAÇÃO FCK>= 12 MPA	m³	6,00	seis metros cúbicos
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	87,00	oitenta e sete metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	4.797,00	quatro mil, setecentos e noventa e sete quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	77,76	setenta e sete vírgula setenta e seis metros cúbicos
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ENSECADEIRAS DE MADEIRA P/ ESCAVAÇÕES H=<2,00M	m²	117,35	cento e dezessete vírgula trinta e cinco metros quadrados
MESOESTRUTURA			
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	233,00	duzentos e trinta e três quilos
ESCORAMENTO CONVENCIONAL DE FORMAS P/ CONCRETAGEM DA MESOESTRUTURA	m³	246,00	duzentos e quarenta e seis metros cúbicos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	271,00	duzentos e setenta e um metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	8.178,00	oito mil, cento e setenta e oito quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	71,00	setenta e um metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA ESTRUTURAL TIPO SIKAGROUT TIX COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRISCO PARA EXECUÇÃO DE CALÇOS E BERÇOS DE APOIOS	m³	0,29	zero vírgula vinte nove metros cúbicos
SUPERESTRUTURA			
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P<=60TF - L<=40M	ud	7,00	sete unidades
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJE DE CONCRETO - P<=100 KG	ud	444,00	quatrocentos e quarenta e quatro unidades
ESCORAMENTO DA SUPERESTRUTURA	m³	85,00	oitenta e cinco metros cúbicos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 4 DIÂM. 15,2 MM	ud	4,00	quatro unidades
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS	kg	127,00	cento e vinte e sete quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 12 DIÂM. 15,2 MM	ud	28,00	vinte e oito unidades
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS CORRUGADAS DIÂM.INT.85MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 12 DIÂM. 15,2 MM	kg	11.299,00	onze mil, duzentos e noventa e nove quilos

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 210286166-0
Mat. 09171 - CPF: 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0123/2010
Francisca Francinete Cardoso de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS FIXAS, PASSIVAS, PARA 12 DIÂM. 15,2 MM	ud	14,00	quatorze unidades
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	29.448,00	vinte e nove mil, quatrocentos e quarenta e oito quilos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.647,88	um mil, seiscentos e quarenta e sete vírgula oitenta e oito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK >=25MPA	m³	115,00	cento e quinze metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 35 MPA	m³	168,00	cento e sessenta e oito metros cúbicos
LAJES DE TRANSIÇÃO			
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	124,00	cento e vinte e quatro metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	3.124,00	três mil, cento e vinte e quatro quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	31,00	trinta e um metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	48,00	quarenta e oito metros
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	89,00	oitenta e nove metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 40 CM	ud	20,00	vinte unidades
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	89,00	oitenta e nove metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	1.240,00	um mil, duzentos e quarenta metros quadrados
INFRAESTRUTURA			
ESCAVAÇÃO EM SOLO, COM ESGOTAMENTO, PARA FUNDAÇÕES	m³	306,00	trezentos e seis metros cúbicos
FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO, COM PREVISÃO DE CORTES P/ EMENDAS E ARRASAMENTO, DE ESTACAS METÁLICAS EM PERFIS CS-300X109	m	1.416,00	um mil, quatrocentos e dezesseis metros
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA REGUALRIZAÇÃO FCK>= 12 MPA	m³	15,00	quinze metros cúbicos
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	236,00	duzentos e trinta e seis metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	13.517,00	treze mil, quinhentos e dezessete quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	198,75	cento e noventa e oito e setenta e cinco metros cúbicos
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ENSECADEIRAS DE MADEIRA P/ ESCAVAÇÕES H=<2,00M	m²	95,94	noventa e cinco e noventa e quatro metros quadrados
MESOESTRUTURA			
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	724,00	setecentos e vinte e quatro quilos
ESCORAMENTO CONVENCIONAL DE FORMAS P/ CONCRETAGEM DA MESOESTRUTURA	m³	754,11	setecentos e cinqüenta e quatro e onze metros cúbicos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	552,45	quinhentos e cinqüenta e dois e quarenta e cinco metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	24.407,00	vinte e quatro mil, quatrocentos e sete quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	215,00	duzentos e quinze metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA ESTRUTURAL TIPO SIKAGROUT TIX COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRISCO PARA EXECUÇÃO DE CALÇOS E BERÇOS DE APOIOS	m³	0,94	zero, noventa e quatro metros cúbicos
SUPERESTRUTURA			

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

Francisco Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 1024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P<=47TF - L<=30M	ud	28,00	vinte e oito unidades
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJE DE CONCRETO - P<=100 KG	ud	1.296,00	um mil, duzentos e noventa e seis unidades
ESCORAMENTO DA SUPERESTRUTURA	m³	300,00	trezentos metros cúbicos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 4 DIÂM. 15,2 MM	ud	16,00	dezesseis unidades
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS CORRUGADAS DIÂM.INT.50MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 4 DIÂM. 15,2 MM	kg	508,00	quinhentos e oito quilos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 7 DIÂM. 15,2 MM	ud	112,00	cento e doze unidade
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS CORRUGADAS DIÂM.INT.65MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 7 DIÂM. 15,2 MM	kg	19.813,00	dezenove mil, oitocentos e treze quilos
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS FIXAS, PASSIVAS, PARA 7 DIÂM. 15,2 MM	ud	56,00	cinqüenta e seis unidades
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	93.690,00	noventa e três mil, seiscentos e noventa quilos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	4.998,00	quatro mil, novecentos e noventa e oito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK >=25MPA	m³	355,00	trezentos e cinqüenta e cinco metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 35 MPA	m³	521,00	quinhentos e vinte e um metros cúbicos
LAJES DE TRANSIÇÃO			
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	124,00	cento e vinte e quatro metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	3.124,00	três mil, cento e vinte e quatro quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	31,00	trinta e um metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	128,00	cento e vinte e oito metros
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	247,00	duzentos e quarenta e sete metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 40 CM	ud	60,00	sessenta unidades
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	247,00	duzentos e quarenta e sete metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	3.688,00	três mil, seiscentos e oitenta e oito metros quadrados
17.0 DUPLICAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO BALDUN			
INFRAESTRUTURA			
ESCAVAÇÃO EM SOLO, COM ESGOTAMENTO, PARA FUNDAÇÕES	m³	94,00	noventa e quatro metros cúbicos
FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO, COM PREVISÃO DE CORTES P/ EMENDAS E ARRASAMENTO, DE ESTACAS METÁLICAS EM PERFIS CS-300X109	m	320,00	trezentos e vinte metros
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA REGUALRIZAÇÃO FCK>= 12 MPA	m³	6,00	seis metros cúbicos
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	87,00	oitenta e sete metros quadrados

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0123
Natal(RN), 16/07/2010
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	3.404,00	três mil, quatrocentos e quatro quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	77,76	setenta e sete e setenta e seis metros cúbicos
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ENSECADEIRAS DE MADEIRA P/ ESCAVAÇÕES H=<2,00M	m²	137,27	cento e trinta e sete e vinte e sete metros quadrados
MESOESTRUTURA			
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	155,00	cento e cinqüenta e cinco quilos
ESCORAMENTO CONVENCIONAL DE FORMAS P/ CONCRETAGEM DA MESOESTRUTURA	m³	245,10	duzentos e quarenta e cinco e dez metros cúbicos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	271,00	duzentos e setenta e um metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	8.178,00	oito mil, cento e setenta e oito quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	71,00	setenta e um metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA ESTRUTURAL TIPO SIKAGROUT TIX COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRISCO PARA EXECUÇÃO DE CALÇOS E BERÇOS DE APOIOS	m³	0,22	zero vírgula vinte e dois metros cúbicos
SUPERESTRUTURA			
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P<=40TF - L<=25M	ud	7,00	sete unidades
TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJE DE CONCRETO - P<=100 KG	ud	264,00	duzentos e sessenta e quatro unidades
ESCORAMENTO DA SUPERESTRUTURA	m³	61,00	sessenta e um metros cúbicos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 4 DIÂM. 15,2 MM	ud	32,00	trinta e duas unidades
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS CORRUGADAS DIÂM.INT.50MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 4 DIÂM. 15,2 MM	kg	2.504,00	dois mil, quinhentos e quatro quilos
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS FIXAS, PASSIVAS, PARA 4 DIÂM. 15,2 MM	ud	14,00	quatorze unidades
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	20.878,76	vinte mil, oitocentos e setenta e oito e setenta e seis quilos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.023,85	um mil e vinte e três e oitenta e cinco metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK >=25MPA	m³	74,00	setenta e quatro metros cúbicos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 35 MPA	m³	111,00	cento e onze metros cúbicos
LAJES DE TRANSIÇÃO			
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	124,00	cento e vinte e quatro metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	3.124,00	três mil, cento e vinte e quatro quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	31,00	trinta e um metros cúbicos
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	33,00	trinta e três metros

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 211286766-8
Mat. 09171 - CPF 904.511.534-15
Gerente Operacional

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por Francisco Franklin Melo Cardoso de Abreu e Natal/RN, 07/10/2010 às 16:23
Francisco Franklin Melo Cardoso de Abreu
Chefe do DAT - Mat. 78024 CREA/RN
CPF 732.268.844-04

BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	58,00	cinqüenta e oito metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 40 CM	ud	13,00	treze unidades
PINTURA DAS BARREIRAS COM SUPER CONSERVADO "P"	m	58,00	cinqüenta e oito metros
PINTURA DA SUPERESTRUTURA COM SUPER CONSERVADO "P"	m²	794,00	setecentos e noventa e quatro metros quadrados
18.0 DUPLICAÇÃO DO VIADUTO DE PONTA NEGRA			
INFRAESTRUTURA			
ESCAVAÇÃO EM SOLO, SEM ESGOTAMENTO, PARA FUNDAÇÕES	m³	100,00	cem metros cúbicos
FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO, COM PREVISÃO DE CORTES P/ EMENDAS E ARRASAMENTO, DE ESTACAS METÁLICAS EM PERFIS CS-300X109	m	627,00	seiscentos e vinte e sete metros
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA REGUALRIZAÇÃO FCK>= 12 MPA	m³	4,09	quatro reais e nove metros cúbicos
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	58,20	cinqüenta e oito virgula vinte metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	4.960,00	quatro mil, novecentos e sessenta quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	61,38	sessenta e um vírgula trinta e oito metros cúbicos
MESOESTRUTURA			
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE	kg	476,00	quatrocentos e setenta e seis quilos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	143,00	cento e quarenta e três metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	3.660,00	três mil, seiscentos e sessenta quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	60,50	sessenta reais e cinqüenta metros cúbicos
SUPERESTRUTURA			
ESCORAMENTO DA SUPERESTRUTURA	m³	5.400,00	cinco mil e quatrocentos metros cúbicos
FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PROTENSÃO DE ANCORAGENS ATIVAS PARA 12 DIÂM. 15,2 MM	ud	32,00	trinta e dois unidades
FORNECIMENTO, CORTE, COLOCAÇÃO, INCLUSIVE BAINHAS GALVANIZADAS CORRUGADAS DIÂM.INT.85MM E INJEÇÃO, DE CABOS EM AÇO CP-190 RB 12 DIÂM. 15,2 MM	kg	15.044,00	quinze mil e quarenta e quatro quilos
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	46.920,00	quarenta e seis mil, novecentos e vinte quilos
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.508,28	um mil, quinhentos e oito vígula vinte e oito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 35 MPA	m³	391,00	trezentos e noventa e um metros cúbicos
LAJES DE TRANSIÇÃO			
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMAS COMUM DE MADEIRA	m²	9,00	nove metros quadrados
AÇO CA-50A, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	kg	2.000,00	dois mil quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	13,50	treze reais e cinqüenta metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	217,00	duzentos e dezessete metros
BARREIRA TIPO "NEW JERSEY"	m	127,00	cento e vinte e sete metros
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC DIÂM. 4", C= 40 CM	ud	32,00	trinta e dois unidades
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CBUQ	t	79,00	setenta e nove toneladas
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	573,00	quinhentos e setenta e três metros cúbicos

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 210286766
Mat. 09171 | CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

Este documento é parte integrante da CONCESSÃO Nº 033/2010
Natal(RN), 16 / 07 / 2010
Francisca Francilete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAMPAS METÁLICAS PARA VEDAÇÃO DE JANELAS DE INSPEÇÃO, EM AÇO TIPO A-588 - SAC-50	Kg	60,00	sessenta quilos
CONTENÇÃO EM TERRA ARMADA			
MONTAGEM DE MACIÇO EM TERRA ARMADA	m²	648,00	seiscentos e quarenta e oito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 20 MPA	m³	7,00	sete metros cúbicos
ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	m³	92,30	noventa e dois vírgula trinta metros cúbicos
TERRAPLENAGEM			
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA COM DMT DE 13.001 A 15.000	m³	3.209,15	três mil, duzentos e nove vírgula quinze metros cúbicos
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA COM DMT ATÉ 50M	m³	1.641,43	um mil, seiscentos e quarenta e um vírgula quarenta e três metros cúbicos
COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	m³	3.637,94	três mil, seiscentos e trinta e sete vírgula noventa e quatro metros cúbicos
PAVIMENTAÇÃO			
EXECUÇÃO DO NOVO PAVIMENTO			
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	3.189,82	três mil, cento e oitenta e nove vírgula oitenta e dois metros quadrados
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. SEM MISTURA	m³	637,96	seiscentos e trinta e sete vírgula noventa e seis metros cúbicos
BASE DE BRITA GRADUADA	m³	478,47	quatrocentos e setenta e oito vírgula quarenta e sete metros cúbicos
FRESAGEM DESCONTÍNUA	m³	113,23	cento e treze vírgula vinte e três metros cúbicos
PINTURA DE LIGAÇÃO (PARA RECOMP. DA FRESAGEM)	m²	4.607,53	quatro mil, seiscentos e sete vírgula cinqüenta e três metros quadrados
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (FX. "C" RECOMP. DA FRESAGEM)	t	430,34	quatrocentos e trintavírgula trinta e quatro toneladas
IMPRIMAÇÃO	m²	2.904,08	dois mil, novecentos e quatro reais vírgula zero oito metros quadrados
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - FAIXA "C"	t	358,51	trezentos e cinqüenta e oito vírgula cinqüenta e um toneladas
SINALIZAÇÃO			
SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	2,00	dois metros quadrados
PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO - 3 ANOS (POR ASPERSÃO)	m²	290,00	duzentos e noventa metros quadrados
PINTURA DE SETAS, ZEBRADOS E PALAVRAS - TERMOPLÁSTICO - 3 ANOS (POR ASPERSÃO)	m²	278,58	duzentos e setenta e oito vírgula cinqüenta e oito metros quadrados
TACHAS MONODIRECIONAIS BRANCAS COM ELEMENTOS REFLETIVOS	ud	400,00	quatrocentos unidades
OBRAS COMPLEMENTARES			
DEFENSAS METÁLICAS	m	281,00	duzentos e oitenta e um metros
PASSEIO DE CONCRETO	m²	1.080,14	um mil e oitenta vírgula quatorze metros quadrados
DRENAGEM			
ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - TIPO EDA-01	ud	2,00	dois unidades
DISCIPADOR DE ENERGIA TIPO DEB-01	un	2,00	dois unidades
PROTEÇÃO AMBIENTAL			
OBTENÇÃO DE GRAMA EM PLACA PARA REPLANTIO NOS TALUDES	m²	2.290,41	dois mil, duzentos e noventa vírgula quarenta e um metros quadrados
19.0 PASSARELA METÁLICA 3+12,47			
INFRAESTRUTURA			
FORNEC. CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICA I 10" SIMPLES	m	360,00	trezentos e sessenta metros
ESCAVAÇÃO MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	28,00	vinte e oito metros cúbicos
CONCRETO MAGRO	m³	2,00	dois metros cúbicos
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	18,44	dezoito vírgula quarenta e quatro metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	808,00	oitocentos e oito quilos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	48,00	quarenta e oito metros quadrados
MESOESTRUTURA			

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 091171 - CPF 004.571.934-13
Gerente Operacional

Francisca Francinete [illegible]
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Francisca Francinete [illegible] e Tribunal - RN, em 01/03/2013 às 08:03, sob o número WPRN13000003

CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	8,00	oito metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	1.556,00	um mil, quinhentos e cinqüenta e seis quilos
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	54,00	cinqüenta e quatro metros quadrados
APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	kg	46,00	quarenta e seis quilos
SUPERESTRUTURA			
ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	kg	45.245,76	quarenta e cinco mil, duzentos e quarenta e cinco vírgula setenta e seis quilos
FORMA COMUM (RAMPA DO ENCONTRO)	m²	10,00	dez metros quadrados
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA (RAMPA DO ENCONTRO)	m³	3,00	três metros cúbicos
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PARA PISO	m²	323,00	trezentos e vinte e três metros quadrados
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA COBERTURA	m²	385,00	trezentos e oitenta e cinco metros quadrados
ACABAMENTOS			
CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	378,00	trezentos e setenta e oito metros
TELA DE FECHAMENTO H=2,30M	m²	760,80	setecentos e sessenta vírgula oitenta metros quadrdos
ILUMINAÇÃO	m	190,00	cento e noventa metros
ATERRAMENTO	un	1,00	um unidade
PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.000,00	um mil metros quadrados
TELA DE FECHAMENTO DO CANTEIRO CENTRAL	m	200,00	duzentos metros
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO EM CABINE APROVADA SEGUNDO CONAMA	m	1.000,00	um mil metros
20.0 PASSARELA METÁLICA 135 + 0,00			
INFRAESTRUTURA			
FORNEC. CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICA I 10" SIMPLES	m	360,00	trezentos e sessenta metros
ESCAVAÇÃO MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	28,00	vinte e oito metros cúbicos
CONCRETO MAGRO	m³	2,00	dois metros cúbicos
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	18,44	dezoito vírgula quarenta e quatro metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	808,00	oitocentos e oito quilos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	48,00	quarenta e oito metros quadrados
MESOESTRUTURA			
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	8,00	oito metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	1.556,00	um mil, quinhentos e cinqüenta e seis quilos
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	54,00	cinqüenta e quatro metros quadrados
APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	kg	46,00	quarenta e seis quilos
SUPERESTRUTURA			
ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	kg	38.000,00	trinta e oito mil quilos
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA (RAMPA DO ENCONTRO)	m³	3,00	três metros cúbicos
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PARA PISO	m²	337,00	trezentos e trinta e sete metros quadrados
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA COBERTURA	m²	423,00	quatrocentos e vinte e três metros quadrados
ACABAMENTOS			
CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	389,00	trezentos e oitenta e nove metros
TELA DE FECHAMENTO H=2,30M	m²	748,80	setecentos e quarenta e oito vírgula oitenta metros quadrados
ILUMINAÇÃO	m	180,00	cento e oitenta metros
ATERRAMENTO	un	1,00	um unidade
PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	950,00	novecentos e cinqüenta metros quadrados
TELA DE FECHAMENTO DO CANTEIRO CENTRAL	m	200,00	duzentosmetros

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA 2102667668
Mat. 09171 | CPF 4.571.534-15
Gerente Operacional

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0183/2010
Natal (RN) 16/11/2010
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.298.844-04

JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO EM CABINE APROVADA SEGUNDO CONAMA	m	950,00	novecentos e cinqüenta metros
21.0 PASSARELA METÁLICA 339+2,17			
INFRAESTRUTURA			
FORNEC. CRAVAÇÃO DE ESTACA EM PERFIL METÁLICA I 10" SIMPLES	m	360,00	trezentos e sessenta metros
ESCAVAÇÃO MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	28,00	vinte e oito metros cúbicos
CONCRETO MAGRO	m³	2,00	dois metros cúbicos
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	18,44	dezoito vírgula quarenta e quatro metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	808,00	oitocentos e oito quilos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	48,00	quarenta e oito metros quadrados
MESOESTRUTURA			
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA	m³	7,88	sete vírgula oitenta e oito metros cúbicos
FORNEC., PREPARO E COLOCAÇÃO EM FORMAS DE AÇO CA-50	kg	1.131,01	um mil, cento e trinta e um vírgula zero um quilos
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	54,00	cinqüenta e quatro metros quadrados
APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	kg	46,00	quarenta e seis quilos
SUPERESTRUTURA			
ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	kg	38.000,00	trinta e oito mil quilos
FORMA COMUM (RAMPA DO ENCONTRO)	m²	10,00	dez metros quadrados
CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=20MPA (RAMPA DO ENCONTRO)	m³	3,00	três metros cúbicos
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PARA PISO	m²	337,00	trezentos e trinta e sete metros quadrados
PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA COBERTURA	m²	423,00	quatrocentos e vinte e três metros quadrados
ACABAMENTOS			
CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	389,00	trezentos e oitenta e nove metros
TELA DE FECHAMENTO H=2,30M	m²	748,80	setecentos e quarenta e oito vírgula oitenta metros quadrados
ILUMINAÇÃO	m	180,00	cento e oitenta metros
ATERRAMENTO	un	1,00	um unidade
PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	950,00	novecentos e cinqüenta metros quadrados
TELA DE FECHAMENTO DO CANTEIRO CENTRAL	m	200,00	duzentos metros
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO EM CABINE APROVADA SEGUNDO CONAMA	m	950,00	novecentos e cinqüenta metros
AQUISIÇÃO DE RR-2C	t	1,82	um vírgula oitenta e dois toneladas
25.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS			
TRANSPORTE DE MATERIAL A QUENTE	t	49,37	quarenta e nove vírgula trinta e sete toneladas
TRANSPORTE DE MATERIAL A FRIO	t	5,03	cinco vírgula zero três toneladas
26.0 PASSAGEM INFERIOR DE MALHADA			
TERRAPLENAGEM			
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA, COM DMT :			
2001 A 3000M (MATERIAL PROCEDENTE DA ESTACA 1740)	m³	19.870,59	dezenove mil, oitocentos e setenta vírgula cinqüenta e nove metros cúbicos
COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	m³	6.833,48	seis mil, oitocentos e trinta e três vírgula quarenta e oito metros cúbicos
COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	m³	13.963,96	treze mil, novecentos e sessenta e trêsvírgula noventa e seis metros cúbicos
PAVIMENTAÇÃO (PISTA EXISTENTE)			
REMOÇÃO DO REVESTIMENTO (CBUQ) (MECANIZADA)	m³	22,00	vinte e dois metros cúbicos
REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR (MECANIZADA)	m³	66,00	sessenta e seismetros cúbicos

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102667668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

Francisco Francinete Carvalho de Abreu
Chefe do DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.884-04

BASE DE BRITA GRADUADA	m³	121,31	cento e vinte e um vírgula trinta e um metros cúbicos
IMPRIMAÇÃO	m²	606,60	seiscentos e seis e sessentametros quadrdos
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FX. C	t	63,82	sessenta e três vírgula oitenta e dois toneladas
AQUISIÇÃO RR-2C	t	0,08	zero vírgula zero oito toneladas
TRANSPORTE MAT. BETUMINOSO A FRIO	t	0,74	zero vírgula setenta e qutro toneladas
TRANSPORTE MAT. BETUMINOSO A QUENTE	t	6,04	seis vírgula zero quatro toneladas
DESVIO DE TRÁFEGO (EXTENSÃO = 380M)			
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE S/ MISTURA	m³	608,00	seiscentos e oito metros cúbicos
BASE DE BRITA GRADUADA	m³	427,50	quatrocentos e vinte e sete vírgula cinqüenta metros cúbicos
IMPRIMAÇÃO	m²	2.850,00	dois mil, oitocentos e cinqüenta metros quadrados
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	2.660,00	dois mil, seiscentos e sessenta metros quadrados
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE FX. C	t	319,20	trezentos e dezenove vírgula vinte toneladas
AQUISIÇÃO RR-2C	t	1,06	um vírgula zero seis toneladas
TRANSPORTE MAT. BETUMINOSO A FRIO	t	4,48	quatro vírgula quarenta e oito toneladas
TRANSPORTE MAT. BETUMINOSO A QUENTE	t	19,15	dezenove vírgula quinze toneladas
INFRAESTRUTURA			
CONFECÇÃO E LANÇAM. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	16,44	dezesseis vírgula quarenta e quatro metros cúbicos
ESTACA RAIZ Ø=410MM CRAVADA EM SOLO	m	480,00	quatrocentos e oitenta metros
ESTACA RAIZ Ø=410MM CRAVADA EM SOLO, COM INCLINAÇÃO DE 20°	m	570,00	quinhentos e setenta metros
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	14.295,00	quatorze mil, duzentos e noventa e cinco quilos
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	m³	690,00	seiscentos e noventa metros
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	261,18	duzentos e sessenta e um vírgula dezoito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	446,20	quatrocentos e quarenta e seis vírgula vinte metros cúbicos
MESOESTRUTURA			
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	511,03	quinhentos e onze vírgula zero três metros quadrados
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	18.480,00	dezoito mil, quatrocentos e oitenta quilos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	544,88	quinhentos e quarenta e quatro vírgula oitenta e oito metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	322,10	trezentos e vinte e dois vírgula dez metros cúbicos
FORNEC E LANÇAM DE ARG ESTRUT TIPO SIKAGROUT TIX COM 30% PEDRISCO P/ BERÇOS	m³	0,07	zero vírgula zero sete metros cúbicos
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO - FORN. E APLIC.	kg	250,00	duzentos e cinqüenta quilos
SUPERESTRUTURA			
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	342,76	trezentos e quarenta e dois vírgula setenta e seis metros quadrados
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	19.309,00	dezenove mil, trezentos e nove quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	133,95	cento e trinta e três vírgula noventa e cinco metros cúbicos
ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.383,75	um mil, trezentos e oitenta e três vírgula setenta e cinco metros cúbicos
LAJE DE TRANSIÇÃO			
CONFECÇÃO E LANÇAM. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	9,32	nove vírgula trinta e dois metros cúbicos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	48,36	quarenta e oito vírgula trinta e seis metros quadrados
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	5.050,00	cinco mil e cinqüenta quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	61,40	sessenta e um vírgula quarenta metros cúbicos
ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
FORMA COMUM DE MADEIRA	m	137,75	cento e trinta e sete vírgula setenta e cinco metros
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	1.827,00	um mil, oitocentos e vinte e sete metros
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	16,42	dezesseis vírgula quarenta e dois mtros cúbicos
JUNTA FUGENBAND O-120	m	9,40	nove reais e quarenta centavos

Mariana de Melo Araujo Dantas
Arquiteta CREA/RN 210286766
Mat. 01171 - CPF: 904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 01423/2010
Francisco Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.206.844-04

PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO	m²	212,80	duzentos e doze vírgula oitenta metros quadrados
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA ROLAMENTO (EXEC.)	t	14,97	quatorze vírgula noventa e sete toneladas
PINTURA DA ESTRUTURA COM SUPERCONSERVADO "P"	m²	991,54	novecentos e noventa e um vírgula cinqüenta e quatro metros quadrados
27.0 PASSAGEM INFERIOR DE ARÊS			
TERRAPLENAGEM			
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA, COM DMT :			
51 A 200M (MATERIAL PROCEDENTE DA JAZIDA EC-02)	m³	22.585,92	vinte e dois mil, quinhentos e oitenta e cinco vírgula noventa e dois metros cúbicos
COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	m³	10.350,00	dez mil, trezentos e cinqüenta metros cúbicos
COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	m³	1.377,64	um mil, trezentos e setenta e sete vírgula sessenta e quatro metros cúbicos
INFRAESTRUTURA			
CONFECÇÃO E LANÇAM. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m³	15,39	quinze vírgula trinta e nove metros cúbios
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	12.853,00	doze mil, oitocentos e cinqüenta e três quilos
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	m³	1.519,74	um mil, quinhentos e dezenove vírgula setenta e quatro metros cúbicos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	124,51	cento e vinte e quatro vírgula cinqüenta e um metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	211,74	duzentos e onze vírgula setenta e quatro metros cúbicos
REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1.128,97	um mil, cento e vinte e oito vírgula noventa e sete metros cúbicos
MESOESTRUTURA			
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	744,61	setecentos e quarenta e quatro vírgula sessenta e um metros quadrados
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	33.406,00	trinta e três mil, quatrocentos e seis quilos
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	675,33	seiscentos e setenta e cinco vírgula trinta e três metros quadrados
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	361,84	trezentos e sessenta e um vírgula oitenta e quatro metros cúbicos
SUPERESTRUTURA			
FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	417,80	quatrocentos e dezessete vírgula oitenta metros quadrados
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	26.002,00	vinte e seis mil e dois quilos
FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK>= 30 MPA, COM ADITIVO	m³	218,78	duzentos e dezoito vírgula setenta e oito metros cúbicos
ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.066,40	dois mil e sessenta e seis vírgula quarenta metros cúbicos

Para constar, eu, Márcio Bezerra Maranhão, Analista Administrativo (Administração), matrícula DNIT nº 3.726-5, lavrei o presente Atestado, que vai assinado por mim e pelo Engenheiro Fernando Rocha Silveira, Superintendente Regional do DNIT no Estado do Rio Grande do Norte, aos 16 dias do mês de julho do ano de 2010.

Márcio Bezerra Maranhão
Analista Administrativo

Fernando Rocha Silveira
Superintendente Regional

Mariana de Melo Araújo Dantas
Arquiteta CREA/RN 2102867668
Mat. 09171 - CPF:904.571.534-15
Gerente Operacional

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0123
Natal(RN), 16/07/2010
Francisca Francineide Carvalho de Abreu
Chefe da DAT - Mat. 79024 CREA/RN
CPF 792.268.844-04

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240007704
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE THEODOZIO NETTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE THEODOZIO NETTO
Registro: 600415481-SP . . . . . RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240734018 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/04/2024 Baixada em: 26/04/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211581469
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP
AVENIDA DO ESTADO . . . . . No.: 777
Complemento: . . . . . Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01107000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 21114-0 . . . . . Celebrado em : 22/10/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.120.685,62 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DO ESTADO . . . . . No.: 777
Complemento: . . . . . Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01107000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/10/2021 Conclusão Efetiva: 25/12/2022 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Condução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 12,00000 mês.

Observações

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos na supervisão e acompanhamento das obras do novo programa de vicinais, dividido em 14 lotes para a Fase 1: Lote 2 - Divisão Regional de Itapetininga - DR.2. Valor Total do Contrato R$ 3.029.550,88 (70% Modera e 30% Texte).

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240007704
06/05/2024 14:40:13
Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

A Coordenadoria de Gestão de Contratos da Diretoria de Planejamento do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - CNPJ nº 43.052.497/0001-02, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-035 de 23/06/2016, a pedido do Consórcio Modera - Texte, à fl. 03 do Processo SEI 139.00008121/2023-01, considerando as informações da Seção de Orientação e Controle das Obras Contratadas (COT. 2), contidas as fls. 04/169 e minuta de fls. 155/163, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO MODERA - TEXTE, constituído pelas empresas MODERA ENGENHARIA LTDA (CNPJ nº 28.256.567/0001-42) e TEXTE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA. (CNPJ nº 61.775.730/0001-59), cuja divisão entre partes é de 70,00% para MODERA e 30,00% para TEXTE,** exerceu no período compreendido entre 26/10/2021 a 25/12/2022 (01ª a 14ª MP e MF), a titularidade do **contrato nº 21.114-0,** cujo objeto é: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos na supervisão e acompanhamento das obras do novo programa de vicinais, dividido em 14 lotes para a Fase 1: • Lote 2 – Divisão Regional de Itapetininga – DR.2; Edital nº 046/2021-CO.

II – Atividades desenvolvidas, em conformidade com o Termo de Referência, integrante do Edital:

ASPECTOS GERAIS:

A SUPERVISORA atuou junto às construtoras buscando melhorias dos procedimentos internos de controle de qualidade, prazo e custos dos serviços prestados nas diversas atividades construtivas, com ênfase nos seguintes aspectos:

- Organização geral das obras;
- Competência das equipes das diferentes frentes de serviço;
- Equipamentos e usinas utilizados;
- Pontos críticos nas várias etapas da implementação das obras;

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

- Monitoramento interno para detectar os desvios qualitativos, quantitativos e de prazos.

OBJETIVOS DO APOIO À SUPERVISÃO DAS OBRAS:

O principal objetivo da supervisora foi garantir a qualidade da execução das obras, observando o fiel cumprimento das normas do DER/SP ou ABNT, especificações e outros procedimentos estabelecidos pelo DER/SP e pela legislação vigente, bem como o atendimento das demais condições contratuais, relativas ao cumprimento dos cronogramas físico e financeiro das obras.

Foi também, obrigação da SUPERVISORA, dar o necessário apoio ao DER/SP com vistas à diminuição dos impactos ambientais das obras e dos serviços de sinalização, na manutenção da segurança da sua execução e no cumprimento de outras determinações do Órgão.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA SUPERVISORA:

A SUPERVISORA realizou todas as atividades necessárias para a garantia da qualidade de execução dos empreendimentos.

A SUPERVISORA assumiu a respectiva responsabilidade técnica pelo apoio à fiscalização das obras e pelos serviços supervisionados. Foi responsável por exigir e acompanhar o fiel cumprimento dos serviços, bem como pela análise e eventual necessidade de suas alterações submetendo-as à prévia aprovação do DER/SP. A SUPERVISORA atuou de modo efetivo para que nenhuma alteração fosse usada na construção, sem a prévia aprovação formal do DER/SP.

Dentre as atividades desenvolvidas pela supervisora, destacam-se as seguintes:

TOPOGRAFIA

A equipe técnica da SUPERVISORA executou os levantamentos topográficos necessários para verificação do cumprimento do objeto,

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

controle e medições de todas as fases das obras e dos serviços executados, bem como elaboração do "As Built". A metodologia utilizada seguiu normas e especificações do DER.

ENSAIOS E TESTES DE LABORATÓRIOS

A SUPERVISORA disponibilizou laboratório com condição de realizar ensaios de solo, asfalto, concreto, misturas betuminosas, agregados e cimento, devidamente certificado e aprovado pelo DER/SP e ainda contou com laboratório volante para atender aos ensaios específicos de campo.

O laboratório executou os ensaios e testes exigidos para a garantia da qualidade das obras, sendo os ensaios feitos pelo sistema de amostragem, como forma de conferir a qualidade dos ensaios realizados pelas construtoras e para os seus próprios controles. A quantidade mínima realizada foi o equivalente a 10% (dez por cento) dos ensaios exigidos por norma para a realização da obra.

Os ensaios realizados foram:

Solos:

- Análise granulométrica;
- Limite de liquidez;
- Limite de plasticidade;
- Massa específica das partículas;
- Compactação
- CBR;
- Massa específica "in situ"/grau de compactação;

Agregados:

- Análise granulométrica dos agregados;

Materiais Betuminosos:

- Teor de betume;

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

Mistura Betuminosas:

- Marshall;
- Temperaturas;
- Teor de asfalto na mistura;
- Compactação;
- Grau de compactação.

A equipe da SUPERVISORA efetuou, rotineiramente, visitas técnicas de inspeção aos serviços em execução, realizando os seguintes serviços:

- Análise dos resultados de ensaios realizados pela executora, verificando e atestando a qualidade dos materiais empregados e da execução de cada serviço, além de verificação da suficiência das quantidades de ensaios realizados e quanto ao atendimento às exigências das normas e especificações aplicáveis;

- Verificação da qualidade dos serviços executados e em execução;

- Avaliação da segurança para os usuários e trabalhadores;

- Avaliação da adequação e suficiência dos relatórios mensais elaborados.

ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA SUPERVISORA:

a) orientou as empreiteiras na execução dos serviços, no que diz respeito aos serviços de engenharia das obras;

b) acompanhou com pessoal especializado e instrumental apropriado, cada etapa de cada tipo de serviço, zelando pelo cumprimento dos métodos fixados nas Normas e Especificações Técnicas estabelecidas pelo DER/SP que definem todos os critérios de execução dos serviços, o método executivo a ser aplicado e a metodologia de controle tecnológico necessária para atender as determinações do projeto;

c) analisou eventuais alterações quanto ao número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DER/SP, e

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

somente alterou mediante prévia aprovação do engenheiro fiscal do DER/SP;

d) proveu de área, fora das dependências da Divisão Regional do DER/SP e previamente aprovada pela fiscalização do DER, para montagem da base de apoio, contendo: salas técnicas e de reunião, laboratório equipado para ensaios necessários, sala para a fiscalização do DER/SP. Todos os equipamentos necessários foram providos pela SUPERVISORA, bem como os materiais de consumo, mobiliários e softwares.

e) manteve, nos escritórios da SUPERVISORA, arquivados em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados, tendo todos os boletins e fichas de ensaios assinados e identificados através de carimbo, pelo laboratorista e pelo engenheiro responsável da SUPERVISORA;

f) propôs ao DER/SP soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;

g) desenvolveu os trabalhos de acompanhamento de forma a identificar com antecedência as tendências da execução das obras, permitindo a tomada de ações a riscos potenciais que pudessem afetar o andamento das obras;

h) exigiu das empreiteiras, o cumprimento das especificações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental;

i) exigiu que os serviços das empreiteiras fossem executados com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, verificando a exatidão da implantação

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

da sinalização provisória, intermediária e definitiva, englobando os sinais, dispositivos e pintura de acordo com o Manual de Sinalização do DER/SP, e reportando sistematicamente, por escrito ao DER/SP sobre as condições da sinalização; verificou, também, as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;

j) atuou como representante do DER/SP, na fiscalização das obras e serviços, quando solicitado pelo DER/SP;

k) atentou para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DER/SP e as empreiteiras;

l) assessorou o DER/SP na análise das reivindicações das empreiteiras, sob qualquer aspecto, como os relacionados com os prazos, custos, métodos executivos e soluções técnicas, com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;

m) emitiu parecer conclusivo sobre qualquer assunto que envolveu modificações de contratos, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

n) diligenciou para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições e programações;

o) elaborou relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DER/SP, com informações sobre o andamento dos contratos e sobre o andamento das obras e dos serviços executados, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras, os problemas verificados e as providências que foram tomadas. Durante o curso do Contrato, foi apresentado ao DER/SP, **Relatório Mensal de**

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023
Contrato nº 21.114-0

Andamento dos Serviços, contemplando, inclusive, o cronograma previsto/realizado da obra em supervisão.

p) elaborou o Relatório Final acompanhado de um relatório "As Built".

III – CONTRATOS DE OBRAS SUPERVISIONADOS PELO CONSÓRCIO MODERA – TEXTE:

CONTRATO	:	**20.980-6**
CONTRATADA	:	VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA.
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 05 – Estrada vicinal BAT-050, Juca Mineiro – Ligação entre Barão de Antonina x Salto do Itararé, localizada no município de Barão de Antonina; Extensão total de 6,000 km; Edital 045/2021-CO.
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/03/2022 (02ª a 06ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 7.075.119,12 (data-base: dez/20)

CONTRATO	:	**20.983-1**
CONTRATADA	:	OBRAGEN EGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 06 – Estrada vicinal IRG-452, Kazuyoshi Kurita – Ligação entre Itaporanga x Santana do Itararé, localizada no município de Itaporanga; Extensão total de 5,750 km; Edital 045/2021-CO
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/03/2022 (02ª a 06ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 6.384.828,21 (data-base: dez/20)

CONTRATO	:	**20.999-5**
CONTRATADA	:	ELLENCO CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 07 – Estrada vicinal API-020 – Ligação entre Apiaí x Barra do Chapéu, localizada no município de Apiaí / Barra do Chapéu. Extensão total de 24,100 km; Edital 045/2021-CO.
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/09/2022 (02ª a 12ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 26.269.813,24 (data-base: dez/20)

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CONTRATO	:	**21.000-6**
CONTRATADA	:	CONSTRUTORA MADRI LTDA
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 08 – Estrada vicinal IRR-030, Antônio Carlos Magno – Ligação entre Bairro Cerrado x Santa Cruz dos Lopes, localizada no município de Itararé. Extensão total de 21,500 km; Edital 045/2021-CO.
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/09/2022 (02ª a 12ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 25.993.995,96 (data-base: dez/20)

CONTRATO	:	**21.001-8**
CONTRATADA	:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 09 – Estrada vicinal IP-002 – Ligação entre Itapirapuã Paulista x Ribeirão da Várzea, localizada no município de Itapirapuã Paulista; Extensão total de 14,200 km; Edital 045/2021-CO.
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/06/2022 (02ª a 09ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 13.302.353,57 (data-base: dez/20)

CONTRATO	:	**21.023-7**
CONTRATADA	:	TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO	:	Programa de recuperação de estradas vicinais do Estado de São Paulo ("NOVAS VICINAIS"), divididos em 53 lotes – FASE 1: Lote 10 – Estrada vicinal RB-001, Dirceu Dias Baptista – Ligação entre Ribeira x Itapirapuã Paulista, localizada no município de Ribeira / Itapirapuã Paulista; Extensão total de 26,100 km. Edital 045/2021-CO.
PERÍODO	:	26/10/2021 a 25/09/2022 (02ª a 12ª MP e MF)
VALOR	:	R$ 30.099.862,58 (data-base: dez/20)

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N° 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

IV – ∑ DAS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DOS CONTRATOS DE OBRAS ACIMA MENCIONADOS:

CÓDIGO	DESCRIÇAO	UNID.	QTDE
FASE 21 – SERVIÇOS PRELIMINARES			
21.05.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	1,88
21.05.07	DEMOLIÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL COM TRANSPORTE	m³	66.156,94
21.08.01	LIMPEZA E DRENAGEM DA PLATAFORMA	m	2.200,00
21.08.03	LIMPEZA DE BUEIROS Ø=100 CM	m	2,00
FASE 22 – TERRAPLENAGEM			
22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE	m²	2.658,00
22.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m³	4.880,75
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	m³	234,00
22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	74.085,65
22.03.01	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 1 KM	m³*km	605,48
22.03.03	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 5 KM	m³*km	19.375,00
22.03.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1 KM	m³*km	387,00
22.04.01	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES	m³	3.425,00
FASE 23 – PAVIMENTAÇÃO			
23.02.01	MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL	m²	157.581,40

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CÓDIGO	DESCRIÇAO	UNID.	QTDE
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES	m³	34.102,72
23.04.03.03	SUB-BASE OU BASE DE BICA CORRIDA	m³	23.058,75
23.04.06.01	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	m³	44,40
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	629.944,93
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.048.134,00
23.08.02.01	CONCRETO ASF.USINADO A QUENTE - BINDER GRAD.B SEM DOP	m³	22.857,38
23.08.03.01	CONCRETO ASF.USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. C SEM DOP	m³	32.176,25
23.08.04.04	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ GRAD.D, MODIF. POLÍMERO	m³	65,00
23.13.07.05	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 20% DE BRITA	m³	72.934,40
FASE 24 – OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM			
24.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS	m³	36.654,38
24.02.08	ESCAVAÇAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATÉ 2M	m³	7.497,13
24.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	1.918,89
24.06.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	14.731,95
24.07.01	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	29,55
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	17.373,70

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 9222122010195714S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CÓDIGO	DESCRIÇAO	UNID.	QTDE
24.07.03	CONCRETO FCK 18 MPA	m³	270,50
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA	m³	305,92
24.11.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	529,20
24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESP. 2CM	m²	2.774,52
24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2	m³	210,90
24.12.01.02	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4	m³	4.200,00
24.12.02	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA	m³	600,00
24.12.09	COMPACTAÇÃO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m²	40.700,01
24.14.01.05	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDA C/ RESIST. A TRAÇÃO 14 KN/M	m²	21.500,00
24.15.08	TUBO DE PVC PERFURADO OU NÃO D=0,15M	m	180,00
24.16.14	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-4	m	703,00
24.19.03.01	GUIA PRÉ-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	4.400,00
FASE 25 – OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICAS			
25.03.04.03	SOLO CIMENTO ENSACADO MANUAL, C/ TEOR CIMENTO A 4%	m³	699,00
25.19.01	RETALUDAMENTO DE 1 OU 2 CATEGORIA	m³	2.796,00
FASE 26 – OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
26.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m²	30,00

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CÓDIGO	DESCRIÇAO	UNID.	QTDE
26.06.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	140,63
26.09.05	CONCRETO FCK 25 MPA	m³	1,88
26.11.03.01	PLACA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA GUARDA CORPO PPDE-C04/021	un	16,00
FASE 28 – SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA			
28.01.04.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	m²	379,01
28.01.24.01	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	m²	406,21
28.01.31.01	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACA DE ALUMINIO COMPOSTO POR DUAS LAMINAS DE ALUMINIO E UM NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COM ESP. FINAL DE 3 MM E PELICULA GT+GT	m²	27,20
28.03.02	SINALIZAÇÃO HORIZ. COM RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	39.060,00
28.03.06	SINALIZAÇAO HORIZONTAL TINTA PARA POUCO TRÁFEGO	m²	6.440,00
28.03.09.02	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO)	un	6.978,00
28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICO)	un	15.453,00
28.05.05	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	m	11.700,00
28.05.06	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES - INSTALAÇÃO	m	11.700,00
28.06.10	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10M	m	1.421,74
28.08.02.01	MANUTENÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m²xmês	2.304,00

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N° 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CÓDIGO	DESCRIÇAO	UNID.	QTDE
FASE 30 – SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	6.530,00
30.01.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO	m²	3.495,00
FASE 36 – CANTEIRO DE OBRAS			
36.01.01.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I	global	0,23
36.01.01.02	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I	global	5,83
36.01.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I	global	6,00
FASE 37 – CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			
37.06.03	ROÇADA MANUAL	ha	13,10
37.06.04	ROÇADA MECANIZADA	ha	30,58

V – Quantidades apontadas em medições (01ª a 14ª MP e MF), período compreendido entre 26/10/2021 a 25/12/2022, referente ao contrato de supervisão nº 21.114-0:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
FASE 34	**SERVIÇOS TERCEIRIZADOS**		
34.88.57.10	Laboratório Central	conj.xm	13,00
FASE 35	**EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA**		
35.03.10	Auxiliar de Escritório	hora	2.288,00
35.03.11	Auxiliar de Laboratório	hora	3.344,00
35.03.12	Auxiliar de Topografia	hora	3.344,00
35.03.13	Auxiliar Técnico	hora	2.288,00

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
35.03.14	Chefe de Escritório	hora	2.288,00
35.03.20	Coordenador	hora	1.232,00
35.03.21	Cadista	hora	3.168,00
35.03.30	Engenheiro Júnior	hora	2.464,00
35.03.32	Engenheiro Sênior	hora	1.144,00
35.03.35	Fiscal de Obras	hora	2.464,00
35.03.39	Laboratorista	hora	2.464,00
35.03.51	Topógrafo	hora	2.464,00
FASE 72	**EQUIPAMENTOS**		
72.02.08.05	Veículo pequeno 1.6cc com ar e direção hidráulica - condição E	km	114.000,00
72.02.08.06	Veículo pequeno 1.6cc com ar e direção hidráulica - condição F	veíc. men	38,00
72.02.09.05	Veículo utilitário com mínimo 10 lugares com ar e direção hid.- condição E	km	39.000,00
72.02.09.06	Veículo utilitário com mínimo 10 lugares com ar e direção hid.- condição F	veíc. men	13,00
72.40.02.02	Estação total com capacidade de precisão de 10´s	hora	2.288,00

VI – Participaram da realização dos trabalhos os seguintes profissionais:

- **Responsável Técnico e Coordenador, pela empresa MODERA:**
  - Eng. Civil Jose Theodozio Netto
    CREA-SP 0600415481, RNP 2603961985
- **Responsável Técnico, pela empresa TEXTE:**
  - Eng. Civil Denise Maria Olive Esteves
    CREA-SP 0601715121, RNP 2603193074
- **Preposto:**
  - Eng. Civil Eduardo Martins Guerra Nunes Dias
    CREA-SP 0601813953, RNP 2603513400

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N° 0412/2023

Contrato nº 21.114-0

- **Engenheiro com experiência em gerenciamento ou supervisão na fiscalização de obras de infraestrutura rodoviária:**

– Eng. Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca
CREA-SP 5063504420, RNP 2007597080

- **Engenheiro Sênior:**

– Eng. Civil Nelson Henrique de Almeida
CREA-SP 5061106235, RNP 1405756551

- **Engenheiro Júnior:**

– Eng. Civil Tiago Oliveira Sampaio
CREA-SP 5070539340, RNP 2618811275

VII – DADOS CONTRATUAIS, referente ao contrato nº 21.114-0:

- Valor do contrato: R$ 3.029.550,88 (Data-Base: dez/20);
- Prazo contratual: 14 meses

São Paulo, 20 de dezembro de 2023.

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Coordenadora de Gestão de Contratos
da Diretoria de Planejamento
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240007704 - 06/05/2024 14:40:13 - Autenticação Digital: yCKC1GJy1xfnnFAkssFT056JxTaJT6Af.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1001886/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JOSE THEODOZIO NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE THEODOZIO NETTO**
Registro: **9347/09 AM** RNP: **2603961985**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20220295434** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/01/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: S.N
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00673/2021-00 Celebrado em: 26/11/2021
Valor do contrato: R$ 38.836.673,79 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA varios trechos Nº: sn
Complemento: Bairro: diversos
Cidade: HUMAITÁ UF: AM CEP: 69800000
Data de início: 01/12/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro; **5 - COORDENAÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 16 - DIREÇÃO 1396.70 quilômetro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO AMAZONAS, CONSTANTES NO PPA - LOTE 02 - UNIDADE LOCAL DE HUMAITÁ/AM. CONSÓRCIO MODERA.LBR.SCB.PROFISSIONAL INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR.

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (04 páginas, emitido em 06/09/2023), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civil ORLANDO FANAIA MACHADO, com RNP sob o Nº 120612202-1, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1001886/2023
09/10/2023, 10:32
YC29x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: YC29x

Processo: 50601.000561/2023-11

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

Atestamos para os devidos fins que, de acordo com a **Nota Técnica nº 27/2023** (Sei nº 15570714), o **Consórcio MODERA.LBR.SCB**, formado pelas empresas **MODERA Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42, com participação de 45%, **LBR Engenharia e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com participação de 35% e **SCB Serviços e Consultoria Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.642.758/0001-66, tendo a sede situada à Rua Padre José Maria Pena, nº 1711, Bairro São Sebastião, CEP 69.800-000, na cidade de Humaitá – AM, executou para o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, inscrito no CNPJ sob o n° 04.892.707/0001-00, no período de 01/12/2021 a 31/07/2023, os serviços abaixo especificados, tendo concluído 33,48% do objeto contratado.

1. **OBJETO**

Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas, constantes no PPA – Lote 02 – Unidade Local de Humaitá/AM, com extensão total de 1.396,70 km.

2. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

De 01/12/2021 a 31/07/2023. (1ª a 20ª Medições).

3. **LOCAL DA EXECUÇÃO**

BR-174/AM SEGMENTO: KM 195,00 – KM 227,00

BR-230/AM SEGMENTO: KM 0,00 – KM 832,30

BR-317/AM SEGMENTO: KM 415,30 – KM 526,00

BR-319/AM/RO SEGMENTO: KM 433,10 – KM 821,00 (AM) e KM 0,00 – KM 56,70 (RO)

4. **DADOS CONTRATUAIS**

Número do Contrato: **SR-00673/2021-00;**

Data da Assinatura: **26/11/2021;**

Data da Publicação no DOU: **02/12/2021;**

Número do Processo Base: 50601.002376/2021-91**;**

Prazo Contratual Inicial: **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Prazo Contratual (Inicial + Prorrogações): **1.095 (um mil e noventa e cinco) dias consecutivos;**

Início dos Serviços: **01/12/2021;**

Término dos Serviços (execução): **29/11/2024;**

Término da Vigência do Contrato: **23/05/2025.**

5. **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Engenheiro Civil **José Theodózio Netto**, Responsável Técnico da Contratada, CREA/AL nº 437/1981, RNP: 2603961985, Registro: 9347/09AM;

Engenheiro Civil **Orlando Labella Filho**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1402779593, Registro: 1402779593AM;

Engenheiro Civil **Renato de Queiroz Porto**, Responsável Técnico da Contratada, RNP: 1606327178, Registro: 1606327178AM

Equipe Técnica :

Engenheiro Civil **Cleto Regis de Carvalho Filho**, RNP: 1801564337, Registro: 1801564337AM;

Engenheiro Civil **José Antônio de Marinho Pontes Júnior**, RNP: 0605899959, Registro: 0605899959AM;

Engenheira Civil **Joyce Souza de Sena Marinho,** RNP: 0404463746, Registro: 0404463746AM;

6. **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica e Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes Carlos Eduardo Gomes Pontes, Fiscal Técnico Substituto – Portaria nº 7076, de 10/12/2021 – B.A. nº 235, de 15/12/2021, pag. 48 (Vigência: de 15/12/2021 a 20/06/2022);

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

Analista em Infraestrutura de Transportes Roger William Nascimento Ribeiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 3383, de 15/06/2022 – B.A. nº 114, de 20/06/2022, pag. 30 (Vigência: de 20/06/2022 a 13/03/2023);

Analista em Infraestrutura de Transportes Isaías Reis Pinheiro, Fiscal Técnico e Agente Administrativo Marjorie Barros dos Santos Viegas, Fiscal Técnica Substituta – Portaria nº 1269, de 13/03/2023 – B.A. nº 049, de 13/03/2023, pag. 13 (Fiscal em Atuação);

7. **CONTRATO, APOSTILAMENTOS E TERMOS ADITIVOS**

EVENTO	PERÍODO E/OU NOTA DE EMPENHO	VALOR (R$)
Termo de Contrato	01/12/2021 – 29/11/2024	38.836.673,79
1ª Apostila de Reajustamento	-	2.049.277,79
3ª Apostila de Reajustamento	-	2.303.321,59
1º Termo Aditivo de Rerratificação e de Alteração de Quantitativos de Serviços com Reflexo Financeiro Positivo	-	266.913,27
6ª Apostila de Reajustamento	-	34.298,36

8. **VALOR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

O valor total do contrato é de R$ 43.490.484,80, sendo R$ 38.836.673,79 a Preços Iniciais (PI), R$ 266.913,27 de Aditivo e R$ 4.386.897,74 de Reajustamento (R) ao Contrato SR-00673/2021-00.

O valor total executado até a 20ª Medição, correspondente ao mês de JULHO/2023 é de R$ 14.564.293,66, sendo R$ 13.471.162,43 a Preços Iniciais (PI) e R$ 1.093.131,23 de Reajustamento (R).

9. **SERVIÇOS EXECUTADOS**

Atestamos, ainda, que até a 20ª Medição Parcial, correspondente ao mês de JULHO/2023, foram executados os seguintes produtos:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA	% EXECUTADO
PRODUTO 01 – COORDENAÇÃO GERAL				
91240	PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	RELATÓRIO	19,268	53,52
PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS				
91241	PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL - ELABORAÇÃO DE PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO – P.A.T.O. (12 UNIDADES) - ORÇAMENTO PARA REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA - ALTERAÇÃO CONTRATUAL (4 UNIDADES)	RELATÓRIO	19,154	53,21
PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA				
91245	PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	KM	6.767,499	54,10
91246	PRODUTO 05B - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	KM	20.307,099	53,76
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM/ICMNP				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

91249	PRODUTO 08A - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM	KM	5.609,105	44,84
91250	PRODUTO 08B - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICMNP	KM	16.914,844	44,78
PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS				
91259	PRODUTO 13 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ADICIONAIS - MODELAGEM 3D, PROJETO COM A METODOLOGIA BIM DE SEGMENTOS RODOVIÁRIOS (295,00 KM)	%	0,475	47,50
PRODUTO 15 - TERMO DE VISTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO				
91269	PRODUTO 15E - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS - PROJETO GEOMÉTRICO - PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETO DE DRENAGEM - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND	2,000	40,00
PRODUTO 17 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E/OU LEVANTAMENTOS PARA PROJETOS DE OBRAS				
91276	PRODUTO 17A - ESTUDOS HIDROLÓGICOS	UND	2,000	20,00
91277	PRODUTO 17B - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - MONITORAMENTO COM O USO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO E IMAGENS (VANT E/OU DRONE)	M2	2.743.800,000	25,13
91278	PRODUTO 17C - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OAC/GEOTÉCNICO /CONTENÇÃO	UND	24,00	12,00
91279	PRODUTO 17D - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	KM	20,000	1,83
91280	PRODUTO 17E - ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS EM PONTO LOCALIZADO/ CRÍTICO/OAE/OBRA GEOTÉCNICA / CONTENÇÃO	UND	19,000	9,50
PRODUTO 18 - REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE SONDAGEM				
91281	PRODUTO 18A - COLETA DE AMOSTRAS DE JAZIDAS E REALIZAÇÃO DE ENSAIOS	M	90,000	9,00
91282	PRODUTO 18B - SONDAGEM MISTA EM SOLO S/A.N	M	1.233,200	61,66
91283	PRODUTO 18C - SONDAGEM MISTA EM SOLO COM PEDREGULHO D B (BWG) S/A.N	M	4,900	1,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

91284	PRODUTO 18D - SONDAGEM MISTA EM ROCHA POUCO ABRASIVA D B (BWG) S/A.N	M	40,190	15,22

Atestamos ainda que os serviços foram executados seguindo as instruções pertinentes e em conformidade com as exigências contratuais.

(assinado eletronicamente)
ORLANDO FANAIA MACHADO
SUPERINTENDENTE REGIONAL DO DNIT/AM
CPF: ***.624.046-**

Documento assinado eletronicamente por **Orlando Fanaia Machado**, **Superintendente Regional no Estado do Amazonas**, em 06/09/2023, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15570846** e o código CRC **F0D7015C**.

Referência: Processo nº 50601.000561/2023-11 SEI nº 15570846

Rua Recife nº 2.479
CEP 69058-775
Manaus/AM | (92) 3878-5710

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1001886/2023, emitida em 09/10/2023

Certidão nº 1001886/2023
10/10/2023, 16:07
Chave de Impressão: YC29x
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

Impresso em: 10/10/2023, às 16:07.

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1002962015

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ THEODÓZIO NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: JOSÉ THEODÓZIO NETTO
Registro: 0600415481 RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : **364931** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **09/12/2009** Baixada em : 03/03/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **DNIT** CPF/ CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Rua : **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE-NÚCLEO DOS TRANSPORTES** N.º: **-**
Complemento: **-** Bairro : **-**
Cidade: **BRASÍLIA** UF : **DF** CEP : **Não indicado**
Contrato : **SR-05/0725/2009** Celebrado em : **24/11/2009** Vinculado à ART : **Não indicado**
Valor de Contrato(R$) : **1.225.335,45** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **DIVERSOS** N.º: **-**
Complemento: **-** Bairro : DIVERSOS
Cidade: **RECIFE** UF : PE CEP : **Não indicado**
Data de Início : Não indicado Conclusão efetiva : **Não indicado** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Não indicado** Código : **Não indicado**
Proprietário: **DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **0,00** Unidade: **Hora(s)/Semana**
COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA ECONÔMICA E AMBIENTAL E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA BR-235/ BA, LOTE 02, SEGMENTO KM 79,3 - KM 156,9.

Observações:

ART BAIXADA EM 03/03/2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Número de ART : **113323022015** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **Não indicado** Baixada em : 03/03/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES** CPF/ CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Rua : **Avenida Frederico Pontes - lado ímpar** N.º: 141
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Água de Meninos**
Cidade: **Salvador** UF : **BA** CEP : **40.460-000**
Contrato : **SR 05/00725/2009** Celebrado em : **24/11/2009** Vinculado à ART : **364931**
Valor de Contrato(R$) : **1.225.335,45** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **DIVERSOS** N.º: **SN**
Complemento: **Não indicado** Bairro : DIVERSOS
Cidade: **RECIFE** UF : PE CEP : **00.000-000**
Data de Início : 24/10/2010 Conclusão efetiva : **21/12/2010** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Infraestrutura** Código : **CC 33.32**
Proprietário: **DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**
COORDENAÇÃO: ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA: RODOVIAS, 1 EM BRANCO;
COORDENAÇÃO: ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL: RODOVIAS, 1 EM BRANCO;
COORDENAÇÃO: ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA: RODOVIAS, 1 EM BRANCO

RESUMO DO CONTRATO:
COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE TECNICA E ECONOMICA E AMBIENTAL E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO NA ROD BR-235/BA, LOTE 02, SEGMENTO KM 79,3 - KM 156,9. 1º TERMO ADITIVO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-PE**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1002962015

Atividade Concluída

Observações:

ART BAIXADA EM 03/03/2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PROFISSIONAL FICAM LIMITADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DA MODALIDADE DA ENG. CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A087.851 a A087.860, o atestado contendo 10 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1002962015

03 de março de 2015, 12:04:59

Autenticação: `f82da518-156f-44e6-954d-02746b41f76b`

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT e válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

Atestamos que em **27 de novembro de 2009** tiveram início os trabalhos contratados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) com a empresa **ATP Engenharia Ltda,** com sede na Rua Alfredo Fernandes, nº 115. Bairro Casa Forte, Recife/PE, CEP: 52.060-320, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **35.467.604/0001-27,** segundo o **Contrato SR - 05/000725/2009** (zero, cinco, barra, zero, zero, zero, sete, dois, cinco, barra, dois, zero, zero, nove), **assinado em 24 de novembro de 2009**, objetivando a " EXECUÇÃO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (1ª ETAPA) E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS (2ª ETAPA) na BR-235/BA", objeto do Edital Concorrência Pública nº 143/2009-05. Trecho: Div. SE/BA – ENTR. BR-122/407/423/BA (DIV. BA/PE) (Petrolina/Juazeiro), Subtrecho: ENTR. BR110 - Canché; Segmento: km 79,3 – Km 156,90, extensão: 77,6 Km.

O período do atestado é de **27/11/2009** (vinte e sete de novembro de dois mil e nove) a **21/12/2010** (vinte e um de dezembro de dois mil e dez). O valor executado até a data final do período citado, a preços iniciais foi de **R$ 1.225.335,45** (um milhão, duzentos e vinte e cinco mil, trezentos e trinta e cinco reais e quarenta e cinco centavos).

(1ª Etapa) - Execução dos Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental:

- Coordenação;
- Estudos Ambientais;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos de Traçado;
- Estudos Sócio-Econômicos;
- Definição e cálculo dos custos;
- Definição e cálculo dos benefícios;
- Interpretação dos indicadores de rentabilidade;
- Análise de sensibilidade.

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

(2ª Etapa) - Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Rurais:

- Coordenação;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Topográficos;
- Estudos de Traçado;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras-de-arte Especiais;
- Projeto de Interseções, retornos e Acessos;
- Projeto de Sinalização;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Desapropriação;
- Projeto de Canteiro de Obras e Acampamentos de Pessoal;
- Componente Ambiental do Projeto;
- Orçamento da Obra.

4 – QUANTIDADES DE SERVIÇOS PROJETADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1. 1	Instalação dos canteiros de obras e acampamento	ud	1,00
1. 2	Manutenção dos canteiros de obras e acampamento	mês	24,00
	TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2. 1	Mobilização e desmobilização	ud	1,00

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

	TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.	**TERRAPLENAGEM**		
3. 1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	2.013.549,00
3. 2	Destocamento de árvores D=0,15 a 0,30 m	ud	11.726,00
3. 3	Destocamento de árvores c/diâm. > 0,30 m	ud	5.863,00
3. 4	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m³	47.902,00
3. 5	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	272.522,00
3. 6	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m³	426.215,00
3. 7	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	254.699,00
3. 8	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	157.641,00
3. 9	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	90.432,00
3. 10	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	53.529,00
3. 11	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	8.982,00
3. 12	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	89.272,00
3. 13	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	172.004,00
3. 14	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	26.954,00
3. 15	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	236.449,00
3. 16	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	17.523,00
3. 17	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 50 a 200m c/e	m³	450,70
3. 18	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 200 a 400m c/e	m³	2.795,17
3. 19	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 400 a 600m c/	m³	572,76
3. 20	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 600 a 800m c/e	m³	1.121,24
3. 21	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	1.571,94
3. 22	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	1.381,86

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3. 23	Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	21.650,04
3. 24	Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	789.664,82
3. 25	Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	717.269,97
3. 26	Compactação de material de "bota-fora"	m³	18.425,52
	TOTAL DE TERRAPLENAGEM		

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

4.	**DRENAGEM**		
4. 1	Dreno longit.prof. p/corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	26.135,00
4. 2	Boca de saída p/dreno longit. prof. - BSD 02 AC/BC	ud	184,00
4. 3	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/BC	m	3.540,00
4. 4	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 AC/BC	m	10.800,00
4. 5	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 AC/BC	m	1.380,00
4. 6	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 AC/BC	m	3.934,32
4. 7	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	54.560,00
4. 8	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	9.307,36
4. 9	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	ud	1.715,00
4. 10	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	ud	21,00
4. 11	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 01 AC/BC	m	576,64
4. 12	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	9.165,60
4. 13	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 02 AC/BC	m	1.199,80
4. 14	Dissipador de energia - DES 01 AC/BC	ud	175,00
4. 15	Dissipador de energia - DES 02 AC/BC	ud	4,00
4. 16	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	ud	1.156,00
4. 17	Dissipador de energia - DEB 02 AC/BC/PC	ud	17,00
4. 18	Dissipador de energia - DED 01 AC/BC	ud	579,00
4. 19	Valeta de Proteção de Corte - VPC-04 AC/BC	m	7.620,00
4. 20	Valeta de Proteção de Aterro - VPA-04 AC/BC	m	26.040,00
	TOTAL DE DRENAGEM		
5.	**OBRAS-DE-ARTE CORRENTES**		
5. 1	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	1.065,00
5. 2	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	ud	86,00
5. 3	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	229,00
5. 4	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	ud	20,00
5. 5	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	293,00
5. 6	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	ud	18,00
5. 7	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	48,00
5. 8	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	108,00
5. 9	Boca BSCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC	ud	12,00

Recife - PE

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 10	Corpo BSCC 3,00 x 3,00 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	27,00
5. 11	Corpo BSCC 3,00 x 3,00 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	81,00
5. 12	Boca BSCC 3,00 x 3,00 m normal AC/BC	ud	8,00
5. 13	Corpo BDCC 1,50 x 1,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	44,00
5. 14	Corpo BDCC 1,50 x 1,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	166,00
5. 15	Corpo BDCC 1,50 x 1,50 m alt. 2,50 a 5,00 m AC/BC	m	131,00
5. 16	Boca BDCC 1,50 x 1,50 m normal AC/BC	ud	28,00
5. 17	Corpo BDCC 2,00 x 2,00 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	23,00
5. 18	Boca BDCC 2,00 x 2,00 m normal AC/BC	ud	2,00
5. 19	Corpo BTCC 1,50 x 1,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	104,00
5. 20	Corpo BTCC 1,50 x 1,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	141,00
5. 21	Corpo BTCC 1,50 x 1,50 m alt. 2,50 a 5,00 m AC/BC	m	181,00
5. 22	Boca BTCC 1,50 x 1,50 m normal AC/BC	ud	34,00
5. 23	Corpo BTCC 2,00 x 2,00 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	25,00
5. 24	Boca BTCC 2,00 x 2,00 m normal AC/BC/PC	ud	2,00
5. 25	Corpo BTCC 2,50 x 2,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	19,00
5. 26	Corpo BTCC 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	26,00
5. 27	Boca BTCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC	ud	4,00
5. 28	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	27,00
5. 29	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC	m	55,00
5. 30	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m alt. 7,50 a 10,00 m AC/BC	m	35,00
5. 31	Boca BTCC 3,00 x 3,00 m normal AC/BC	ud	8,00
5. 32	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 AC/BC	ud	4,00
	TOTAL DE OBRAS-DE-ARTE CORRENTES		
6.	**PAVIMENTAÇÃO**		
6. 1	**Pista e Acostamento**		
6. 1. 1	Regularização do subleito	m²	1.233.357,46
6. 1. 2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	162.933,41
6. 1. 3	Base de brita graduada BC	m³	157.774,15
6. 1. 4	Imprimação	m²	924.842,16
6. 1. 5	CBUQ - "binder"AC/BC	t	81.386,11

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE — Carlos Alberto Ribeiro Lima

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

6. 1. 6	Pintura de Ligação	m²	542.674,11
6. 1. 7	Conc. betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	t	45.584,63
6. 1. 8	**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 1. 8. 1	Aquisição de CAP-50/70	t	7.158,88
6. 1. 8. 2	Aquisição de CM-30	t	1.110,63
6. 1. 8. 3	Aquisição de RR-2C	t	217,07

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6. 1. 9	**TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 1. 9. 1	Transporte de CAP-50/70	t	7.158,88
6. 1. 9. 2	Transporte de CM-30	t	1.110,63
6. 1. 9. 3	Transporte de RR-2C	t	217,07
	Sub-total Pista e Acostamento		
6. 2	**Interseções**		
6. 2. 1	Regularização do subleito	m²	79.444,16
6. 2. 2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	10.734,99
6. 2. 3	Base de brita graduada BC	m³	10.373,98
6. 2. 4	Imprimação	m²	69.159,84
6. 2. 5	CBUQ - "binder"AC/BC	t	6.086,07
6. 2. 6	Pintura de Ligação	m²	50.148,86
6. 2. 7	Conc. betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	t	4.212,50
6. 2. 8	**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 2. 8. 1	Aquisição de CAP-50/70	t	535,99
6. 2. 8. 2	Aquisição de CM-30	t	82,99
6. 2. 8. 3	Aquisição de RR-2C	t	20,06
6. 2. 9	**TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 2. 9. 1	Transporte de CAP-50/70	t	535,99
6. 2. 9. 2	Transporte de CM-30	t	82,99
6. 2. 9. 3	Transporte de RR-2C	t	20,06
	Sub-total Interseções		
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010 310 - Recife - PE
Cópia autenticada conforme original apresentado.
Recife-PE 18/09/2014 08:15:09
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,
SELO:0077248.RT008201401.27
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Capital Recife - PE - 6º Ofício de Notas

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

7.	**SINALIZAÇÃO**		
	Pista e Acostamento		
7. 1	Pintura faixa - tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	53.038,05
7. 2	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional	ud	356,00
7. 3	Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional	ud	80,00
7. 4	Forn. e colocação de tacha refletiva bidirecional	ud	27.810,00
7. 5	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	ud	386,00
7. 6	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	787,23
	Interseções		
7. 7	Pintura faixa - tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	2.905,00
7. 8	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	1.157,59
7. 9	Forn. e colocação de tachão reflet. monodirecional	ud	100,00
7. 10	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	ud	846,00
7. 11	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	91,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
7. 12	Pórtico metálico AC/BC	ud	4,00
	TOTAL DE SINALIZAÇÃO		
8.	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8. 1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	132.228,27
8. 2	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.)	m	256,00
	TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARES		
9.	**SERVIÇOS AMBIENTAIS**		
9. 1	Hidrossemeadura	m²	2.863.941,00
9. 2	Plantio de mudas de árvores	und	118.738,00
9. 3	Valeta de Proteção de Corte - VPC-02	m	650,00
	TOTAL DE SERVIÇOS AMBIENTAL		
10.	**OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**		

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

10. 1	**PONTE SOBRE O RIO ANGICO**		
10.1.1	**INFRAESTRUTURA**		
10.1.1.1	Concr. Fck>=15MPa do Fuste do Tubulão Ø140 mm	m³	16,60
10.1.1.2	Concr. Fck>=25MPa do Fuste do Tubulão Ø140 mm	m³	23,54
10.1.1.3	Concr. Fck>=25MPa da Base Alargada do Tubulão Ø300 mm	m³	32,28
10.1.1.4	Escavação com esgotamento em cava de fundação para Base Alargada do Tubulão Ø300 mm		32,28
10.1.1.5	Escavação em cava de fundação para Fuste Ø140 mm	m³	39,75
10.1.1.6	Forma para Fuste Ø140 mm	m²	113,56
10.1.1.7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	3.276,85
10.1.1.8	Alvenaria de Pedra (enrocamento)	m³	129,48
10.1.1.9	Demolição de dispositivos de concreto armado	m³	31,67
10.1.2	**MESOESTRUTURA**		
10. 1. 2. 1	Forma (com escoramento lateral)	m²	354,04
10. 1. 2. 2	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	15.987,35
10. 1. 2. 3	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m³	111,42
10. 1. 2. 4	Demolição de dispositivos de concreto armado	m³	76,32
10.1.3	**SUPERESTRUTURA**		
10. 1. 3. 1	Forma com escoramento lateral (Vigas)	m²	744,11
10. 1. 3. 2	Forma com escoramento lateral (Tabuleiro)	m²	266,84
10. 1. 3. 3	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Vigas)	m³	152,78
10. 1. 3. 4	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Pré-laje)	m³	13,44
10. 1. 3. 5	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Tabuleiro)	m³	64,16
10. 1. 3. 6	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	30.244,48
10. 1. 3. 7	Içamento e Posicionamento de Viga (Peso acima de 80t)	und	5,00
10. 1. 3. 8	Transporte, lançamento e posicionamento de pré-laje de concreto P<=109kg	und	240,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10. 1. 3. 9	Fornecimento, corte e colocação dos cabos em Aço Cp-190 RB 12 diâm. 15,2mm		6.014,45
10. 1. 3. 10	Fornecimento, corte, colocação e injeção de bainhas galvaniziadas corrugadas diâm. 80mm para cabos em aço CP-190 RB 15,2		119,67
10. 1. 3. 11	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragens ativas para 12 Ø 15,2	und	40,00
10.1.4	**ACABAMENTOS**		
10. 1. 4. 1	Drenos de PVC Ø 100mm	und.	16,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE.
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 18/09/2014 08:15:08
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:2,17
SELO:0077248.RVD08201401.27487
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 087.859

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

10. 1. 4. 2	Junta Jeene JJ 2540 VV	m	25,60
10. 1. 4. 3	Aparelho de apoio de Neoprene	Kg	248,83
10. 1. 4. 4	Guarda Roda	m	60,00
	TOTAL DE SERVIÇOS PONTE RIO ANGICO		
10. 2	**PONTE SOBRE O RIO VAZA BARRIS**		
10.2.1	**INFRAESTRUTURA**		
10.2.1.1	Concr. Fck>=15MPa do Fuste do Tubulão Ø140 mm	m³	65,27
10.2.1.2	Concr. Fck>=25MPa do Fuste do Tubulão Ø140 mm	m³	109,94
10.2.1.3	Concr. Fck>=25MPa da Base Alargada do Tubulão Ø300 mm	m³	71,65
10.2.1.4	Escavação com esgotamento em cava de fundação para Base Alargada do Tubulão Ø300 mm		71,65
10.2.1.5	Escavação em cava de fundação para Fuste Ø140 mm	m³	175,21
10.2.1.6	Forma para Fuste Ø140 mm	m²	415,63
10.2.1.7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	10.222,00
10.2.2	**MESOESTRUTURA**		
10. 2. 2. 1	Forma (com escoramento lateral)	m²	584,04
10. 2. 2. 2	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	33.775,27
10. 2. 2. 3	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m³	199,22
10.2.3	**SUPERESTRUTURA**		
10. 2. 3. 1	Forma com escoramento lateral (Vigas)	m²	3.465,67
10. 2. 3. 2	Forma com escoramento lateral(Pré-laje)	m²	1.225,28
10. 2. 3. 3	Forma com escoramento lateral (Tabuleiro)	m²	306,67
10. 2. 3. 4	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Vigas)	m³	701,63
10. 2. 3. 5	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Pré-laje)	m³	62,72
10. 2. 3. 6	Concr.estr.fck=35MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC (Tabuleiro)	m³	298,79
10. 2. 3. 7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	98.772,96
10. 2. 3. 8	Içamento e Posicionamento de Viga (Peso acima de 80t)	und	20,00
10. 2. 3. 9	Transporte, lançamento e posicionamento de pré-laje de concreto P<=109kg	und	1.120,00
10. 2. 3. 10	Fornecimento, corte e colocação dos cabos em Aço Cp-190 RB 12 diâm. 15,2mm	kg	39.103,40
10. 2. 3. 11	Fornecimento, corte, colocação e injeção de bainhas galvaniziadas corrugadas diâm. 80mm para cabos em aço CP-190 RB 15,2		2.796,20
10. 2. 3. 12	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragens ativas para 12 Ø 15,2	und	160,00
10.1.4	**ACABAMENTOS**		
10. 2. 4. 1	Drenos de PVC Ø 100mm	und.	68,00
10. 2. 4. 2	Junta Jeene JJ 2540 VV	m	64,00
10. 2. 4. 3	Aparelho de apoio de Neoprene	Kg	1.124,35
10. 2. 4. 4	Guarda Roda	m	280,00
	TOTAL DE SERVIÇOS PONTE RIO VAZA BARRIS		
	TOTAL DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 012/2013

A responsabilidade técnica dos serviços fora do **Engº José Theodózio Netto**, CREA/SP nº 41548/D, Coordenador Geral; **Eng.º Tirso Mariano Carneiro da Cunha**, CREA/PE nº 5652/D, Coordenador; **Eng.º Jarbas Torres**, CREA/PE nº 4131/D, Consultor; **Eng.º Luiz Albuquerque Maranhão,** CREA/PE nº 3402/D, Consultor.

Outrossim, informamos que os serviços foram executados, dentro de todos os requisitos técnicos recomendáveis e de acordo com as exigências e prazos contratuais, não tendo nada que desabone a referida firma.

Salvador, 05 de Novembro de 2013.

ENGº AMAURI SOUSA LIMA

SUPERINTENDENTE REGIONAL/DNIT/BA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1024172014

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ THEODÓZIO NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: JOSÉ THEODÓZIO NETTO
Registro: 0600415481 RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : **542199** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **24/08/2011** Baixada em : 09/12/2014
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **DNIT** CPF/ CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Rua : **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE Q-3 B-A** N.º: **S/Nº**
Complemento: **-** Bairro : **SAN**
Cidade: **BRASÍLIA** UF : **BA** CEP : **70040-902**
Contrato : **SR-05/00862/2010** Celebrado em : **04/11/2010** Vinculado à ART : **559600**
Valor de Contrato(R$) : **981.644,36** Tipo de Contratante : **Pessoa Jurídica** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **DIVERSOS** N.º: **S/Nº**
Complemento: **-** Bairro : DIVERSOS
Cidade: **SALVADOR** UF : Não indicad CEP : **Não indicado**
Data de Início : Não indicado Conclusão efetiva : **Não indicado** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Não indicado** Código : **Não indicado**
Proprietário: **DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **0,00** Unidade: **Não indicado**

COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA ECONÔMICA E AMBIENTAL (1º ETAPA) E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS (2º ETAPA) VISANDO A PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA BR - 235/BA TRECHO: DIVISA - SE/BA - ENTR. BR - 122/407/423/BA (DIV. BA/PE), (PETROLINA/ JUAZEIRO) SUBTRECHO: VAVÁ - PINHÕES; SEGMENTO KM - 231,0 - KM 282,0.

Observações:

ART BAIXADA EM 09/12/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Número de ART : **188487112014** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **Não indicado** Baixada em : 09/12/2014
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES** CPF/ CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Rua : **Q 03 LOTE A** N.º: S/N
Complemento: **Não indicado** Bairro : **SAN**
Cidade: **BRASILIA** UF : **BA** CEP : **70.040-902**
Contrato : **SR 05/0862/2010** Celebrado em : **18/10/2010** Vinculado à ART : **542199**
Valor de Contrato(R$) : **981.644,36** Tipo de Contratante : **Pessoa Jurídica** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **BR-235/BA TECHO: DIV.SE/BA - ENTR.BR-122/407/423/BA (DIV.BA/PE)** N.º: **S/N**
Complemento: **Não indicado** Bairro : DIVERSOS
Cidade: **SALVADOR** UF : Não indicad CEP : **00.000-000**
Data de Início : 30/09/2011 Conclusão efetiva : **28/11/2011** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Infraestrutura** Código : **Não indicado**
Proprietário: **DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**

PROJETO: RODOVIAS, 51 QUILÔMETRO(S)

RESUMO DO CONTRATO:
COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONOMICA E AMBIENTAL (1ª ETAPA) E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS (2ª ETAPA) VISANDO A PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA BR-235/BA. TRECHO: DIVISA SE/BA-ENTR.BR-122/407/423/BA (DIV.BA/P

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1024172014

Atividade Concluída

Observações:

ART BAIXADA EM 09/12/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PROFISSIONAL FICAM LIMITADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DA MODALIDADE DA ENG. CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado á presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A084.879 a A084.896, o atestado contendo 18 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1024172014

09 de dezembro de 2014, 12:15:53

Autenticação: d64eabfa-441f-44eb-9b88-2f742312eab9

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT e válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.879

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

Atestamos que em **04 de novembro de 2010** tiveram início os trabalhos contratados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) com a empresa **ATP Engenharia Ltda,** com sede na Rua Alfredo Fernandes, nº 115. Bairro Casa Forte, Recife/PE, CEP: 52.060-320, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **35.467.604/0001-27,** segundo o **Contrato SR - 05/000862/2010** (zero, cinco, barra, zero, zero, zero, oito, seis, dois, barra, dois, zero, um, zero), **assinado em 18 de outubro de 2010**, objetivando a " EXECUÇÃO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (1ª ETAPA) E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS (2ª ETAPA) na BR-235/BA", objeto do Edital Concorrência Pública nº 069/2010-05. Trecho: Div. SE/BA – ENTR. BR-122/407/423/BA (DIV. BA/PE) (Petrolina/Juazeiro), Subtrecho: Uauá – Pinhões; Segmento: km 231,0 – Km 282,0, extensão: 51,0 Km.

O período do atestado é de **04/11/2010** (quatro de novembro de dois mil e dez) a **28/11/2011** (vinte e oito de novembro de dois mil e onze). O valor executado até a data final do período citado, a preços iniciais foi de **R$ 981.644,36** (novecentos e oitenta e um mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e trinta e seis centavos).

O escopo dos serviços contratados permitiu o desenvolvimento das seguintes atividades:
(1ª Etapa) - Execução dos Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental

- Coordenação
- Estudos Ambientais;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos de Traçado;
- Estudos Sócio-Econômicos.
- Definição e cálculo dos custos;
- Definição e cálculo dos benefícios;
- Interpretação dos indicadores de rentabilidade;
- Análise de sensibilidade

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original: dou fé.
Recife-PE 20/11/2014 15:3[illegible]28. Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL 3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR.
SELO:0077248.NHD08201401.22[illegible] Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Ofício de Notas da Capital Recife - PE - 9 - CR -

a Lima
nal do DNIT
ahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

(2ª Etapa) - Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Rurais

- Coordenação
- Estudos de Tráfego;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Topográficos;
- Estudos de Traçado;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras-de-arte Especiais;
- Projeto de Interseções, retornos e Acessos;
- Projeto de Sinalização;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Desapropriação;
- Projeto de Canteiro de Obras e Acampamentos de Pessoal;
- Componente Ambiental do Projeto;
- Orçamento da Obra.

4 – QUANTIDADES DE SERVIÇOS PROJETADOS

QUADROS DE QUANTIDADES			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1. 2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	und	1,00
1. 3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	mês	18,00
	TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-0202 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 20/11/2014 15:33:26 Em test verdade
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.XCH08201401.22888
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
6º Ofício de Notas da Capital Recife - PE - CR

usa Lima
Regional do DNIT
da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

2. 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	und	1,00
	TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.	**TERRAPLENAGEM**		
3. 1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M2	1.714.041,00
3. 2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UND	17.140,00
3. 3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	8.570,00
3. 4	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 M	M3	9.041,00
3. 5	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M3	61.695,00
3. 6	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	262.756,00
3. 7	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	2.769,00
3. 8	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M3	350.956,00
3. 9	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M3	254,00
3. 10	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M C/E	M3	118.629,00
3. 11	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	70.008,00
3. 12	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	37.647,00
3. 13	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	29.439,00
3. 14	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	13.877,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3. 15	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	12.966,00
3. 16	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M3	2.594,00
3. 17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	277.157,00
3. 18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	487.149,00
3. 19	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	20.379,00
	TOTAL DE TERRAPLENAGEM		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em test... verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.ZIF08201401.22887 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

ri Sousa Lima
dente Regional do DNIT
Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

4.	**DRENAGEM**		
4. 1	DRENO LONGITUDINAL PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 04	M	3044,47
4. 2	BOCA SAÍDA P/DRENO LONGITUDINAL PROF. BSD 02	M	43,00
4. 3	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02	M	4796,38
4. 4	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03	M	14532,64
4. 5	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05	M	1450,02
4. 6	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01	UND	336,00
4. 7	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02	UND	49,00
4. 8	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP. - CANAL RETANG.- DAR 02	M	533,30
4. 9	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - ARM - DAD 02	M	355,27
4. 10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	270,00
4. 11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02	UND	83,00
4. 12	VALETA PROT.CORTES C/REVEST.CONCRETO - VPC 03	M	350,00
4. 13	VALETA PROT.CORTES C/REVEST.CONCRETO - VPC 04	M	1141,86
	TOTAL DE DRENAGEM		
5.	**OBRAS-DE-ARTES CORRENTES**		
5. 1	CORPO BSTC D=0,80M	M	31,00
5. 2	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	2,00
5. 3	CORPO BSTC D=1,00M	M	101,00
5. 4	BOCA BSTC D=1,00M NORMAL	UND	6,00
5. 5	BOCA BSTC D=1,00 M - ESC.=15	UND	4,00
5. 6	BOCA BSTC D=1,00 M - ESC.=45	UND	2,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,17
SELO:0077248.LVJ08201401.22886
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Ofício de Notas da Capital Recife - PE

Lima
do DNIT

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 7	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M ALT. 0 A 1,00 M	M	24,00
5. 8	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M ALT. 2,50 A 5,00 M	M	28,00
5. 9	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M NORMAL	UND	2,00
5. 10	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESC.=30	UND	2,00
5. 11	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 0 A 1,00 M	M	24,00
5. 12	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M NORMAL	UND	2,00
5. 13	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M ALT. 0 A 1,00 M	M	16,00
5. 14	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M ALT. 1,00 A 2,50 M	M	18,00
5. 15	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M NORMAL	UND	4,00
5. 16	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M	M	42,00
5. 17	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M NORMAL	UND	2,00
5. 18	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02	UND	1,00
5. 19	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M ESC=45	UND	2,00
	TOTAL 1 - OBRAS-DE-ARTES CORRENTES		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5.20	**BSCC ESTACA 1434 +0,36** **ESTACA 1434+0,36 INFRAESTRUTURA**		
5. 20.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	586,11
5. 20.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	277,50
5. 20.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	16,58
5. 20.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	28,42
5. 20.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	8,33
5. 20.1.6	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	3,89
5. 20.1.7	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	11114,00
5. 20. 2	**ESTACA 1434+0,36 MESOESTRUTURA**		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartororoma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original em fé...
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em test... da verdade.
Emol:2,37 TFJ:0,53 TOTAL:3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.AM00820140l.22885 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Cartório de Notas da Capital Recife - PE

ousa Lima
Regional do DNIT
da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

5. 20.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	20,78
5. 20.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	119,64
5. 20.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,43
5. 20. 3	**ESTACA 1434+0,36 SUPERESTRUTURA**		
5. 20.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	273,36
5. 20.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	101,14
5. 20.3.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	129,34
5. 20.3.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,79

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 20.3.5	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	2.952,00
5. 20. 4	**ESTACA 1434+0,36 ACABAMENTOS**		
5. 20.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	7,40
	TOTAL BSCC 1434+0,36		
5. 21	**BSCC ESTACA 1624 + 19,38**		
5. 21.1	**ESTACA 1624+19,38 INFRAESTRUTURA**		
5. 21.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	675,34
5. 21.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	284,54
5. 21.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	17,28
5. 21.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	32,46
5. 21.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	9,59
5. 21.1.6	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	6,87
5. 21.1.7	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	11410
5. 21.2	**ESTACA 1624+19,38 MESOESTRUTURA**		
5. 21.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	18,91
5. 21.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	108,96
5. 21.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,41
5. 21.3	**ESTACA 1624+19,38 SUPERESTRUTURA**		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original dou fé.
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.CZV00201401.24904 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

mauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

5. 21.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	274,2
5. 21.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	106,51
5. 21.3.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	129,34
5. 21.3.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,09
5. 21.3.5	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	2932
5. 21.4	**ESTACA 1624+19,38 ACABAMENTOS**		
5. 21.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	9,4
	TOTAL BSCC 1624+19,38		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 22.1	**ESTACA 2052+15,88 INFRAESTRUTURA**		
5. 22.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	725,22
5. 22.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	305,56
5. 22.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	17,28
5. 22.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	32,48
5. 22.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	9,59
5. 22.1.6	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	5,96
5. 22.1.7	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	11243

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 22.2	**ESTACA 2052+15,88 MESOESTRUTURA**		
5. 22.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	22,18
5. 22.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	127,64
5. 22.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	27,2
5. 22.3	**ESTACA 2052+15,88 SUPERESTRUTURA**		
5. 22.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	303,34
5. 22.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	112,78
5. 22.3.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	187,09
5. 22.3.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,5

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original apresentado.
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em test. verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.YWX08201401.24905 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
6º Ofício de Notas da Capital Recife - PE

mauri Sousa Lima
erintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

5. 22.3.5	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	2932
5. 22.4	**ESTACA 2052+15,88 ACABAMENTOS**		
5. 22.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	9,4
	TOTAL BSCC 2052+15,88		
5. 23	**BSCC ESTACA 2321 + 11,28**		
5. 23.1	**ESTACA 2321+11,28 INFRAESTRUTURA**		
5. 23.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	945,86
5. 23.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	398,52
5. 23.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	17,28
5. 23.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	32,46
5. 23.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	9,59
5. 23.1.6	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	20,13
5. 23.1.7	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	16430
5. 23.2	**ESTACA 2321+11,28 MESOESTRUTURA**		
5. 23.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	27,31
5. 23.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	156,99
5. 23.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,04
5. 23.3	**ESTACA 2321+11,28 SUPERESTRUTURA**		
5. 23.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	361,08
5. 23.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	122,64
5. 23.3.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	245,18
5. 23.3.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,23
5. 23.3.5	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	2932

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-340 - Recife - PE. Fone: (81) 34240292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Eu testemunho da verdade
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:007248.TMN08201401.24706 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Ofício de Notas da Capital Recife - PE 9º - CR

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.887

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5. 23.4	**ESTACA 2321+11,28 ACABAMENTOS**		
5. 23.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	9,4
	TOTAL BSCC 2321+11,28		
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**
5. 24.1	**ALARGAMENTO DOS BUEIROS DE PLACA**		
	INFRAESTRUTURA		
5. 24.1.1	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	109,45
5. 24.1.2	CONCRETO CICLÓPICO	M3	284,8
	MESOESTRUTURA		
5. 24.1.3	CONCRETO CICLÓPICO	M3	1704,2
5. 24.1.4	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	43,34
	SUPERESTRUTURA		
5. 24.1.5	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	579,6
5. 24.1.6	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	M3	304,84
5. 24.1.7	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	397,86
5. 24.1.8	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	18,14
5. 24.1.9	ABERTURA DE RASGOS EM LAJE DE CONCRETO	M²	0,38
5. 24.1.10	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPÓXI	M2	0,283
5. 24.1.11	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	30.057,66
	TOTAL DO ALARGAMENTO DOS BUEIROS DE PLACA		
	TOTAL DE OBRAS-DE-ARTE CORRENTES		
6.	**PAVIMENTAÇÃO**		
6. 1	**IMPLANTAÇÃO**		
6. 1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	764.438,40
	[illegible] ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	148.027,40

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA Carlos Alberto Ribeiro Roma TABELIÃO
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme originais do Pe.
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em testemunho da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.ZBB08201401.24907 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Notas da Capital Recife - PE

...nauri Sousa Lima
...rintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

6. 1.3	BASE ESTAB. GRANUL. C/ MISTURA SOLO (70%) - BRITA (30%)	M3	73.352,30
6. 1.4	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	28.160,10
6. 1.5	IMPRIMAÇÃO	M2	633.976,42
6. 1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - "BINDER"	T	64.926,90
6. 1.7	CONC. BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA ROLAMENTO	T	31.247,30
6. 1.8	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	445.302,29

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6. 2	**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 2.1	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70	t	4.964,94
6. 2.2	AQUISIÇÃO DO ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	760,80
6. 2.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	178,12
6. 3	**TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6. 3.1	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70	t	4.964,94
6. 3.2	TRANSPORTE DO ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	760,80
6. 3.3	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	178,12
	TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
7. 1	**SINALIZAÇÃO**		
	SINALIZAÇÃO		
7. 1.1	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	466,01
7. 1.2	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	20565,03
7. 1.3	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	827,59
7. 1.4	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	397,00
7. 1.5	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	12046,00
7. 1.6	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. MONODIRECIONAL	UND	495,00
7. 1.7	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UND	134,00

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original apresentado.
Recife-PE 20/11/2014 15:33:20 Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.DIS08201401.24096 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Ofício de Notas da Capital Recife - PE - CR -

nauri Sousa Lima
erintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

8. 1	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8. 1.1	CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	103874,00
8. 1.2	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	896,00
	TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARES		
9. 1	**SERVIÇOS AMBIENTAIS**		
	SERVIÇOS AMBIENTAIS		
9. 1.1	HIDROSSEMEADURA	M2	1899164,00
9. 1.2	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	ud	74342,00
9. 1.3	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	25473,00
9. 1.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	6,06
9. 1.5	ENLEIVAMENTO	M2	25284,00
	TOTAL DE SERVIÇOS AMBIENTAL		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10.	**OBRAS DE ARTES ESPECIAIS**		
10. 1.1	**ESTACA 1318+19,71 INFRAESTRUTURA**		
	ESTACA 1318+19,71 INFRAESTRUTURA		
10. 1.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	90,42
10. 1.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	59,22
10. 1.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,23
10. 1.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	12098
10. 1.1.5	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	61,81
10. 1.1.6	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	9,04
10. 1.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	11,91
10. 1.2	**ESTACA 1318+19,71 MESOESTRUTURA**		
10. 1.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	85,68
10. 1.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	416,72
10. 1.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	32,38

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-0292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original que me foi apresentada.
Recife-PE 20/11/2014 17:33:28. Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.XDY08201401.24909
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.890

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 1.3	**ESTACA 1318+19,71 SUPERESTRUTURA**		
10. 1.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	108,2
10. 1.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	53,68
10. 1.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	7754
10. 1.3.4	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	472,16
10. 1.4	**ESTACA 1318+19,71 ACABAMENTOS**		
10. 1.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	12
	TOTAL PONTE ESTACA 1318+19,71		
10. 2.1	**ESTACA 1393+19,41 INFRAESTRUTURA**		
10. 2.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	104,71
10. 2.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	60,36
10. 2.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	56,36
10. 2.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	75,54
10. 2.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	10,47
10. 2.1.6	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	19934
10. 2.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	34,09

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10. 2.2	**ESTACA 1393+19,41 MESOESTRUTURA**		
10. 2.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	151,76
10. 2.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	536,05
10. 2.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	97,29
10. 2.3	**ESTACA 1393+19,41 SUPERESTRUTURA**		
10. 2.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	601,27
10. 2.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	128,85
10. 2.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	34269,37
10. 2.3.4	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	210,22
10. 2.3.5	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 23TONELADAS		6

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA Carlos Alberto Ribeiro Roma TABELIÃO
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424 9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original do verdade.
Recife-PE 20/11/2014 15:33:28. Em test... da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.NFE08201401.24910 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Ofício de Notas da Capital Recife - PE - 9 - CR -

auri Sousa Lima
ntendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 2.4	**ESTACA 1393+19,41 ACABAMENTOS**		
10. 2.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	30
10. 2.4.2	RECOMPOSIÇÃO DE JUNTA JEENE	M	25,6
10. 2.4.3	DRENO DE PVC D=100 MM	UND	10
10. 2.4.4	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	299,83
	TOTAL PONTE ESTACA 1393+19,41		
10. 3.1	**ESTACA 2120+12,4 INFRAESTRUTURA**		
10. 3.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	109,17
10. 3.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	76,86
10. 3.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	70,86
10. 3.1.4	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	72,24
10. 3.1.5	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	10,92
10. 3.1.6	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	16298
10. 3.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	39,89
10. 3.2	**ESTACA 2120+12,4 MESOESTRUTURA**		
10. 3.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	128,27
10. 3.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	408,37
10. 3.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	45,83
10. 3.3	**ESTACA 2120+12,4 SUPERESTRUTURA**		
10. 3.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	654,13
10. 3.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	158,1
10. 3.3.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	308,32
10. 3.3.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	47.964,52
10. 3.1.8	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 13 TONELADAS		12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10. 3.4	**ESTACA 2120+12,40 ACABAMENTOS**	M	44

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50810-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424.9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autêntica conforme original apresentado.
Recife-PE 20/11/2014 15:59:30. Em teste. A verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.LLS08201401.27108 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Cartório de Notas da Capital Recife - PE - CR

mauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.892

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 3.4.2	RECOMPOSIÇÃO DE JUNTA JEENE	M	38,4
10. 3.4.3	DRENO DE PVC D=100 MM	UND	12
10. 3.4.4	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	337,31
	TOTAL PONTE ESTACA 2120+12,40		
10. 4.1	**ESTACA 2242+2,52 INFRAESTRUTURA**		
10. 4.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	119,49
10. 4.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	63,04
10. 4.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	59,04
10. 4.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	9052
10. 4.1.5	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	88,97
10. 4.1.6	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	11,95
10. 4.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	21,9
10. 4.2	**ESTACA 2242+2,52 MESOESTRUTURA**		
10. 4.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	51,65
10. 4.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	255,89
10. 4.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	19,86
10. 4.3	**ESTACA 2242+2,52 SUPERESTRUTURA**		
10. 4.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	94,2
10. 4.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	49,82
10. 4.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	5839
10. 4.3.4	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	472,16
10. 4.3.5	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,81
10. 4.4	**ESTACA 2242+2,52 ACABAMENTOS**		
10. 4.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	10
	TOTAL PONTILHÃO ESTACA 2242+2,52		
10. 5.1	**ESTACA 2375+4,74 INFRAESTRUTURA**		
10. 5.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	89,01
10. 5.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	59,16
10. 5.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,16

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original: dou fé.
Recife-PE 20/11/2014 15:59:30. Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.KLF08201401.27107 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

Ofício de Notas da Capital Recife - PE

Mauri Sousa Lima
Intendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 5.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	12104

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10. 5.1.5	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	60,43
10. 5.1.6	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	8,9
10. 5.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	33,55
10. 5.2	**ESTACA 2375+4,74 MESOESTRUTURA**		
10. 5.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	49,12
10. 5.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	245,71
10. 5.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,61
10. 5.3	**ESTACA 2375+4,74 SUPERESTRUTURA**		
10. 5.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	139,16
10. 5.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	71,65
10. 5.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	9461
10. 5.3.4	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	472,16
10. 5.4	**ESTACA 2375+4,74 ACABAMENTOS**		
10. 5.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	16
	TOTAL PONTILHÃO ESTACA 2375+4,74		
10. 6.1	**ESTACA 2489+19,95 INFRAESTRUTURA**		
10. 6.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	90,47
10. 6.1.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	59,34
10. 6.1.3	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	55,34
10. 6.1.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	15446
10. 6.1.5	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	61,79
10. 6.1.6	CONC.ESTR.FCK=10 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	9,05
10. 6.1.7	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	19,84
10. 6.2	**ESTACA 2489+19,95 MESOESTRUTURA**		

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50030-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9393 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original
Recife-PE 20/11/2014 15:59:30. Em test. da verdade
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.EH606201401.27106
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Cartório de Notas da Capital Recife - PE - CR

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 6.2.1	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	82,6
10. 6.2.2	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	356,36
10. 6.2.3	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	22,13
10. 6.3	**ESTACA 2489+19,95 SUPERESTRUTURA**		
10. 6.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	139,16
10. 6.3.2	CONC.ESTR.FCK=30 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E	M3	71,65
10. 6.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	9465
10. 6.3.4	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	472,16

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10. 6.4	**ESTACA 2489+19,95 ACABAMENTOS**		
10. 6.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	16
	TOTAL PONTILHÃO ESTACA 2489+19,95		
10. 7.1	**ESTACA 2651+13,88 INFRAESTRUTURA**		
10. 7.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO	M3	90,02
10. 7.1.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	51,97
10. 7.1.3	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	107,04
10. 7.1.4	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	64,00
10. 7.1.5	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	7.207,67
10. 7.1.6	CONC.ESTR.FCK=35 MPA-CONTR.RAZ.C/ADIT.CONF. E	M3	38,05
10. 7.1.7	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	M3	1,90
10. 7.1.8	ESTACA RAIZ D=400 MM	M	280,00
10. 7.2	**ESTACA 2651+13,88 MESOESTRUTURA**		
10. 7.2.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	270,03
10. 7.2.2	CONC.ESTR.FCK=35 MPA-CONTR.RAZ.C/ADIT.CONF. E LANÇ	M3	78,11
10. 7.2.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	2.647,01
10. 7.3	**ESTACA 2651+13,88 SUPERESTRUTURA**		
10. 7.3.1	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	455,78

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@hotmail.com.br
Cópia autenticada conforme original apresentado.
Recife-PE 20/11/2014 15:59:30. Em teste. Da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.HE008201401.27105 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
6º Ofício de Notas da Capital Recife - PE - CR

auri Sousa Lima
ntendente Regional do DNIT
no Estado da Bahia

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.895

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

10. 7.3.2	CONC.ESTR.FCK=35 MPA-CONTR.RAZ.C/ADIT.CONF. E LANÇ	M3	148,39
10. 7.3.3	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	33.998,81
10. 7.3.4	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCI C/ SIKATOP 108	M2	52,81
10. 7.3.5	EXECUÇÃO DE FURO NO CONCRETO DE ø = 20x100mm	Und	120,00
10. 7.3.6	ABERTURA DE RANHURA EM CONCRETO	M²	1,02
10. 7.3.7	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPÓXI	M2	0,12
10. 7.3.8	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	52,81
10. 7.4	**ESTACA 2651+13,88 ACABAMENTOS**		
10. 7.4.1	BARREIRA NEW JERSEY	M	101,40
10. 7.4.2	DRENO DE PVC D=100 MM	UND	13,00
10. 7.4.3	RECOMPOSIÇÃO DE JUNTA JEENE	M	7,80
10. 7.4.4	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	199,88
10. 7.5	**ESTACA 2651+13,88 DEMOLIÇÃO**		
10. 7.5.1	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	M3	94,13
	TOTAL ALARGAMENTO DA PONTE ESTACA 2651+13,88		
	TOTAL DE OBRAS E ARTES ESPECIAIS		

Amauri Sousa Lima
Superintendente Regional do DNIT no Estado da Bahia

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@uol.com.br
Cópia autenticada conforme original dou fé.
Recife-PE 20/11/2014 15:57:30 em testemunho da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.QAT08201401.27104 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

6º Ofício de Notas da Capital Recife - PE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 084.896

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 011/2013

A responsabilidade técnica dos serviços fora do **Engº José Theodózio Netto**, CREA/SP nº 41548/D, Coordenador Geral; **Eng.º Tirso Mariano Carneiro da Cunha**, CREA/PE nº 5652/D, Coordenador; **Eng.º Jarbas Torres**, CREA/PE nº 4131/D, Consultor; **Eng.º Bruno Cordeiro Rocha**, CREA/BA nº 56345/D, Projetista; **Eng.ª Luciana Cavalcanti**, CREA/PE nº 31669/D, Projetista; **Eng.º Luis Antônio M. de T. e Argolo**, CREA/BA nº 56539/D, Projetista; **Eng.º João Marcelo Tedesco Netto**, CREA/BA nº 37307/D, Projetista, **Eng.º Alan Martins de Castro**, CREA/BA nº 56654/D, Estudos e Projetos Ambientais, **Engº Fernando Antônio da S. Mendonça,** CREA/PE nº 11573/D, Coordenador Estudos e Projetos Ambientais e Paisagismo, **Eng.º Luiz de Albuquerque Maranhão,** CREA/PE nº 3402/D, Coordenador Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica e Ambiental.

Outrossim, informamos que os serviços foram executados, dentro de todos os requisitos técnicos recomendáveis e de acordo com as exigências e prazos contratuais, não tendo nada que desabone a referida firma.

Salvador, 04 de Novembro de 2013.

Eng. Amauri Sousa Lima

Superintendente Regional do DNIT no Estado da Bahia

CPF: 239.914.026-53

CARTÓRIO VIEIRA
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - Sob
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
AMAURI SOUSA LIMA
Salvador, 15/05/2014. Em Test° da ve
019 - CLAUBER SANTOS CRUZ MOURA-ESCREVEN
Emol: R$ 2,13 - Taxa Fisc. R$ 1,17 - Total: R$ 3,30

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - mail: cartorioroma@hotmail.com.br
Cópia autenticada conforme original que me foi apresentada. Dou fé.
Recife-PE, 20/11/2014 15:09:36. Em test. da verdade.
Emol:2,37 TSNR:0,53 TOTAL:3,17 CARLOS ALBERTO RIBEIRO ROMA JR
SELO:0077248.00Z08201401.227107 Tabelião Substituto
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

6º Ofício de Notas da Capital Recife - PE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

672053/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ THEODÓZIO NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ THEODÓZIO NETTO**
Registro: **437/1981 AL** RNP: **2603961985**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00026039619855002202** Tipo de ART: ART Registrada em: 10/09/2013 Baixada em: 02/12/2019
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ATP - ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 37.417.820,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/08/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2 ANO; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2 ANO;

Observações

Serviços de Engenharia para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos Já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração dos Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e Gerenciamento das Obras dos Projetos Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES - PROINVEST, PREPI-BIRD, PROCONFISBID e PNAGE-BID, para Desenvolvimento da Infraestrutura do Estado de Alagoas, de conformidade com as especificações e discriminações contidas no Termo de Referência que integra este instrumento.

Número da ART: **00026039619855016702** Tipo de ART: ART Registrada em: 27/10/2014 Baixada em: 05/01/2018
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ATP - ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 3.181.955,59 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/08/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2 ANO; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2 ANO;

Observações

Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 18/2013 de objeto Serviços de Engenharia para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos Já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração dos Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e Gerenciamento das Obras dos Projetos Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES - PROINVEST, PREPI-BIRD, PROCONFISBID e PNAGE-BID, para Desenvolvimento da Infraestrutura do Estado de Alagoas, de conformidade com as especificações e discriminações contidas no Termo de Referência que integra este instrumento.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
672053/2017
Atividade concluída

Número da ART: **AL20160047244** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2016 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 503
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 40.599.776,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/08/2015
Finalidade:
Proprietário: Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT) > #0869 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > #0884 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;

Observações

2° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 18/2013- CPL/AL, EM DECORRÊNCIA DE AJUSTES TÉCNICOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, SEM, NO ENTANTO, ALTERAR O VALOR GLOBAL DO CONTRATO.

Número da ART: **AL20160047247** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2016 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 503
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 40.599.776,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 04/04/2016
Finalidade:
Proprietário: Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT) > #0869 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > #0884 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;

Observações

3° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 18/2013- CPL/AL, EM DECORRÊNCIA DA NECESSIDADE DE SE CONCLUIR PROJETOS EM ANDAMENTO E ATENDER A NOVOS PROJETOS, FICA PRORROGADO POR MAIS 08(OITO) MESES CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
672053/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

DA EXPIRAÇÃO DO PRAZO ORIGINAL DO CONTRATO.

Número da ART: **AL20160047248** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2016 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 503
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 40.599.776,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/10/2016
Finalidade:
Proprietário: Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT) > #0869 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > #0884 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;

Observações

4° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 18/2013- CPL/AL, EM DECORRÊNCIA DA NECESSIDADE DE SE PROMOVER AJUSTES TÉCNICOS NOS TERMOS DE REFERÊNCIA, COM VISTAS A SE CONCLUIR PROJETOS DE ENGENHARIA EM ANDAMENTO E ATENDER A NOVOS PROJETOS, FICA PRORROGADO POR MAIS 06(SEIS) MESES CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA EXPIRAÇÃO DO PRAZO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO.

Número da ART: **AL20160047249** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2016 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 503
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 44.286.423,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/10/2016
Finalidade:
Proprietário: Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT) > #0869 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > #0884 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;

Observações

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
672053/2017
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

5° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 18/2013- CPL/AL, EM DECORRÊNCIA DA READEQUAÇÃO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATUAL,RECEBE UM ACRÉSCIMO DE NA ORDEM DE R$757.130,70, REPRESENTANDO UM IMPACTO FINANCEIRO DE 1,74%, PASSANDO, PARA R$44.286.423,92.

Número da ART: **AL20160047404** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/10/2016 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 503
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 05/08/2013
Valor do contrato: R$ 44.286.423,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 02/01/2017
Finalidade:
Proprietário: Secretaria de Estado de InfraEstrutura de Alagoas CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT) > #0869 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > #0884 - COMPATIBILIZAÇÃO DAS ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado; **11 - SUPERVISÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;

Observações

6° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 18/2013- CPL/AL, EM DECORRÊNCIA DA NECESSIDADE DE SE DAR CONTINUIDADE A EXECUÇÃO DOS PROJETOS DE ENGENHARIA QUE SE ENCONTRAM EM FASE DE CONCLUSÃO, FICA PRORROGADO POR MAIS 90(NOVENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A PARTIR DA EXPIRAÇÃO DO PRAZO DO QUARTO TERMO ADITIVO.

Número da ART: **AL20190162164** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/11/2019 Baixada em: 30/07/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 37.417.820,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CINCINATO PINTO 530 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 05/08/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA/AL CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 4.00 ANO; **3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 4.00 ANO;

Observações

Serviços de Engenharia para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos Já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração dos Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e Gerenciamento das Obras dos Projetos Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES - PROINVEST, PREPI-BIRD, PROCONFISBID e PNAGE-BID, para Desenvolvimento da Infraestrutura do Estado de Alagoas, de conformidade com as especificações e discriminações contidas no Termo de Referência que integra este instrumento. O contrato teve ordem de serviço de 05/08/2013 e término em 05/08/2015. Foi realizado o 1º aditivo do contrato, um acréscimo de 8,5% (R$ 3.181.955,59) no valor do contrato ficando o valor final de R$ 40.599.776,55, este aditivo ainda no período do contrato inicial(05/08/2013 a 05/08/2015). O 2º aditivo, foi realizado replanilhamento, ficando em torno de 14,76%. O 3º aditivo, foi um aumento do prazo de execução do contrato em 8(oito)meses consecutivos (compreende 05/08/2015 a

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

672053/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

05/04/2016). Já o 4º aditivo do contrato, foi um aumento de mais 6(seis) meses de prazo do contrato (compreendendo de 05/04/2016 a 04/10/2016).O 5º aditivo foi o acréscimo de 1,74% (R$757.130,70) no valor do contrato , ficando em R$ 41.05.952,04. O 6º e último aditivo de prazo foi de 90 dias consecutivos, ficando de 04/10/2016 a 02/01/2017. Ficando o tempo de contrato compreendido entre 05/08/2013 a 02/01/2017 conformes aditivos descritos. Ao longo do contrato tiveram os reajustamentos, ficando o valor global consolidado de R$ 45.770.019,12 (quarenta e cinco milhões, setecentos e setenta mil, dezenove reais e doze centavos) conforme atestado emitido pela Contratante Secretaria Estadual de Infraestrutura-SEINFRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 672053/2017
05/10/2020, 11:08
W06y0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-al.sitac.com.br/publico/, com a chave: W06y0

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Maceió, 23 de março de 2017.

Ao Ilmo. Senhor
OTAVIANO AUTO DE ALBUQUERQUE
ATP Engenharia Ltda

Referência: Contrato nº 18/2013 CPL/AL

Atestamos para os devidos fins que a ATP Engenharia Ltda., empresa sediada na Av. Consul Vilares Fragoso, nº 291 – Casa E, San Martin – Recife/PE inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.467.604/0001-27, através do contrato nº 18/2013 CPL/AL, realizou para o Secretaria de Estado da Infraestrutura – SEINFRA/AL com sede na Rua Cincinato Pinto, nº 503 – Centro, Maceió-AL, inscrito no CNPJ sob o nº 02.210.303/0001-64, iniciado em agosto de 2013, com objeto: **Serviços de Engenharia** para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração de Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e, Gerenciamento das Obras e Serviços, Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES, PROINVESTE, PREPI-BIRD E PROCOFINS-BID, para Desenvolvimento e Melhorias da Infraestrutura de Alagoas, realizou os serviços abaixo relacionados:

1. **FISCALIZAÇÕES RODOVIÁRIAS de 217,97 km**

- Restauração da Rodovia AL-220, trecho entr. AL 225 (Olho D'água do Casado/Delmiro Gouveia) com extensão de 23,40 km;
- Restauração da Rodovia AL-101 Norte, trecho Maceió/ Paripueira, com extensão de 26,22 km;
- Conclusão da Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-460, trecho Entr. Al-101 (Porto de Pedras/entr. AL 105 (Porto Calvo), sub-trecho km 17/Entr. AL-105 (Porto Calvo), com extensão de 6,74 km;
- Restauração da Rodovia AL -101 Sul, trecho, Barra de São Miguel- Coruripe, com extensão de 58,05km;
- Implantação, Pavimentação e Restauração da Rodovia AL-105, Trecho: Penedo - Pindorama - Entr. BR-101, com extensão de 56,13 km;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-105 Campo Alegre- Ent. BR-101(Teotônio Vilela), com extensão de 19,20km;

- Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-145, Água Branca – Mata Grande, com extensão de 28,23km;

2. GERENCIAMENTOS DE OBRAS

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de São Brás/AL; População do Município: 7.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Delmiro Gouveia/AL; População do Município: 48.000 Habitantes

Ligação Domiciliar
- ❖ Locação de Ramais num total de 5.310,00 metros;
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 100 com extensão de 16.830 metros;

Rede Coletora
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 150 com extensão de 19.843,94 metros;
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 200 com extensão de 1.515,55 metros;

Emissário Final e Deságue

- ❖ Locação de rede coletora na extensão de 1.325,38 metros;
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 100 com extensão de 109,02 metros;
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 250 com extensão de 2.135,30 metros;
- ❖ Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 300 com extensão de 4.999,68 metros;

- Gerenciamento das Obras do Projeto de Urbanização Integrada do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Área habitacional 02;
  População: 300 mil Habitantes
  Reforma de 110 (cento e dez) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidros sanitária.

- Gerenciamento das Obras de Melhorias Habitacionais e Urbanas do Projeto de Urbanização do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Setores 01-B, 02-A e 02-B;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

População: 300 mil Habitantes
Reforma de 220 (duzentos e vinte) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidrossanitária.

- Gerenciamento das Obras de Melhorias Habitacionais e Urbanas do Projeto de Urbanização do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Setores 01-A, 03-A, 03-B, 04, 05 e 06;

  População: 300 mil Habitantes
  Reforma de 140 (cento e quarenta) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidrossanitária.

- Apoio Técnico para a realização de Auditoria e Suporte Técnico no acompanhamento dos serviços de reforma que estão sendo executados no Prédio Sede da Secretaria de Estado da Fazenda – SEFAZ; Área de 800 m^2

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito do Francês, no município de Marechal Deodoro/AL; População: 10.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia da Pajuçara; População: 3.700 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de União dos Palmares/AL; População: 66.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Abastecimento de Água de Rio Largo/AL; População: 75.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras de Construção do Memorial Rainha Marta, no Estádio Rei Pelé/AL;
- Gerenciamento das obras da Construção do centro de Treinamento no Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL;

- Gerenciamento das Obras de Reforma dos vestiários no Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL;

3. PROJETOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

3.1 PROJETOS SANEAMENTO ESGOTO

- Projetos Executivos Complementares referentes à Obra de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário Pratagy, no bairro Benedito Bentes;
  Extensão da rede coletora: 37,697 Km
  Ligações feitas: 4.352 unidades

- Perfuração e Recuperação de 62 Poços Artesianos e construção de obras complementares para garantir abastecimento de água nas regiões mais atingidas pela estiagem prolongada.

3.2 PROJETOS DE MOBILIDADE

Os projetos abaixo foram desenvolvidos pela ATP, utilizando Estações Gráficas Computadorizadas com Tecnologia Bim - Building Information Modeling (Modelagem da Informação da Construção) para desenvolvimento dos Projetos de Geometria; Terraplenagem; Drenagem e Obras de Arte Correntes; Pavimentação; Sinalização; Iluminação; Paisagismo; Acessibilidade e Obras Complementares nas mais diversas disciplinas rodoviárias:

- Projeto Básico de Duplicação e Melhoramento da Avenida Cachoeira do Meirim, entre o Shopping Pátio Maceió e o terminal de ônibus do Benedito Bentes, com extensão de 4km;

- Projeto elaboração dos Projetos de melhoramento viários da Rodovia BR-316 – LOTE 02, trecho urbano de Maceió, considerando implantação de corredor de transporte coletivo, incluindo obras de arte especiais nos cruzamentos de maiores fluxos viários, estações de embarque e desembarque de transporte coletivo, passarelas de pedestres, sinalização vertical e horizontal, incluindo uma extensão de 6,2 Km – Via Expressa LOTE 2;

- Melhoramento viário da Rodovia BR-316, trecho urbano de Maceió (LOTE 01), com extensão de 6,36KM.

- Elaboração de laudos de avaliação referentes às desapropriações necessárias para o melhoramento viários da Rodovia BR-316, trecho urbano de Maceió, na avenida Menino Marcelo, no trecho compreendido entre a rotatória da Polícia Federal finalizando no entroncamento com a Av. Maria Coralina Moreira Sampaio, incluindo uma extensão de 6,36 Km (LOTE 01);

- Elaboração dos Projetos Básicos para a obra de Construção da Ciclovia da Rodovia AL-101 Sul, trecho: Ponte Divaldo Surugy (Maceió) - Entr. AL-220 (Barra de São Miguel), inclusive na parte da supressão vegetal protegida a ser acrescida para a viabilização da referida ciclovia, numa extensão total de 18,6 km, largura de 2,5 m, contemplando 18 paradas de ônibus, 2 passarelas e 10.972 m de rede de energia elétrica e iluminação pública;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para duplicação e restauração com melhoramentos da pista existente da Rodovia AL-101 Norte, no trecho compreendido entre a Avenida Josefa Mello e a Rua São Pedro (Garça Torta), com extensão aproximada de 5,60 km.

- Elaboração dos Estudos Complementares e Projeto Básico de Engenharia para implantação e pavimentação, constituída de 02(duas) faixas de rolamentos, ciclovia, passeios e iluminação pública. (Implantação do Binário Viário em Bebedouro), com extensão de 1 km;

3.3 PROJETOS ELÉTRICOS

- Projetos Executivos da Linha de Transmissão de Energia Elétrica e de Painéis de Comando de Motores e Painéis de Automação;

- Projeto de Eletrificação das Comportas e das Redes de Alimentação Elétrica do Canal de Adução do Sistema Integrado de aproveitamento dos Recursos Hídricos para o Sertão Alagoano - Canal do Sertão;

- Projeto Básico das Instalações Elétricas de BAIXA TENSÃO e de ALTA TENSÃO (SUBESTAÇÃO), do Prédio do Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso - Centro de Convenções na cidade de Maceió;

- Atualização de Projeto Elétrico da SE 30 MVA e Automação de 02(Duas) Moto Bomba de 2000 CV do Canal do Sertão.

3.4 PROJETOS CONSTRUÇÃO DE ÓRGÃOS PÚBLICOS

- Projetos Executivos para a Construção de Campos de Futebol Society no Benedito Bentes, em Maceió/AL; Área: 6.365,84 m^2

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Arapiraca/AL; Área: 9,00 m^2

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Barra de Santo Antônio/AL; Área: 9,00 m^2

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Barra de São Miguel/AL; Área: 9,00 m^2

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Arapiraca Belo Monte/AL, na localidade Alto da Serra das Porteiras; Área: 9,00 m^2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Estrela de Alagoas/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Igaci/AL, na localidade Estrada Vicinal do Alto da Serra; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Igreja Nova/AL, na localidade Alto da Serra de Marabá; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Jequiá da Praia/AL, na BR 101 - Usina Sinimbu; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Junqueiro/AL, na localidade Alto do Cruzeiro, Zona Rural; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Lagoa da Canoa/AL, na AL 115 (ao lado do Ginásio Nelson de Jesus Silva); Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Av. Cachoeira do Meirim, 5º Batalhão, no bairro do Benedito Bentes; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, Canil da Policia Militar de Alagoas BR 104, no bairro da Cidade Universitária; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Rua Miguel Guedes Nogueira, ao Lado do 7º DP, no bairro da Pitanguinha; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, no Quartel Geral do Corpo de Bombeiros Militar - QGCBM, na Av. Siqueira Campos, bairro do Trapiche da Barra; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Escola Téo Brandão (Conjunto Santo Eduardo), na Rua Cel. Adauto Gomes, no bairro do Poço; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, no bairro de Ipioca; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Major Izidoro/AL; Área: 9,00 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Mar Vermelho/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), acesso pela AL 215 (Terra Esperança), no município de Marechal Deodoro/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), na estrada vicinal do Sítio Terra Grande, no município de Maribondo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), no Residencial Jarbas Maya de Omena, no município de Messias/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Penedo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) em Pindorama no município de Coruripe/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no Pontal do Coruripe/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Rio Largo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Santa Luzia do Norte/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Santana do Ipanema/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de São Miguel dos Campos/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Taquarana/AL, na localidade Alto das Colinas; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Traipu/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Arapiraca/AL, localidade Jardim das Paineiras; Área: 140,70 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Arapiraca/AL, localidade Lago da Perucaba; Área: 137,17 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Boca da Mata/AL; Área: 137,17 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Joaquim Gomes/AL; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Limoeiro de Anadia/AL; Área: 140,50 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Benedito Bentes; Área: 137,57 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Bom Parto; Área: 124,27 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Canaã; Área: 135,53 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro da Chã da Jaqueira; Área: 144,82 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Fernão Velho; Área: 143,38 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Graciliano Ramos; Área: 143,38 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro de Ipioca; Área: 129,37 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro de Santa Helena; Área: 138,72 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro da Santa Lúcia; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Vale do Reginaldo; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Pontal da Barra; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Marechal Deodoro/AL; Área: 137,78 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Marechal Deodoro /AL, no povoado da Massagueira; Área: 138,41 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Murici/AL; Área: 137,78 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Palmeira dos Índios/AL, no povoado Alto do Cruzeiro; Área: 125,69 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Palmeira dos Índios/AL, no povoado Palmeira de Fora; Área: 136,67 m².
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Pilar/AL; Área: 121,86 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Rio Largo/AL; Área: 143,36 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São José da Laje/AL; Área: 139,33 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São Miguel dos Campos/AL; Área: 136,04 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São Sebastião/AL; Área: 136,77 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Satuba/AL; Área: 127,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Satuba/AL, na comunidade Brasil Novo; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Teotônio Vilela/AL; Área: 134,74 m²
- Projetos Complementares Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro Integrado de Operação da defesa Social (CIODS) no município de Arapiraca-AL; Área: 115,40 m²
- Projetos Complementares Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro Integrado de Operação da defesa Social (CIODS) no município de Maceió-AL; Área: 296,41 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Atalaia-AL; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Bebedouro; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Jacarecica; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Novo Lino-AL; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Tabuleiro dos Martins; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Arapiraca-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Coruripe-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Delmiro Gouveia-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Maceió-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Penedo-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de Arapiraca-AL; Área: 258,54 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de Santana do Ipanema-AL; Área: 258,54 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de União dos Palmares-AL;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

Área: 258,54 m²

- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro de Treinamento (CT) no município de Arapiraca-AL; Área: 645,15 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro de Treinamento (CT) no município de Maceió; Área: 881,40 m2
- Projetos Executivos para Construção do Departamento de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP) no município de Maceió/AL; Área: 1.672,26 m2
- Projetos Executivos para Construção do Departamento de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP) no município de Arapiraca/AL; Área: 1.000,36 m2
- Projetos Complementares Executivos e Planilha Orçamentária para a Reforma e Ampliação do futuro Santuário Papa João Paulo II, constituído do Papódromo original e dois novos blocos laterais, sito à Avenida Senador Rui Palmeira, Vergel do Lago, Maceió-AL; Área: 2.285,00 m²
- Projetos Executivos e Orçamento para Construção da Sede do Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável - EMATER/AL; Área: 6.000,00 m²
- Projetos complementares e Orçamento para construção da Nova sede da Procuradoria Geral do Estado de Alagoas – PGE/AL; Área: 3.336,82 m²
- Projetos Executivos e Planilha Orçamentária para a Ampliação do Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso; Área: 15.000,00 m²
- Adequação, ampliação e reforma nas seguintes Unidades de Internação Provisórias: Rio Largo, Tabuleiro dos Martins e Fazenda Boa Fortuna; Área: 2.285,00 m²
- Reforma e ampliação Unidade de Internação de Jovens Adultos – UIJA; Área: 3.976,24 m²
- Reforma e ampliação Unidade de Internação Masculina – UIM; Área: 364,46 m²
- Reforma e Ampliação Unidade de Internação Masculina/Extensão - UIME e da Sede Administrativa do NEAS; Área: 807,87 m²
- Reforma e Ampliação da Unidade de Internação Feminina – UIF; Área: 605,50 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

- Projetos Executivos e Orçamento para a Construção da Unidade de Internação Provisória de Santa Amélia; Área: 3.372,02 m²

- Projetos Complementares e Orçamento para a Construção de Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo para Internação Provisória Masculina para Adolescentes em Conflito com a Lei em Maceió-AL, conforme Projeto Básico de Pilar-AL; Área: 807,87 m²

- Projetos Complementares Executivos Integrantes do Projeto Integrado da Orla Lagunar; Área: 1.060,18 m²

- Projetos Básicos para Construção do Posto Fiscal no município de Novo Lino, no estado de Alagoas; Área: 2.496,63 m²

- Projetos Básicos para Construção do Posto Fiscal no município de Porto Real do Colégio, no estado de Alagoas; Área: 2.496,63 m²

- Projetos Básicos para Reforma do Palácio do governo do Estado de Alagoas; Área: 4.609,24 m²

- Projetos Padrão para Construção de Postos de Policiamento Comunitário no Estado de Alagoas; Área: 125,00 m²

- Projetos Básicos para Construção de módulos CISP (Centro Integrado de Segurança Pública) no estado de Alagoas; Área: 225,00 m²

- Projetos Básicos para Ampliação do Centro de Cultura e Exposição Ruth Cardoso para a Construção de um Pavimento Garagem. O Centro de Cultura e Exposição Ruth Cardoso fica localizado na Rua Celso Piatti, no bairro de Jaraguá em Maceió/AL; Área: 5.008,00 m²

- Projeto para Construção de um Batalhão da Policia Militar no estado de Alagoas Área: 935,00 m²
- Projetos para Reforma do Edifício onde será o Instituto de Criminalística - IC, localizado na Rua do Sol, em Maceió/AL; Área: 3.484,94 m²

3.5 PROJETOS DE AEROPORTOS E AERÓDROMOS

- Projetos Executivos para Construção do Aeródromo do Grupamento Aéreo da Secretaria de Estado da Defesa Social de Alagoas, em Maceió; Área: 1.934,83 m²

- Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) do Aeroporto de Arapiraca-AL: Elaboração de um Relatório Ambiental Simplificado – RAS;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Adequação da Infraestrutura do Projeto de Engenharia Aeronáutico para Recuperação e Ampliação da Pista de Pouso e Decolagem do Aeroporto Freitas Melo na cidade de Penedo – AL;

- Projeto de Estudo de Área para Sítio Aeroportuário no Município de Arapiraca/AL, aproximadamente 141 m²

3.6 PROJETOS ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Projeto para melhoria e recuperação da captação, adutora e elevatória existente no trecho de Pão de Açúcar, Olho D'Água das |Flores, pertencentes a 3ª Etapa das obras e serviços de reforço e ampliação do Sistema Adutor de Abastecimento da Bacia Leiteira.

- Elaboração de Relatório Ambiental Simplificado - RAS, para a implantação do sistema de abastecimento de água com suas unidades de Tratamento (ETA) e reservação de água e unidades de Tratamento de Esgoto (ETE) do projeto denominado Estrada Parque Rota Ecológica;

- Projetos Básicos para Construção do Reservatório de Água com capacidade de 2.000 m³ no município de Olho D'água das Flores, no estado de Alagoas;

- Projeto Básico de Rede Expressa de Esgotamento Sanitário e das Estações Elevatórias da Praça Lions a Praça 13 de Maio, mais a Travessia e Conexão ao Poço de Visita do Salgadinho;

3.7 PROJETOS DE INCÊNDIO

- Projeto Básico de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico nas dependências do Estádio Rei Pelé em Maceió/AL; Área: 23.698,72 m²

- Projeto Executivo para Detalhamento das Dependências dos projetos Elétrico, SPDA e Orçamento, do Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL; Área: 51.405,22 m²

3.8 PROJETOS DE HOSPITAIS E CENTROS DE REFERÊNCIAS

- Construção do Hospital Metropolitano, a ser construído no Tabuleiro do Martins; Área: 13.683,00 m²

- Projetos Complementares Executivos da Construção de um novo prédio para a Maternidade Escola; Área: 7.428,57 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Capela, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Porto Calvo, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Delmiro Gouveia, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Palmeira dos Índios, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos Executivos para Construção de um Hospital no município de Porto Calvo, no estado de Alagoas; Área: 7.534,80 m²

3.9 RELATÓRIOS AMBIENTAIS

- Elaboração de Relatórios de Avaliação Ambiental - RAA, objetivando a Implantação do empreendimento Urbanístico de Readequação no Sistema de Vias Laterais à Avenida Fernandes Lima nos Eixos Quartel, CEPA e Bebedouro, totalizando 03 (três) eixos, na cidade de Maceió/AL;
- Elaboração de um Relatório de Estudo Ambiental e de um Levantamento Planialtimétrico no terreno onde será a Construção do Aeroporto no município de Maragogi/AL;

3.10 PROJETOS NA PLATAFORMA BIM

Alguns dos projetos elaborados foram realizados no programa Revit que é um software para a arquitetura criado dentro do conceito de Modelagem das Informações de Construção (BIM). Os projetos arquitetônicos descritos abaixo, foram desenvolvidos no Revit, conforme imagens dos Projetos abaixo:

❖ Projetos para Construção da sede da Emater

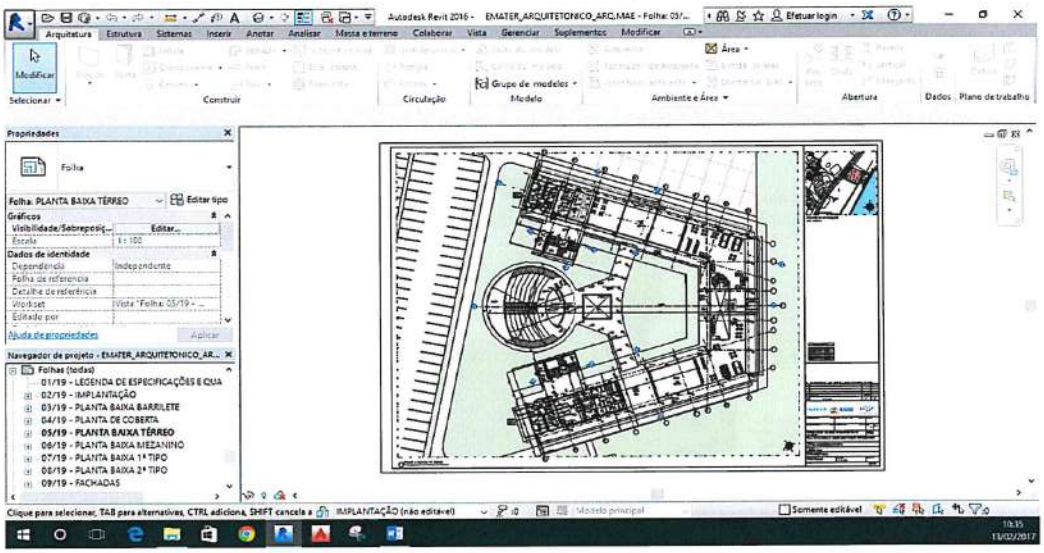
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

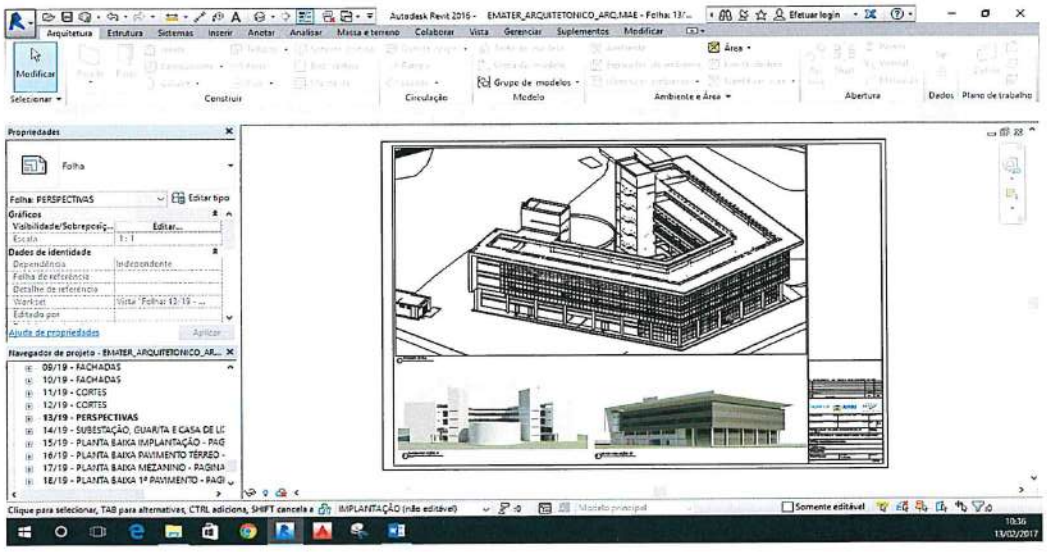
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





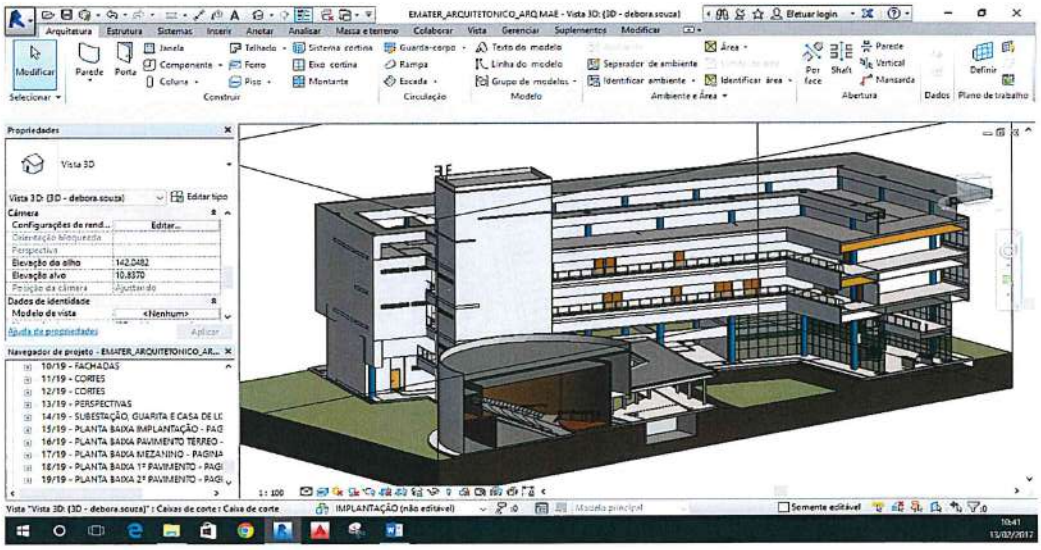
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

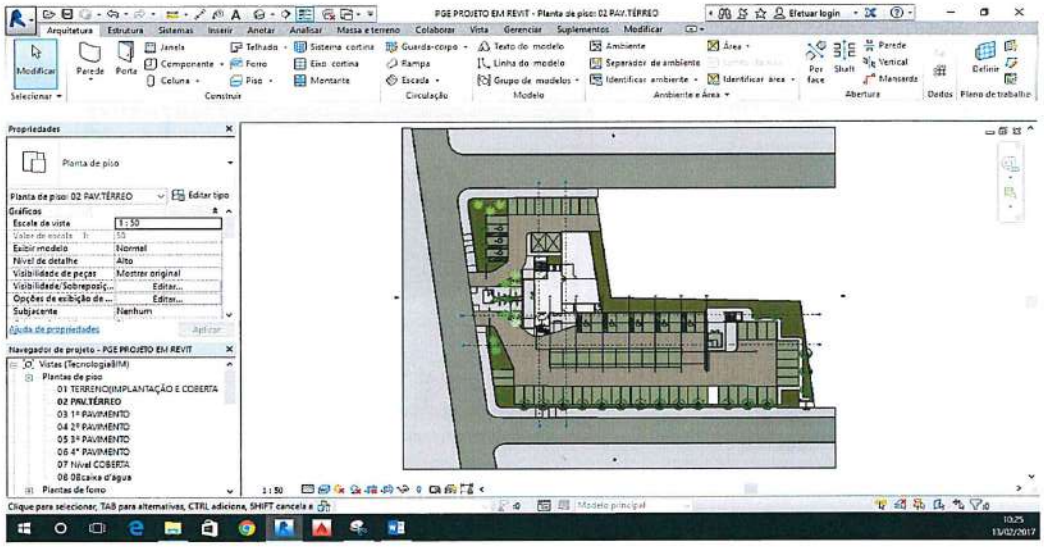
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



❖ Projetos para Construção da Procuradoria Geral do Estado (PGE);



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

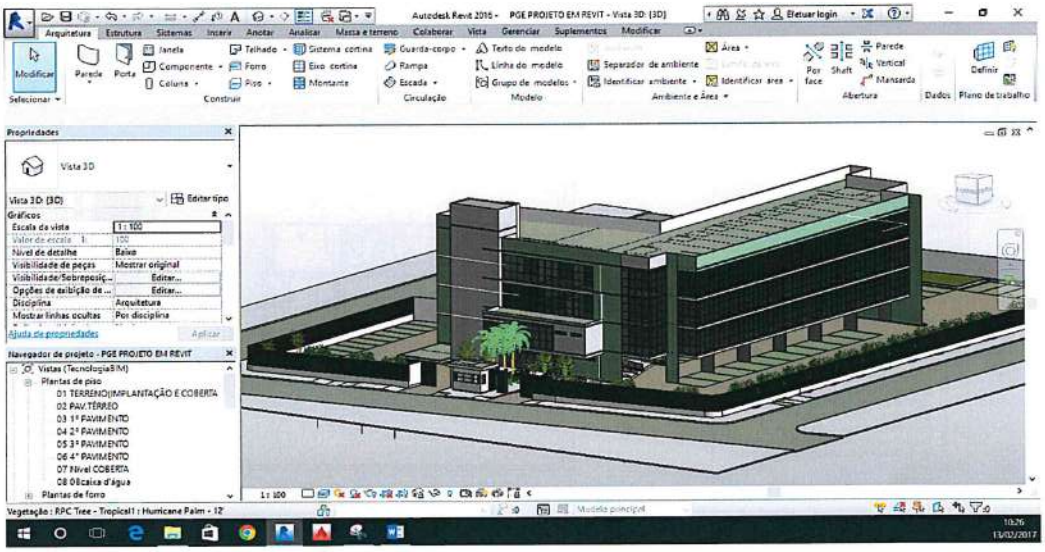
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

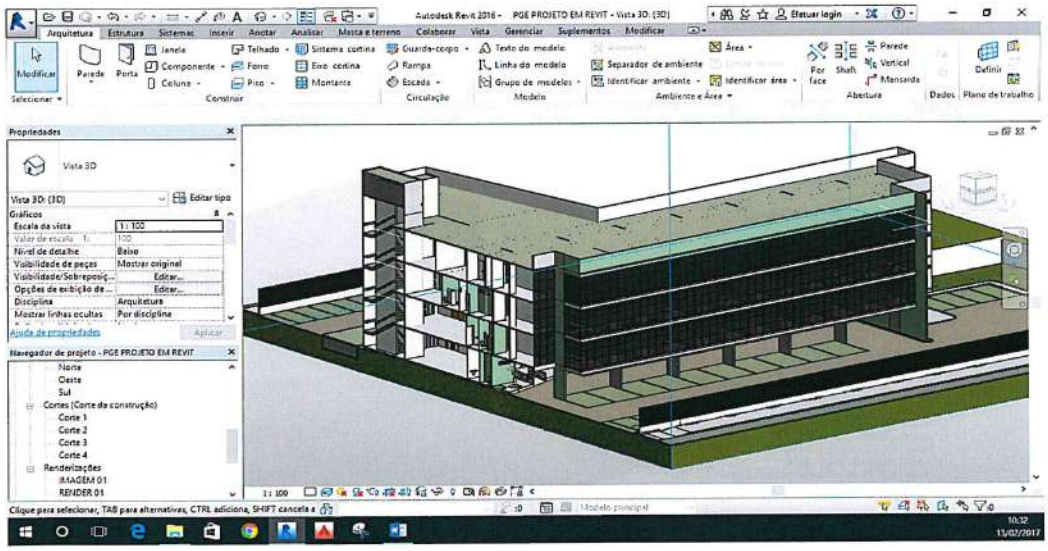
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





❖ Projetos para Construção da Maternidade Santa Mônica;

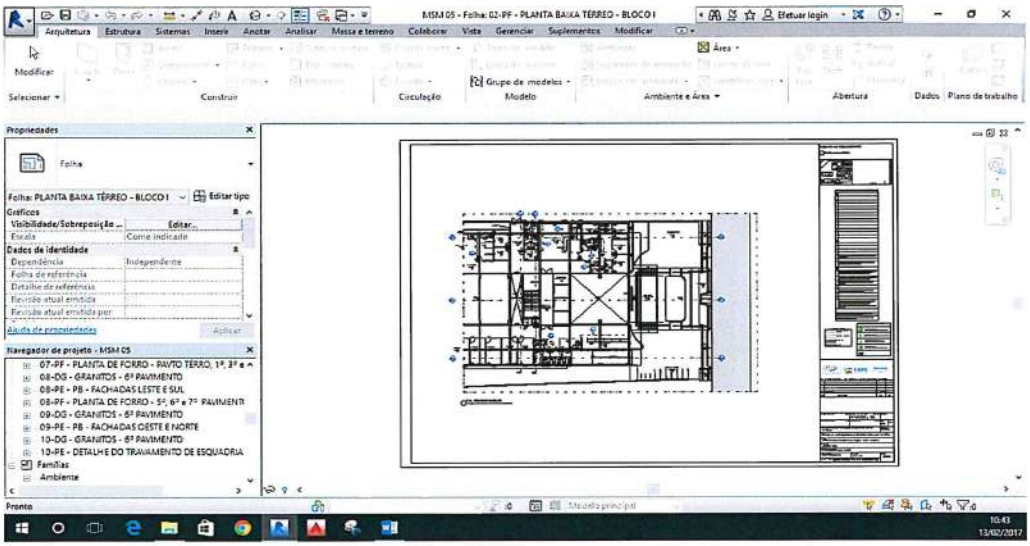
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

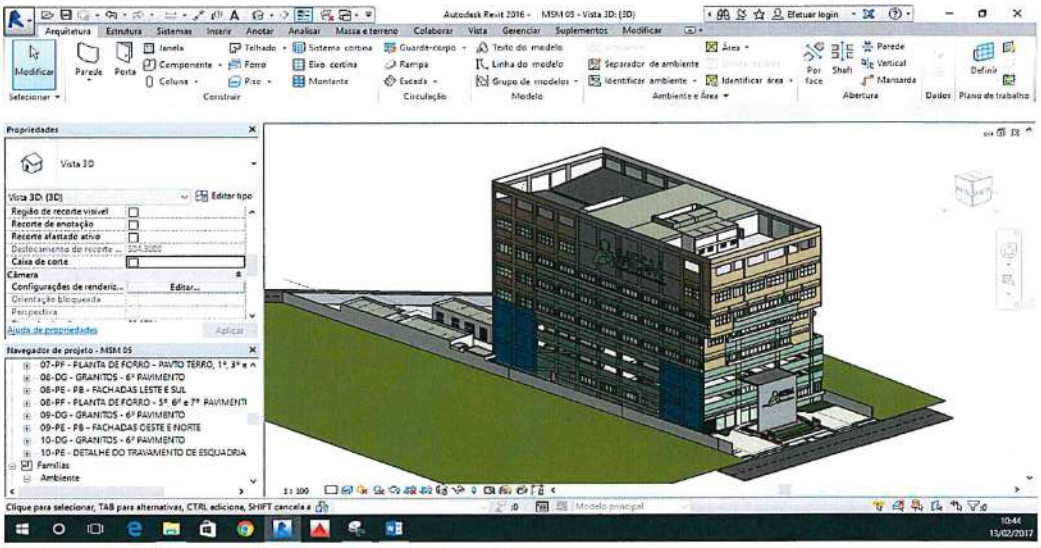
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

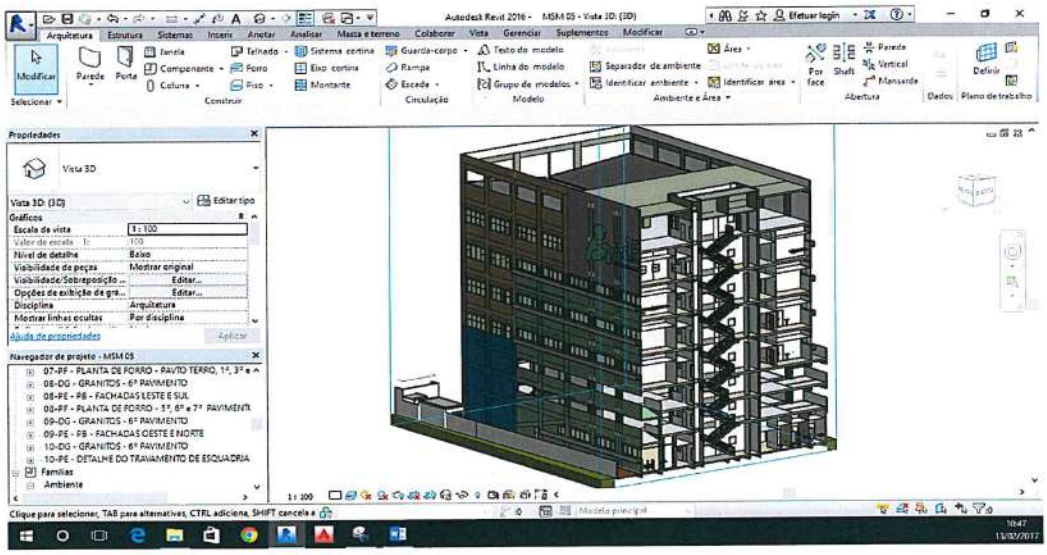
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

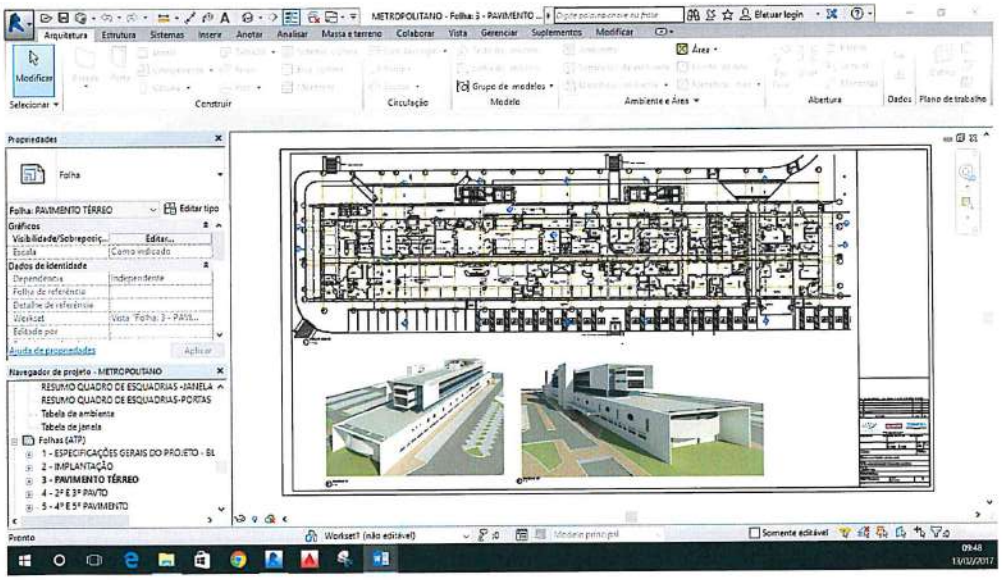
CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



- Projetos para Construção do Hospital Metropolitano;



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

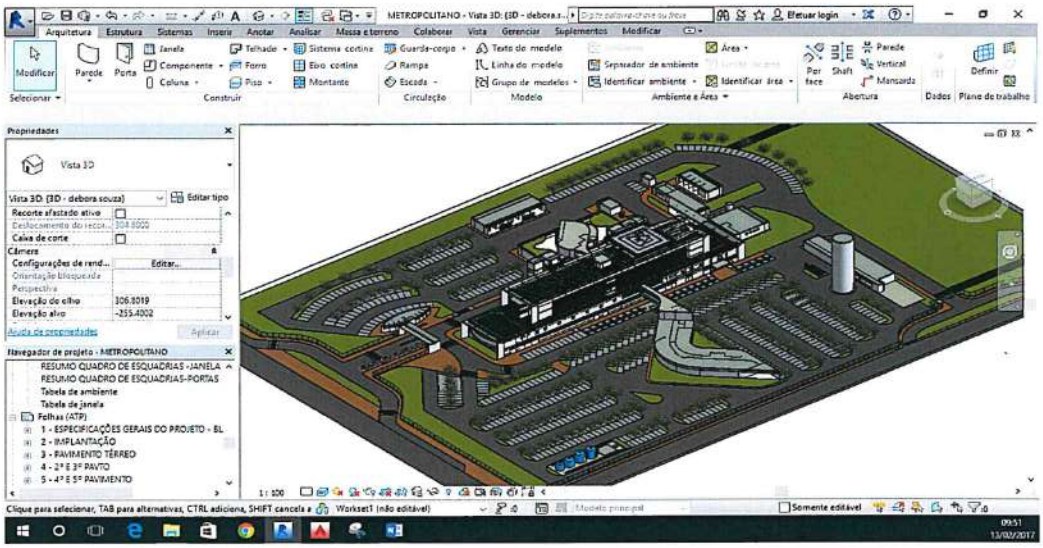
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

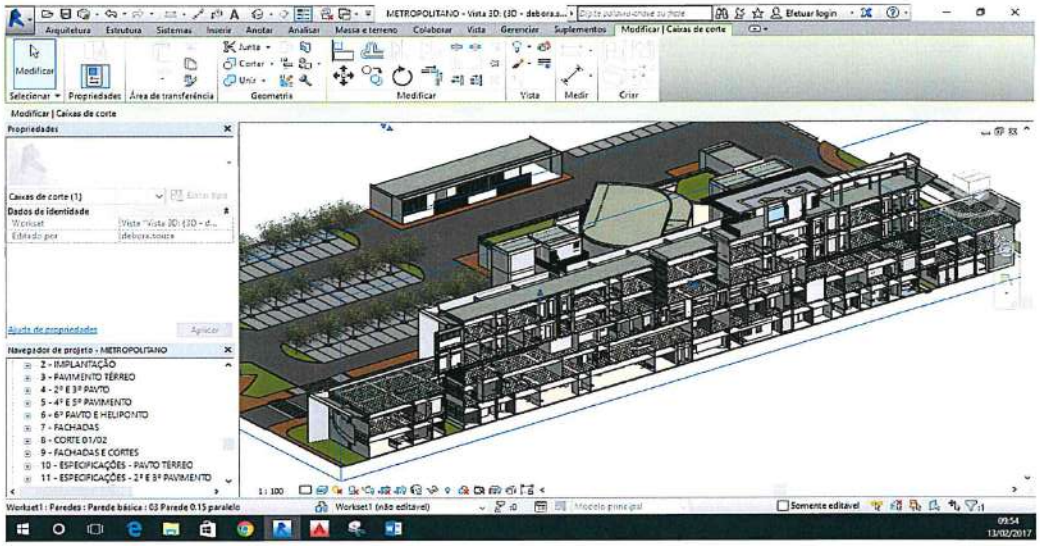
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





❖ Projetos para Construção do Hospital de Porto Calvo;

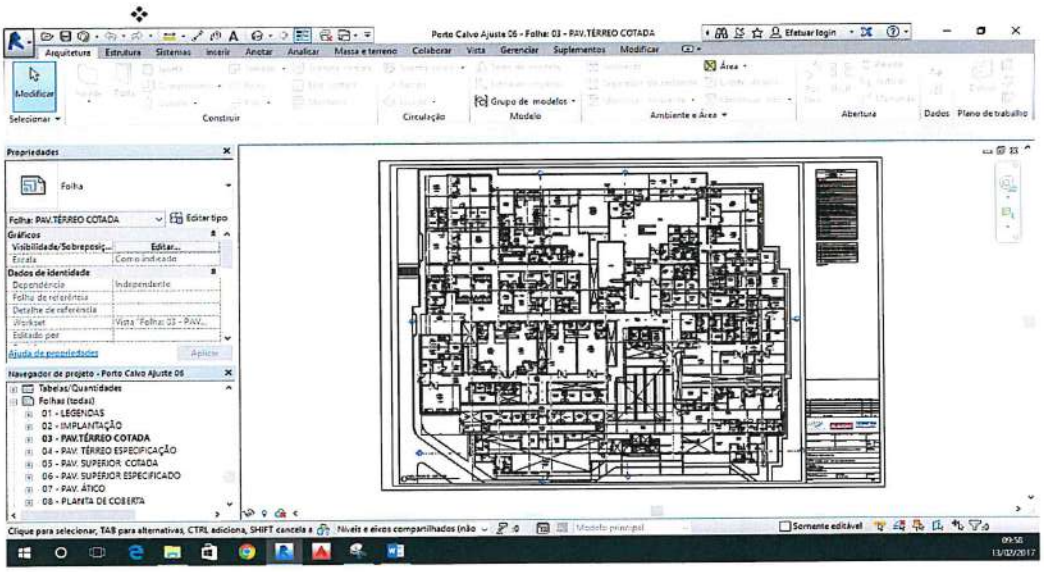
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

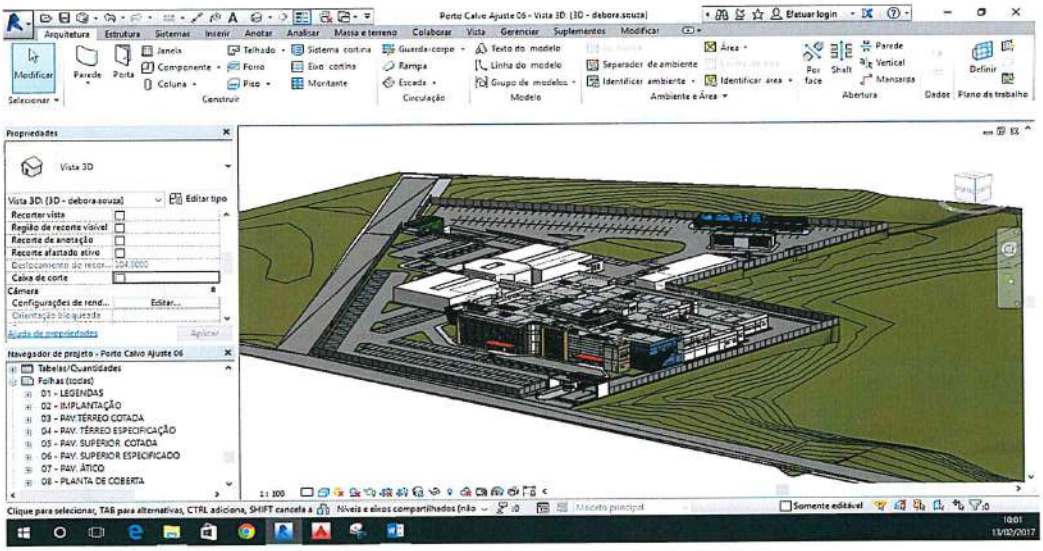
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

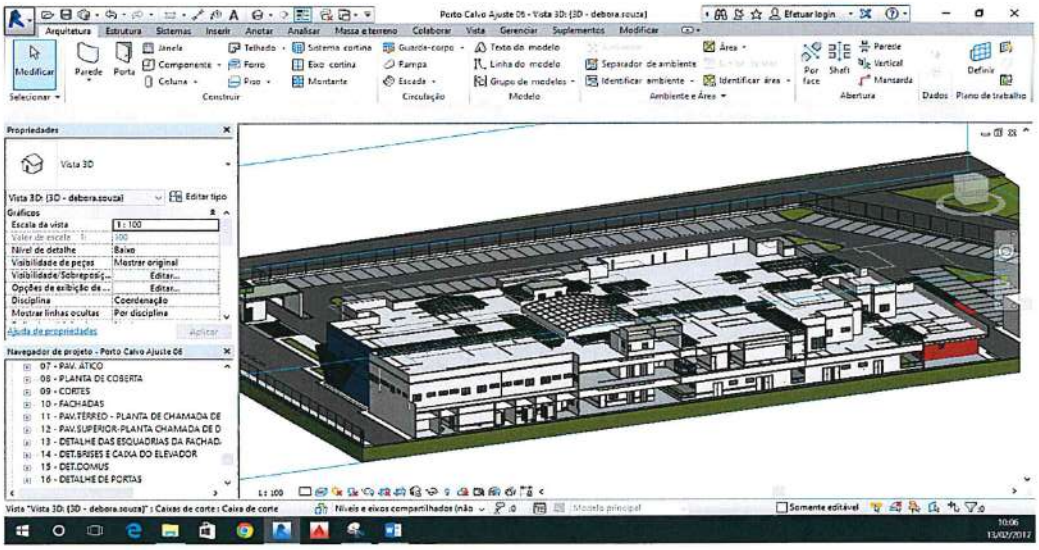
GOVERNO DO ESTADO
ALAGOAS
TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

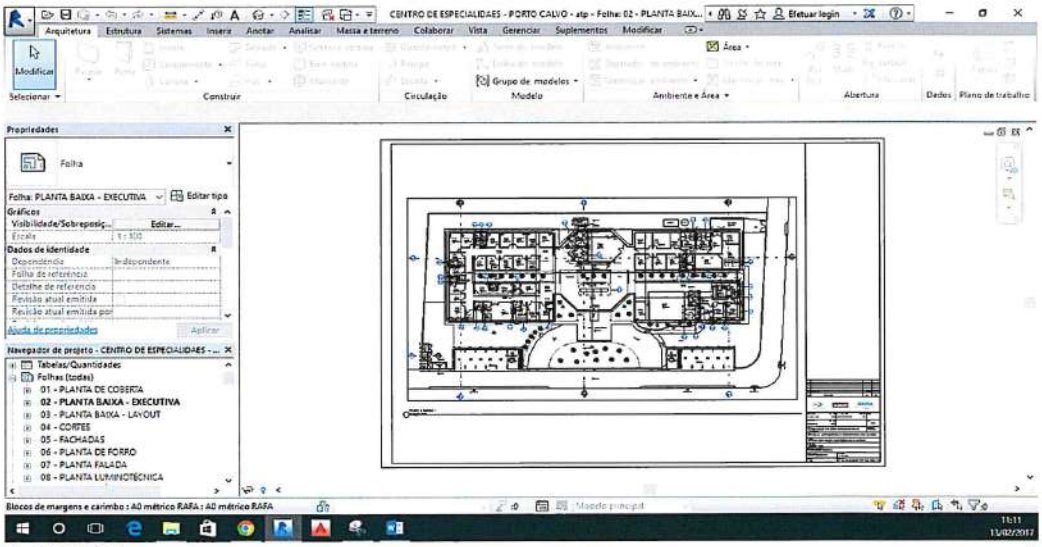
CREA-AL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



- Projetos para Construção do Centro de Referência de Porto Calvo e Capela;



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

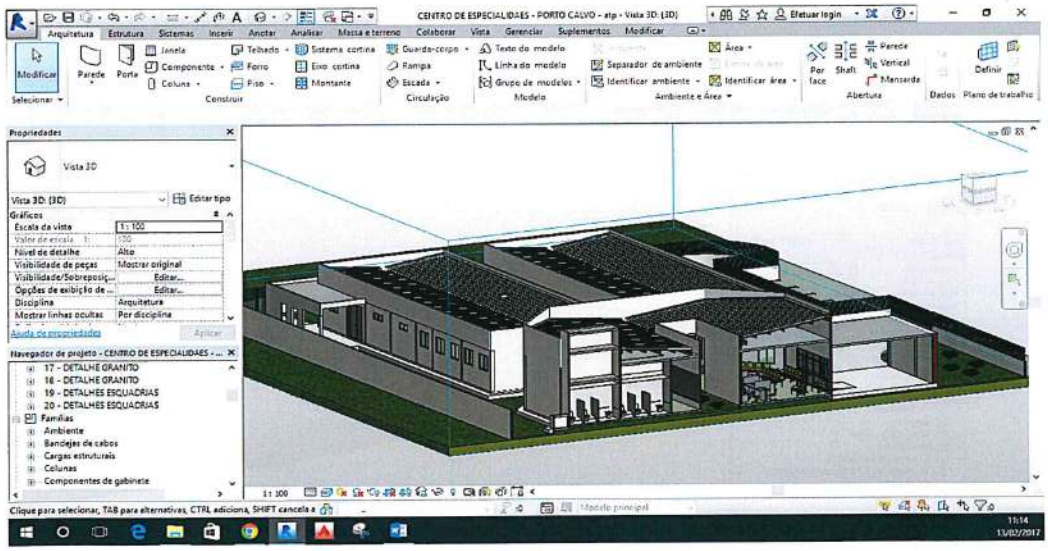
Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

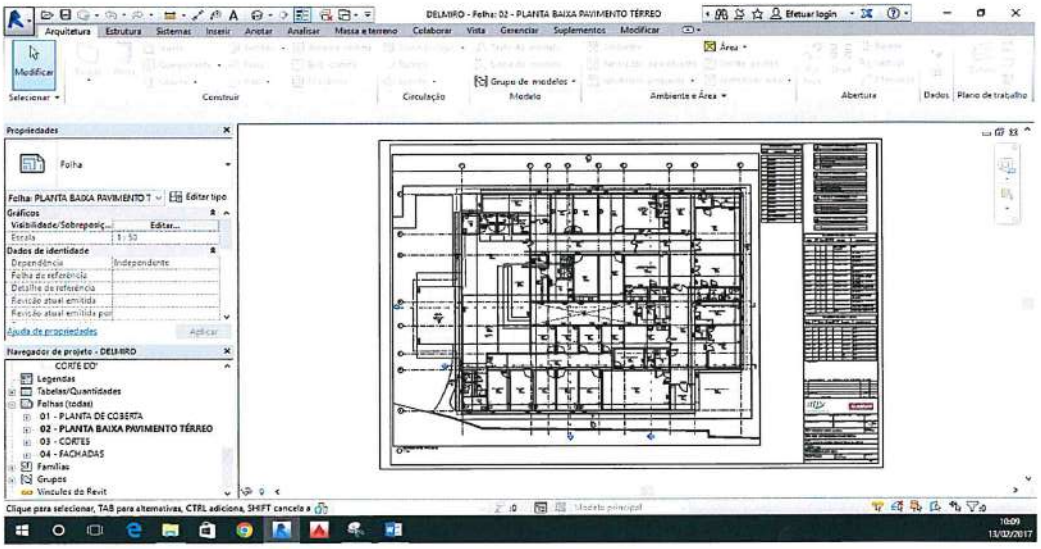
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

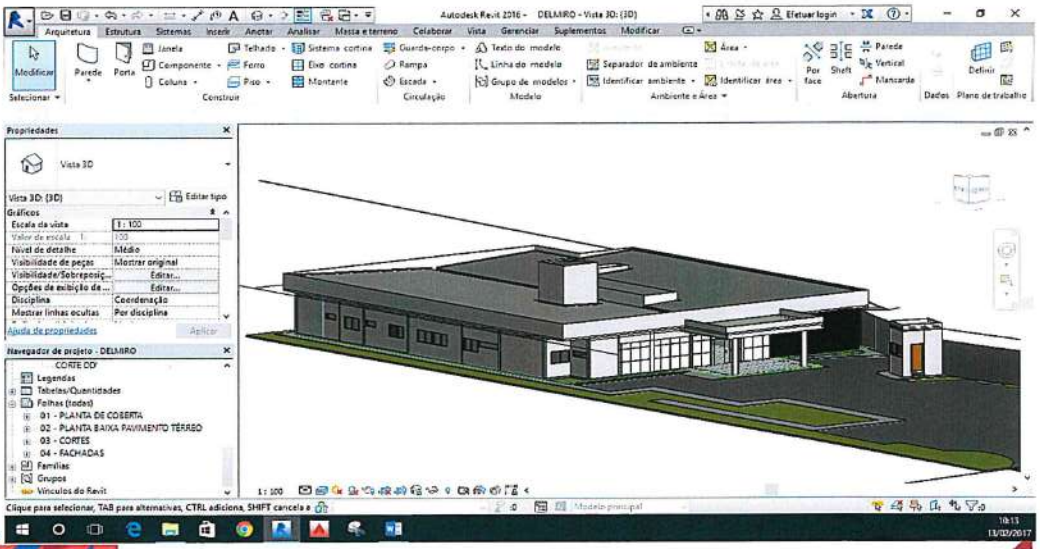
CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

❖ Projetos para Construção do Centro de Referência de Delmiro Gouveia;

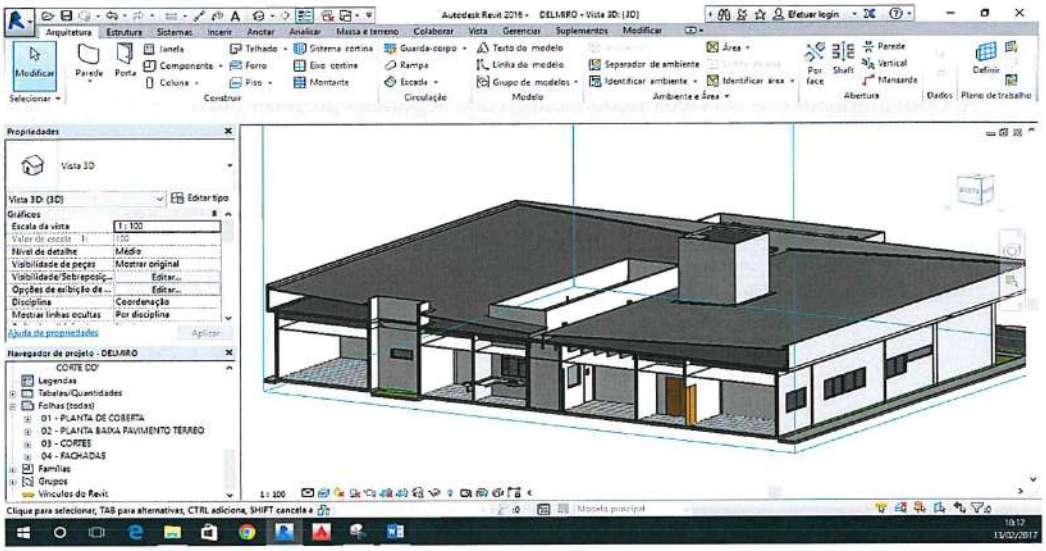




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

EQUIPE DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELOS SERVIÇOS:

A **Coordenação** dos serviços ficou a cargo dos seguintes profissionais:

Profissional	Função
Engº. José Theodózio Netto – CREA nº 41.548-D/SP	Coord. Geral Serviços, Obras e Gerenciamento
Engº Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA Nº 5652 D/PE	Coordenação de Obras
Engº Otaviano Auto de Albuquerque – CREA Nº 2013 76687 D/AL	Coordenação de Obras
Engº José Wilson Vilela Santos – CREA Nº 200367897 D/AL	Coordenação de Obras
Engº Tibério Augusto Brito Correia de Brito – CREA Nº 501147241 D/BA	Coordenação de Obras

Equipe Técnica Geral

Profissional	Formação
Engº. Esdras Peixoto Moreira de Farias – CREA nº 200906275-D/AL	Engenheiro Eletricista
Engº. Felipe Bezerra – CREA nº 209146206-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Flávio José dos Santos Guimarães – CREA nº 208013040-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Frederico Uriel Passos Silva – CREA nº 208325530-D/AL	Engenheiro Civil
Engª Guadalupe Sanches Garcia - CREA nº 2609181043-D/AL	Engenheira Civil
Engº. Luis Henrique de Souza – CREA nº 1808447832-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Paulo Henrique Ferreira – CREA nº 200451235-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Rodrigo David Pessoa de Oliveira– CREA nº 200027794-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Victor Leonardo Acioli Barros – CREA nº 210384751-D/AL	Engenheiro Civil
Arquiteto Norman Dowell Vale de Brito – CAU A38333-3	Arquiteto
Arquiteta Carina Cerqueira de Carvalho – CAU A40664-3	Arquiteta
Arquiteta Adriana Pacheco de Souza – CAU 134858-2	Arquiteta
Arquiteta Flavia Pessoa de Freitas – CAU A53107-3	Arquiteta
Engº. Antônio Colatino Ferreira – CREA nº 020484216-6-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Diogo Marcel Silva Lopes – CREA nº 0206878664-D/AL	Engenheiro Eletricista
Engº. David Porfirio Pereira da Silva – CREA nº 0205533302-D/AL	Eng. Civil/Engenheiro de Seg.do Trabalho
Engº. José Theodózio Netto – CREA nº 41.548-D/SP	Engenheiro Civil
Engª Yeda Cordeiro Gondim - CREA nº 017168-D/PE	Engenheira Civil
Engº. Luiz de Albuquerque Maranhão – CREA nº 3.402-D/PE	Engenheiro Civil
Engº Henrique Alexandre Fernandes da Silva – CREA nº 210584832-0	Engenheiro Civil
Engº Sizenando Lins de Albuquerque - CREA nº 0138686-D/PB	Engenheiro Civil
Engº Vilberty dos Anjos Vasconcelos - CREA nº 032632-D/PE	Engenheiro Civil
Engª Andressa de Melo Rêgo Coutinho CREA nº 030024-D/PE	Engenheira Civil
Engº Danilo Candeia de Lima – CREA nº 663133-D/PE	Engenheira Civil
Engª Guadalupe Sanches Garcia - CREA nº 5063567605-D/SP	Engenheira Civil
José Mairon Maia CORECOM/PE 1112	Economista
Túlio Alves Colaço Paz – CRBIO - 099499/05	Biólogo
Engº Gustavo Monteiro Simões - CREA 39.271 D/PE	Engenheiro Civil
Engº Antônio Carlos Perruci L. Alves - CREA 9.435 D/PE	Engenheiro Eletricista
Engº Dárcio Benjamin Reis - CREA 20425 D/PE	Engenheiro Mecânico
Engº Sérgio José Priori Jovino Marques - CREA 15.784 D/PE	Engenheiro Civil
Engº Jarbas Torres - CREA 4131D/PE	Engenheiro Civil
Engº Alexandre Antônio Neves Falcão - CREA 23598-D/PE	Engenheiro Civil
Engº Fernando Antônio da Silveira Mendonça – CREA -11573-D/PE	Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas
Rua Dr. Osvaldo Sarmento, nº 22, Farol, Maceió - AL - CEP: 57051-510
Tel: + 55 (82) 2123-0866 Fax: + 55 (82) 2123-0894 E-mail: creaal@creaal.org.br

CREA-AL Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Impresso em: 05/10/2020, às 13:56.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

Engª Mônica Coimbra Loyo - CREA 11414 -D/PE	Engenheira Civil
Engª Daniela de Medeiros Porfírio - CREA 180572302-2	Engenheira Civil
Engº Marlos Wilson Andrade L. de Gois – CREA nº 4710-D/RN	Engenheiro Civil
Arq. Patricia Cortez Moraes da Silva – CAU 25612-9	Arquiteta
Engª Daliana Bandeira Luz Monteiro Santos – CREA nº 2104259185-D/RN	Engenheira Civil
Engª Elijane Bezerra da Silva – CREA nº 029102-D/PE	Engenheira Civil
Engª Hayanne Crystinne de Oliveira Carneiro – CREA nº 181529483-3	Engenheira Civil
Engª Kathleen Cristy Duque Cortez - CREA nº 180349058-6	Engenheira Civil
Engº Bruno Cordeiro Rocha – CREA nº 056345 D/BA	Engenheiro Civil
Engº Rafael Henrique de Souza Silva - CREA nº 181317574-8	Engenheiro Civil

O valor global consolidado do contrato foi de R$ 45.770.019,12 (quarenta e cinco milhões, setecentos e setenta mil, dezenove reais e doze centavos).

Os serviços foram executados de acordo com os termos estabelecidos, no período de 05/08/2013 a 02/01/2017, atendendo aos padrões técnicos requeridos.

A aceitação dos serviços não exonerará a CONTRATADA, nem seus técnicos, da responsabilidade civil e técnica por futuros eventos decorrentes ou relacionados com a execução dos serviços, inclusive pelo prazo de 05 (cinco) anos, a que alude o art. 618, do Código Civil.

1º OFÍCIO

LUCIANE PONTUAL PATRIOTA
Gestora de Contrato – Mat.: 478-2
- SEINFRA –

1º OFÍCIO

HUMBERTO CARVALHO JUNIOR
Secretário Executivo de Infraestrutura
- SEINFRA –

MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BERTO MACHADO
Secretária de Estado
-SEINFRA-

1.OF. DE NOTAS E PROTESTOS
R. Dr. Luiz P. de Miranda, 42
Centro - Maceio - Alagoas
Rec p/ Semelhanca 2 firma(s):
HUMBERTO CARVALHO JUNIOR
E LUCIANE PONTUAL PATRIOTA
MACEIO, 05 de abril de 2017.
Em Testemunho da verdade
CELSO S. PONTES DE MIRANDA
- Tabeliao Vitalicio -
MARIANA P. DE M. L. DE FARIAS
- Escrevente Substituta -
EDILMA DE ALBUQUERQUE RA
- Escrevente Autorizada

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL 2º DISTRITO
Av. Comendador Leão, 788, Poço - Maceió - AL -
Fone: 3327-5269
RECONHEÇO por semelhança a(s) firma(s) MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BERTO MACHADO
Em testemunho Maceió- 06 de abril de 2017 da verdade
Maria Lucia Sampaio Falcão - Oficial
Roberto de Melo Falcao - Substituto 6745
Roberto Wagner Sampaio Falcão - Substituto
Ana Maria S. Falcão Pereira - Escrevente

BJ090556

BJ116057

BJ116058

GOVERNO DO ESTADO
ALAGOAS
TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 672053/2017, emitida em 05/10/2020

Certidão nº 672053/2017
05/10/2020, 13:56
Chave de Impressão: W06y0
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 28 folhas

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-02997/2008
Protocolo.: 01-04926/2008
Em.....: 28/03/2008
Página....: 001

Nome.....: JOSE THEODOZIO NETTO**********
Carteira No: SP-041548-D Expedida em 21/11/1975 Visto 0272/80 em 21/08/198
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		28	E	"G"

Obs.: (NO QUE DIZ RESPEITO A AEROPORTOS).

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		29	E	"A"

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 000157385 Data.....: 05/12/2007
Contratante.....: DER-AL
Contratado.....: ATP - ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: PROJETO
Responsabilidade Tecnica.: LIDER DE EQUIPE
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: RODOVIA AL-101 SUL, , ,
, BARRA DE SAO MIGUEL - AL
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
COORDENACAO DOS SERVICOS APRA ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A DUPLICACAO E RESTAURACAO COM MELHORAMENTOS DA PISTA EXISTENTE DA RODOVIA AL-101 TRECHO: PONTE DIVALDO SURAGY - ENTR. AL-220 (BARRA DE SAO MIGUEL).**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 28 de Marco de 2008

Katia Gloria de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

VANDA CARVALHO

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0299 7/2008
Recife, 28/03/08
DRC

ATESTADO PARCIAL

Atestamos que a ATP Engenharia Ltda. , CNPJ 35.467.604/0001-27, está executando para o Depatamento de Estradas de Rodagem do Estado de Alagoas – DER/AL, em cumprimento ao contrato nº 12/2007, o PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS DA PISTA EXISTENTE DA RODOVIA AL-101 SUL, TRECHO: PONTE DIVALDO SURUAGY – ENTR. AL-220 (BARRA DE SÃO MIGUEL).

Até a presente data foram entregues os seguintes produtos:

- Relatórios Parciais 1 e 2;
- Projeto Básico de Execução.

O escopo dos serviços compreende a elaboração das seguintes atividades:

- Coordenação
- Estudo de Tráfego
- Estudos Geológicos
- Estudo Hidrológico
- Estudo Topográfico
- Estudos Geotécnicos
- Projeto Geométrico
- Projeto de Terraplenagem
- Projeto de Drenagem
- Projeto de Pavimentos Novos e Restauração
- Projeto de Interseções, Retornos e Acessos
- Projeto de Obras de Arte Especiais
- Avaliação e Redimensionamento das Obras de Arte Especiais
- Projeto de Sinalização
- Projeto de Paisagismo
- Projeto de Dispositivos de Proteção
- Projeto de Cercas
- Projeto de Desapropriação
- Orçamento da Obra
- Componente Ambiental

A equipe responsável é a seguinte:

- Engº José Theodózio Netto	Coordenação, Projeto Geométrico
- Engº Sizenando Lins Albuquerque	Estudos Topográficos
- Engº Jarbas Torres	Estudos Geológicos/Geotécnicos
- Engª Mônica Coimbra Loyo	Est. de Tráfego e Projeto de Sinalização
- Engº Humberto L. Pereira	Projeto de Obras de Arte Especiais
- Engº Tirso Mariano C. da Cunha	Projeto de Pavimentação
- Engº Luiz de A. Maranhão	Projeto de Terraplenagem e Drenagem
- Engª Ana Augusta C. A. Silva	Projeto de Interseções e de Geometria
- Engº Sidclei Teixeira Magalhães	Projeto de Terraplenagem e Pavimentação

Informamos que os serviços estão sendo executados de acordo com as cláusulas contratuais, obedecendo aos prazos estabelecidos e de acordo com o mais rigorosos padrão técnico.

Maceió-AL, 17 de março de 2008.

1º OFÍCIO

Dr. Sebastião Braga Mota
Diretor de Planejamento

1.SERVICO NOTARIAL E REGISTRAL - MACEIO
Rua Dr. Luiz Pontes de Miranda, N. 42
Centro - Maceio - Alagoas
RECONHECO por semelhanca 0001firma(s)de:
SEBASTIAO BRAGA MOTA**********
MACEIO, 27 DE MARCO DE 2008
EM TESTEMUNHO DA VERDADE.
CELSO SARMENTO PONTES DE MIRANDA
- Tabeliao Vitalicio -
MARIANA PONTES DE MIRANDA L. DE FARIAS
- Escrevente Substituta -
EDILMA RAMALHO

Selo de Autenticidade AK 543913

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-05734/2008
Protocolo.: 01-12467/2008
Em.....: 10/09/2008
Página....: 001

Nome.....: JOSE THEODOZIO NETTO**********
Carteira No: SP-041548-D Expedida em 03/01/1975 Visto S/N em 21/08/1980
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes
ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33.

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 001175428 Data.....: 26/04/2004
Contratante.....: DNIT
Contratado.....: ATP - ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: PROJETO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: ROD. BR-101/PE - CONTORNO DO RECIFE, , ,
, RECIFE - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
ELABORAÇAO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇAO COM MELHORAMENTOS NA BR 101/PE (CONTORNO RECIFE), SUBTRECHO: IGARASSU - PRAZERES, SEGMENTO: KM 41,4 - KM 82,3, EXTENSAO DE 40,9 KM.CONTRATO PD-04-040/2001.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 10 de Setembro de 2008

Katia Glória de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

ANTAO BATISTA

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-057324/2008
Recife, 10/09/08
DRC
Karla Gloria de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

DNIT

ATESTADO

Face a solicitação da Empresa de Consultoria ATP Engenharia Ltda., inscrita no CGC/MF sob o nº 35.467.604/0001-27, que tem como responsável técnico o Engº José Theodózio Netto, CREA nº 41.548 D/SP, atestamos, para os devidos fins, que a mesma realizou para o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, a Elaboração do ***Projeto de engenharia para melhoramentos em rodovias para adequação da capacidade e segurança da rodovia BR-101/PE, subtrecho: Entr. PE-035 (Igarassu)-Prazeres, segmento: Km 41,4 – km 82,3, com extensão de 40,9 km***, **sendo esta, uma Rodovia em pista dupla de Classe IA, objeto do contrato PD-04-040/2001.**

Os serviços desenvolvidos e respectiva equipe responsável são apresentados a seguir:

ATIVIDADES	EQUIPE	Nº DO CREA
1.Coordenação para elaboração do Projeto	Engº Josè Theodózio Netto	41.548 D/SP
2.Estudos de Tráfego	Engº Luiz de Albuquerque Maranhão	3.402 D/PE
3.Estudos Hidrológicos	Engª Luciana da Câmara Lima Cavalcanti	31.669D /PE
4.Estudos Topográficos	Engº Luís Henrique Oliveira da Silva	33.216 D/PE
5.Estudos Geotécnicos com levantamento de campo e com avaliação e diagnóstico das condições estruturais de pavimento rígido e flexível	Engº Jarbas Torres	4.131 D/PE
6.Estudos Ambientais	Engº Cláudio Emanoel Bispo dos Anjos	28.498 D/PE
7.Projeto Geométrico	Engº Luiz de Albuquerque Maranhão	3.402 D/PE
8.Projeto de Terraplenagem	Engº Jarbas Torres	04.131 D/PE
9.Projeto de Drenagem	Engª Luciana da Câmara Lima Cavalcanti	31.669 D/PE
10.Projeto de Obras de Arte Especiais	Engº Humberto Luiz da Costa Pereira	3266 D/PE
11.Projeto de Sinalização	Engº Luís Henrique Oliveira da Silv	33.216 D/PE
12. Projeto de Reabilitação Ambiental	Engº Cláudio Emanoel Bispo dos Anjos	28.498 D/PE
13. Orçamento, Custo, Especificações complementares e Plano de Execução de Obras	Engº Cláudio Emanoel Bispo dos Anjos	28.498 D/PE
14. Projeto de Artes Correntes	Engª Luciana da Câmara Lima Cavalcanti	31.669 D/PE
15. Projeto de Reabilitação do Pavimento rígido e flexível	Engº Jarbas Torres	4.131 D/PE
16. Projeto de Segurança no Trânsito e Capacidade	Engº Luiz de Albuquerque Maranhão	3.402 D/PE
17. Melhoramentos Opreracionais e Segurança no Trânsito	Engº Luiz de Albuquerque Maranhão	3.402 D/PE

Os serviços foram realizados no período 31/12/2001 a 24/11/2006 e valor do contrato foi de R$ 327.153,32.

Atestamos que os serviços foram executados de acordo com as especificações técnicas exigidas pelo DNIT e prazos acordados.

Recife, 19 de março de 2008.

Eng.º Marcos César Crispim Lima
Superintendente Regional/DNIT

Eng.º Aston Medeiros dos Santos
Supervisor de Estudos, Projetos e Meio Ambiente

Processo n.º 50604.001.664/2008-11

CREA

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-057347/2008

Recife, 10/09/08

DRC

Katia Gior...
Chefe da Divisão de Re...
CREA/PE

SERVICOS NOTARIAIS DO 5º OFICIO
ARNALDO MACIEL - TABELIAO
Rua Siqueira Campos - 100 - Centro
Tel.: (081) 3224-7433 - Recife-PE

RECONHECO a(s)
firma(s) retro assinada(s) de:
0135266-MARCOS CESAR CRISPIM LIMA.....
0227321-ASTON MEDEIROS DOS SANTOS.....
P/ sem. dou fe'

Em testemunho da verdade.
RECIFE, 09 de Setembro de 2008

08-FABIOLA FIGUEIRA J. DE OLIVEIRA
Escrevente Autorizada

Emolumentos	R$	4,76
T.S.N.R.(20%)	R$	0,94
TOTAL	R$	5,70

SOMENTE VALIDO COM SELO DE AUTENTICIDADE

ABL024927

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
Selo de Autenticidade e Fiscalização

SELO ARNALDO MACIEL

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZS-00421** *Folha(s) nº:* 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220080903061

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**JOSE THEODOZIO NETTO**
Titulo(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0600415481
Atribuições	dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23.569, de 11 dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsavel Tecnico por Coordenação, Fiscalização e Supervisão, na area da Engenharia Civil - Supervisão Tecnica e Ambiental das Obras do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa III - Divisão Regional de Presidente Prudente. Parcial.
Quantificação	Especificadas Conforme Atestado anexo, limitada as atribuições acima.
Local da obra/serviço	Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa III
Cidade	Presidente Prudente *Estado* SP
Valor	R$ 1.942.806,15 (Agosto/08)
Período	23/08/2008 a 22/01/2009
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP
Contratada	ATP Engenharia Ltda.
CREASP Nº	0753440

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, segunda-feira, 10 de agosto de 2009

Conferido: Valcia I. Zanchetta Alves

Tec. Benedito Andrade de Souza - UGISUL
CREASP Nº 0641937212

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOSE THEODOZIO NETTO

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB 525-0092
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do Consórcio ATP - Contécnica, à fl. 02 da Papeleta de Remessa nº. 006.230/18/DE/2009, e considerando as informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT.12) contidas às fls. 03/65, minuta de fls. 58/65, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO ATP - CONTÉCNICA, constituído pelas empresas ATP ENGENHARIA LTDA., E CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA., cuja divisão entre as partes é de 60,00% para ATP e 40,00% para CONTÉCNICA,** conforme Termo de Constituição de Consórcio, exerceu no período compreendido entre 23/08/2008 a 22/05/2009 (01ª a 09ª MP), a titularidade do **contrato nº. 15.660-7** cujo objeto é**:** Supervisão Técnica e Ambiental das Obras do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – Etapa III, sob jurisdição da Divisão Regional de Presidente Prudente – DR.12, totalizando 244,8 km de extensão, compreendendo os seguintes trechos:

- **V1** - Estrada vicinal Ribeirão dos Índios – Santo Anastácio, com 15,2 km de extensão, nos Municípios de Ribeirão dos Índios e Santo Anastácio;
- **V2** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Piquerobi até o Bairro Córrego da Laje (SP 270), com 6,0 km de extensão, no Município de Indiana;
- **V3** - Estrada vicinal de ligação entre o Conjunto Habitacional Ana Jacinta até o Cortume Vitapelli, com 3,0 km de extensão, no Município de Presidente Prudente;
- **V4** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Alfredo Marcondes ao Distrito de Silveirópolis, com 6,0 km de extensão, no Município de Alfredo Marcondes;
- **V5** - Estrada vicinal que liga o Município de Indiana até o Município de Regente Feijó, com 4,0 km de extensão, no Município de Indiana;
- **V6** - Estrada vicinal de ligação entre Nova Guataporanga, Penitenciária, Tupi Paulista (SP 294), com 6,3 km de extensão, no Município de Guataporanga;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 025-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Márcia Rachel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

- **V7** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Paulicéia até a Fazenda Bandeirante, com 2,3 km de extensão, no Município de Paulicéia;
- **V8** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Junqueirópolis até a Usina Alta Paulista, com 10,4 km de extensão, no Município de Junqueirópolis;
- **V9** - Estrada vicinal SPV 016 Panorama, Monteiro Lobato, Ouro Verde, com 29,1 km de extensão, nos Municípios de Panorama e Ouro Verde;
- **V10** - Estrada vicinal que liga o Município de Teodoro Sampaio até o Distrito de Planalto do Sul, com 28,7 km de extensão, no Município de Teodoro Sampaio;
- **V11** - Estrada vicinal que liga o Município de Flórida Paulista até o Distrito de Indaiá do Aguapeí, com 25,0 km de extensão, no Município de Paulicéia;
- **V12** - Estrada vicinal que liga o Município de Adamantina (SP 294) até o Rio Aguapeí (Divisa com o Município de Valparaíso), com 26,4 km de extensão, no Município de Adamantina;
- **V13** - Estrada vicinal que liga o Município de Lucélia à Usina Centralcool, com 31,5 km de extensão, no Município de Lucélia;
- **V14** - Estrada vicinal que liga o Município de Mariápolis ao Cemitério Municipal, com 1,0 km de extensão, no Município de Mariápolis;
- **V15** - Estrada vicinal que liga o Município de Rinópolis até o Bairro Barreirinho, com 10,0 km de extensão,no Município de Rinópolis;
- **V16** - Estrada vicinal que liga o Município de Rinópolis até o Rio Aguapeí, Divisa com o Município de Piacatú, com 11,5 km de extensão, no Município de Rinópolis;
- **V17** - Estrada vicinal que liga o Distrito de Parapuã até a Divisa com o Município de Bastos, com 10,8 km de extensão, no Município de Parapuã;
- **V18** - Estrada vicinal SAG 319 – Inúbia Paulista – Sagres, com 17,6 km de extensão, nos Municípios de Inúbia Paulista e Sagres.

Edital nº. 018/2008-CI.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
ADRIANO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
CREA-SP Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

II – Tendo como Responsáveis Técnicos o Engº. José Theodozio Netto (CREA-SP nº. 600415481), pela ATP e como Preposto o Engº. Jefferson Guilarducci de Alvarenga (CREA-SP nº. 5062982592), no período de 23/08/2008 a 22/01/2009 (01ª a 05ª MP) e Engº. João Maria dos Santos Santiago (CREA-SP 5062498386), no período de 23/01/2009 a 22/05/2009 (06ª a 09ª MP).

III – Atividades que vem sendo desenvolvidas pelo CONSÓRCIO ATP – CONTÉCNICA de acordo com andamento das obras:

O Consórcio ATP – Contécnica vem atuando junto às empreiteiras no sentido de buscar melhorias dos procedimentos internos de controle de qualidade dos serviços prestados nas obras do Programa "Pró Vicinal", com ênfase nos seguintes aspectos:

- Organização geral das obras;
- Competência das equipes das diferentes frentes de serviço;
- Equipamentos e usinas utilizados;
- Pontos críticos nas várias etapas da implementação das obras;
- Monitoramento interno para detectar os desvios.

Demais atribuições e obrigações específicas da supervisora:

a) Orientação das empreiteiras na execução dos serviços de recuperação, implantação e melhoria das estradas vicinais, no que diz respeito à interpretação dos projetos finais de engenharia, do Programa de Recuperação das Estradas Vicinais;

b) Verificação, amostragem e acompanhamento, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, de cada etapa, de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento dos métodos fixados nas Normas e Especificações Técnicas estabelecidas pelo DER/SP que definem todos os critérios de execução das obras, compreendendo a seleção, o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areia e pedreiras, bem como os industrializados (ligantes asfálticos, cimento e aço), assim como das suas misturas e execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DER/SP e, na falta destas, pelas equivalentes do DNIT ou ABNT;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
SÃO PAULO, 19/08/09
Valéria Isabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
DEAESP - Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

CREA-SP

c) Análise de eventuais alterações que venham ocorrer no transcorrer do contrato quanto ao número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DER/SP, sendo que o engenheiro residente da SUPERVISORA executará as alterações se houver e quando necessário, com a anuência do engenheiro fiscal do DER/SP;

d) Prover de área, previamente aprovada pela fiscalização do DER, para montagem da base de apoio, contendo: salas técnicas, de reunião e para a fiscalização do DER/SP; laboratório equipado para ensaios necessários;

e) Execução de ensaios necessários ao controle tecnológico de todas as fases da obra (serviços preliminares, terraplenagem, pavimentação, obras de arte correntes e especiais, drenagem, sinalização, elementos de segurança e serviços de proteção ao meio ambiente), sendo executado conforme o andamento das obras;

f) Execução dos ensaios necessários ou, quando especificamente autorizado pela fiscalização do DER/SP, realização de ensaios pelo sistema de amostragem, como forma de conferir a qualidade dos ensaios realizados pelas empreiteiras para os seus próprios controles. Os ensaios estão sendo executados conforme o andamento das obras;

g) Realização, em Laboratório previamente aprovado pelo DER/SP, dos ensaios de maior complexidade, ou dos quais necessitaram confirmações;

h) Verificação, em laboratórios próprios, dos projetos de misturas betuminosas, elaborados pela empreiteira de acordo com o especificado no projeto e, se for o caso, aceitá-los ou não; em qualquer dos casos, o Engenheiro Residente da supervisora deverá assinar e se identificar no laudo;

i) Desenvolver os trabalhos de acompanhamento de forma a identificar com antecedência as tendências da execução das obras, permitindo a tomada de ações a riscos potenciais que afetem o andamento das obras;

j) Manter, nos escritórios de campo, arquivados em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonja Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 325-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Valcia Izabel Gasparetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP Reg. 2655
CREA-SP

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

k) Propor ao DER/SP soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;

l) Interromper, através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto ou com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra;

m) Exigir das empreiteiras, juntamente com a equipe de supervisão ambiental da Empresa Gerenciadora do PRR/SP, o cumprimento das especificações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental previstas no projeto, realizando reuniões periódicas conjuntas com a equipe de supervisão ambiental e com as empreiteiras, para o adequado planejamento da execução dos serviços e para a solução das pendências na área ambiental;

n) Exigir que os serviços das empreiteiras seja executado com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, verificando a exatidão da implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva, englobando os sinais, dispositivos e pintura de acordo com o Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP; verificando também as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;

o) Certificar-se e garantir que toda a sinalização seja implantada, tanto a horizontal como a vertical, (provisória, intermediária, ou definitiva) e os dispositivos de segurança, em conformidade com o projeto, nas formas, dimensões, cores, retrorefletividade e locação especificadas, e estejam estritamente de acordo com o Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP, volumes I, II e III, edição de 2006, com o Código de Trânsito Brasileiro e Normas da ABNT pertinentes; para tanto, deverá:

- Pautar-se pelas normas vigentes e especificadas no Edital e projeto;
- Verificar e exigir o uso de materiais, pessoal técnico da obra, relação de equipamento, plano de trabalho e plano de garantia do controle da qualidade, exigidos no Edital das Obras;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 525-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. 2655

- Verificar e exigir que todo material que entre no canteiro de obras esteja acompanhado do respectivo Laudo Conclusivo de Ensaio;
- Acompanhar os procedimentos de aplicação e implantação da sinalização horizontal e vertical de acordo com as normas especificadas;
- Acompanhar os procedimentos de aplicação e implantação dos dispositivos de segurança;
- Inspecionar os equipamentos utilizados quanto à sua adequação ao contrato;
- Acompanhar a verificação da qualidade da sinalização implantada, através de equipamentos apropriados de medição de retro refletividade;

p) Efetuar as medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, acompanhadas de um resumo dos ensaios de controle tecnológico;

q) Atuar como representante do DER/SP na fiscalização das obras, quando solicitado;

r) Observar o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DER/SP e as empreiteiras;

s) Registrar, nos respectivos "Diários de Obra", todos os eventos relevantes verificados no andamento das obras, bem assim os serviços executados;

t) Assessorar o DER/SP na análise das reivindicações das empreiteiras, sob quaisquer aspectos, como os relacionados com os prazos, custos, métodos executivos, soluções técnicas, com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;

u) Emissão de parecer conclusivo sobre qualquer assunto que envolva modificações de contratos, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos nos contratos, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

v) Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições, faturas e programações;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAS-SP Reg. 2655

w) Preparação de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamentos às empreiteiras, assumindo, solidariamente com o DER/SP, a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

x) Elaboração dos controles físico-financeiros das obras, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

y) Elaboração de relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DER/SP, com informações sobre o andamento dos contratos, e sobre o andamento das obras e dos serviços de sinalização, tanto sob os aspectos técnicos, como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas;

Apresentar ao DER/SP, relatório mensal de andamento dos serviços, contemplando, inclusive, o cronograma previsto / realizado da obra em supervisão. Ao final de cada obra e dos serviços executados sob sua responsabilidade, elaborar o relatório final da obra, de acordo com o modelo fornecido pelo DER/SP, informando o histórico da obra e seus antecedentes, desde a fase de projeto, e todos os eventos técnicos, administrativos e financeiros relevantes ocorridos, e recomendações para os serviços de conservação rotineira. O relatório final deverá ser acompanhado de um relatório "As Built" e a emissão do Termo de Conclusão, será condicionado a conclusão dos serviços e a emissão do mesmo.

IV – Quantidades apontadas em medições (01ª a 09 Medição Provisória), período compreendido entre 23/08/2008 a 22/05/2009:

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
1 Pessoal		
Engenheiro Sênior	mês	19,00
Engenheiro Pleno	mês	33,00
Engenheiro Júnior	mês	33,00
Fiscal de obras	mês	8,00

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL

Contrato nº. 15.660-7

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
Topógrafo	mês	8,00
Laboratorista	mês	8,00
Cadista / Calculista	mês	8,00
Auxiliar de Topografia	mês	16,00
Auxiliar de Laboratório	mês	17,00
Digitador	mês	9,00
Motorista	mês	16,00

V – DADOS CONTRATUAIS:

* Valor do contrato R$ 1.942.806,15;
* Prazo contratual: 11 meses.

São Paulo, 31 de julho de 2009.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º S2S-00421
SÃO PAULO, 10/08/09

Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. [illegible]

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620180007085
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE THEODOZIO NETTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE THEODOZIO NETTO
Registro: 600415481-SP . . . RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230181132015 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 12/09/2018
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220160473520
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: ATP ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSP DE

RUA IGUATEMI . . . No.: 105 . . . .
Complemento: . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01451011 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0316/ARTESP/2016 . . . Celebrado em : 13/04/2016
Vinculado à ART: 28027230181132172, 28027230181132244
Valor do Contrato: R$ 8.763.482,50 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA TAMOIOS . . . No.: . . . . .
Complemento: TRECHO DE SERRA DA RODOVIA SP 099 . . . . Bairro: . . . .
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 13/04/2016 Situação: Atividade em andamento . . . . . Coordenadas Geográficas: . . . .
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ: . . . .

Atividade Técnica: 1) Consultoria, Fiscalização, Rodovia. 21,52 quilômetro. 2) Consultoria, Fiscalização, Obras. 21,52 quilômetro. . .

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL CONSULTIVA PARA APOIO ÀS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA ARTESP QUANTO ÀS ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DA IMPLANTAÇÃO DA AMPLIAÇÃO PRINCIPAL DA PPP TAMOIOS (OBRAS CIVIS PARA DUPLICAÇÃO DO TRECHO DE SERRA DA RODOVIA SP 099, ENTRE OS QUILÔMETROS KM 60+480 E KM 82+000), E DEMAIS MELHORAMENTOS E ATIVIDADES DE CONSERVA E MEIO AMBIENTE PREVISTOS PARA OS TRECHOS DE PLANALTO, SERRA EXISTENTE E CONTORNOS, OUTORGADOS À EXPLORAÇÃO DE INICIATIVA PRIVADA, COM VISTAS À AFERIÇÃO DA EXECUÇÃO ADEQUADA DE SERVIÇO. . . .

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. . . .
A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do CONSÓRCIO FSP-99, cadastrado no . . . .
Crea-SP. . . .
Valor inicial do contrato: R$ 8.763.482,50. Porcentagem de participação da empresa ATP Engenharia Ltda.: 33% - Valor de . . . .
participação da empresa ATP: R$ 2.891.949,22. . . .
Valor total do contrato (valor inicial + aditivos): R$ 14.503.553,90. Valor total de participação da empresa ATP: R$ 4.786.172,78.. . . .
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo. . . . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 27 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620180007085
27/09/2018 16:15:10
Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ACT nº UGA/023/2018

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO FSP - 99**, formado pelas empresas **PLANSERVI ENGENHARIA LTDA.(CONSORCIADO LÍDER)**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 65.525.404/0001-44, **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15 e **ATP ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.467.604/0001-27, com participação de 34 %, 33 % e 33 % respectivamente, está realizando os Serviços Técnicos Especializados de Engenharia Consultiva, conforme detalhamento apresentado a seguir.

CONTRATO Nº 0316/ARTESP/2016

OBJETO : Serviços Técnicos Especializados de Engenharia Consultiva para apoio às atividades de competência legal da ARTESP quanto às atividades de Fiscalização e Supervisão da implantação da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL da PPP TAMOIOS (Obras civis para duplicação do Trecho de Serra da Rodovia SP 099, entre os quilômetros km 60+480 e km 82+000), e demais melhoramentos e atividades de conserva e meio ambiente previstos para os trechos de planalto, serra existente e contornos, outorgados à exploração da iniciativa privada, com vistas à aferição da execução adequada do serviço, nos termos do art. 31 da Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e, especificamente, do cumprimento, pela CONCESSIONÁRIA, dos encargos contidos nas cláusulas do Contrato de Concessão Patrocinada e normas rodoviárias aplicáveis.

I. PROGRAMA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO

Os serviços especializados visam a Execução de Serviços Técnicos Especializados de Engenharia Consultiva, no âmbito de atividades de Fiscalização e Supervisão da implantação das obras civis para Duplicação do

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Trecho de Serra da Rodovia SP 099 e demais melhoramentos, além de atividades de Fiscalização da Conservação de Rodovias e de Gestão Ambiental para preservação do Meio Ambiente, previstos para os trechos de planalto, serra existente e contornos junto aos municípios de Caraguatatuba e São Sebastião.

Para melhor clareza, o quadro a seguir apresenta o detalhamento dos investimentos previstos a serem realizados no âmbito do Contrato de concessão dessas rodovias.

QUADRO DE OBRAS E SERVIÇOS PREVISTOS – PPP TAMOIOS

SERVIÇOS
A) AMPLIAÇÃO PRINCIPAL - NOVA PISTA EM SERRA
"Ampliação Principal" – Implantação de Nova pista no trecho em serra da SP 099 – km 60+480 ao km 82+000
SP 099 - Implantação de Posto Geral de Fiscalização (PGF), km 67 – Norte
SP 099 - Implantação de Posto SAU: Pista ascendente, trecho serra
B) DEMAIS MELHORAMENTOS - PLANALTO E SERRA EXISTENTE
SP 099 - Implantação de Praça de Pedágio SP 099 - Jambeiro – km 15+700 (15 cabines)
SP 099 - Implantação de Praça de Pedágio SP 099 - Paraibuna - km 56+500 (15 cabines)
SP 099 - Implantação de Posto SAU: km 23 - Sul
SP 099 - Implantação de Posto SAU: km 57 - Norte
SP 099 - Implantação de Posto Geral de Fiscalização (PGF), km 23 – Sul
SP 099 - Implantação de CCO
SP 099 - Iluminação do Trecho Serra do km 64+250 ao km 80+400 (Pista Existente), em conformidade com as normas e padrões do DER.
Cerca de Arame
Barreira de Concreto
SP 099 - Implantação de Baias de Emergência entre o km 64+000 e o km 83+400
Adequações geométricas de seção transversal no trecho de serra existente (SP 099) – conforme item 2.3.12 do anexo 7 do Edital de Concorrência Internacional ARTESP nº

ARTESP Diretoria de Investimentos DIN

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

SERVIÇOS
001/2014 – PPP Tamoios
Implantação de Posto da Polícia Militar Rodoviária (PMRv)
Levantamento do passivo ambiental
Recuperação do passivo ambiental, sendo 20% a cada ano
Obtenção das licenças de instalação e de operação do sistema
Implantação de SGA e saúde segurança
Implantação de plano de gerenciamento de risco, com readequação de todo sistema de drenagem
Implantação de "Sistema de Monitoramento de Taludes / Encostas propensos à Instabilidade"
C) DEMAIS MELHORAMENTOS - CONTORNOS
Contorno – Implantação de Posto SAU
Implantação de Praça de Pedágio - Contorno Caraguatatuba – km 110+000 (9 cabines)
D) PROGRAMA INTENSIVO INICIAL E CONSERVAÇÃO ESPECIAL
Programa Intensivo Inicial (PII), conforme "Cronograma Referencial do PII" dos anexos 5 e 6 do Edital de Concorrência Internacional ARTESP nº 001/2014 – PPP Tamoios
Conservação Especial de pavimento – Pista existente trecho Serra da Rodovia SP 099 (km 60+480 ao km 82+000)
Conservação Especial de pavimento – Rodovias de Acesso (SPA 032/099, SPA 033/099, SPA 035/099, SPA 037/099)
Monitoramento Anual de Pavimento
Monitoramento de OAEs
E) ATIVIDADES DE CONSERVA E MEIO AMBIENTE
Atividades de conserva e meio ambiente do trecho Planalto, Serra Existente e Contornos

II. DADOS CONTRATUAIS

VIGÊNCIA INICIAL: 13/04/2016 A 12/07/2017

2° TERMO ADITIVO E MODIFICATIVO: 13/04/2016 a 12/10/2018

PRAZO TOTAL: 30 meses a partir de 13/04/2016

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

VALOR CONTRATUAL INICIAL: R$ 8.763.482,50 (Data Base: Agosto/2015)

1º TERMO ADITIVO E MODIFICATIVO: R$ 7.910.486,45 (Redução de 9,73%) (Data Base: Agosto/2015)

2º TERMO ADITIVO E MODIFICATIVO: R$ 6.593.067,45 (Data Base: Agosto/2015)

VALOR DO CONTRATO: R$ 14.503.553,90 (Data Base: Agosto/2015)

III. PRINCIPAIS FUNÇÕES DA CONTRATADA :

A CONTRATADA vem atuando no interesse da ARTESP, no apoio à Supervisão da execução do Contrato de Concessão, de forma a serem atendidos os padrões estabelecidos no Edital de Concorrência Internacional ARTESP nº 01/2014, no Contrato de Concessão e nos procedimentos definidos pela ARTESP.

1. FUNÇÕES GERAIS

De forma geral, a CONTRATADA acompanhou os trabalhos da CONCESSIONÁRIA inerentes às Obras e Meio Ambiente da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL – PPP TAMOIOS e demais melhoramentos, atividades de conserva e meio ambiente previstos para os trechos de planalto, serra existente e contornos, desenvolvendo as seguintes atividades sob orientação e conforme diretrizes da ARTESP:

Identificou preliminarmente todos os serviços a cargo da CONCESSIONÁRIA, nas áreas de projetos, obras de ampliação, conserva e assuntos ambientais;

Operacionalizou os procedimentos de fiscalização e controle, com a padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações prestadas pela CONCESSIONÁRIA;

Analisou, com bases nos dados obtidos na fiscalização, causas e tendências de desvios da atuação da CONCESSIONÁRIA em relação ao contrato de concessão e aos procedimentos fixados pela ARTESP;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

Desenvolveu os sistemas de controle e procedimentos para o gerenciamento, análise e aprovação da documentação técnica (projetos, "as built", etc.);

Elaborou relatórios periódicos de acompanhamento com análise crítica dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão requerido pela ARTESP.

Mediu, quantificou, fiscalizou e supervisionou o avanço físico de projetos e obras, através da emissão de relatórios e laudos técnicos mensais de aferição do cumprimento de todas as diretrizes inclusas no edital, minuta do Contrato e Anexos da PPP TAMOIOS referentes ao objeto da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL.

Quando necessário, providenciou consultoria técnica especializada em classificação geológico-geotécnica de maciços e túneis rodoviários, para dirimir eventuais divergências entre as medições apresentadas pela CONCESSIONÁRIA e aquelas aferidas pela CONTRATADA, especialmente no que se refere à escavação e construção da estrutura dos túneis da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL.

1.1. FUNÇÕES ESPECÍFICAS

1.1.1. COORDENAÇÃO GERAL

Coordenou as atividades da CONTRATADA nas áreas de: Análise de Projetos, Acompanhamento de Obras e Meio Ambiente referentes às atividades para implantação da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL – PPP TAMOIOS bem como dos demais melhoramentos. Também foi contemplada a verificação do atendimento às condicionantes ambientais e de saúde e segurança do trabalho.

A Coordenação também se responsabilizou pela transmissão contínua dos dados à ARTESP, bem como pela prestação dos serviços gerenciais mensais e específicos de cada atividade.

Foram atendidos nesta atividade os requisitos expressos nos MANUAIS DE ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PARA O ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS – Funções de Conservação e Funções de Ampliação.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Também foi dado apoio no acompanhamento da execução por parte da CONCESSIONÁRIA, na prestação dos serviços complementares e nas obrigações contratuais.

Garantiu, adequou e implantou os dados de acordo com a padronização estabelecida pela ARTESP para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento, e informou o desempenho da CONCESSIONÁRIA através do registro de dados gerenciais de desempenho e a análise de tendências gerais de desvios do lote de Concessão.

1.1.2. ANÁLISE DE PROJETOS

A CONTRATADA prestou serviços de apoio no acompanhamento e na análise técnica dos documentos de projeto elaborados, verificando a suficiência das atividades que o compõem (memória de cálculos, desenhos, apontamentos técnicos, detalhes tipo, memórias justificativas, atendimento às normas técnicas do DER/SP e da ABNT – na falta, normas internacionais consagradas, portarias, decretos etc.), suficiência de detalhamento e codificação, apresentados pela CONCESSIONÁRIA, com o objetivo de atender aos padrões técnicos e de qualidade estabelecidos pela ARTESP.

Foram atendidos nesta atividade os requisitos expressos no MANUAL DE ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PARA O ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS – Funções de Conservação e Funções de Ampliação.

Mensalmente a ARTESP acompanhou as análises realizadas, comparando as informações prestadas pela CONTRATADA com o sistema informatizado da ARTESP.

A CONTRATADA apoiou a ARTESP no acompanhamento, fiscalização e análise da documentação "*As Built*", conforme normas e instruções do DER/SP e ARTESP, de todas as atividades e serviços realizados pela CONCESSIONÁRIA com relação à obra da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL e das demais obras de melhoramento, bem como na verificação de seus quantitativos de serviços

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

quando solicitado pela ARTESP.

Também acompanhou junto à ARTESP e CONCESSIONÁRIA o planejamento e o desenvolvimento dos projetos, objetivando eliminar antecipadamente eventuais problemas e visando manter o controle do cronograma de desenvolvimento e análise dentro dos prazos limites.

As informações dos serviços foram enviadas eletronicamente para a ARTESP continuamente, através de sistemas "on line real time" disponibilizados pela ARTESP.

A CONTRATADA cumpriu as seguintes obrigações previstas em contrato:

- Garantir, adequar e fornecer os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela ARTESP para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento da ARTESP;
- Garantir a implementação das recomendações originadas das avaliações e decisões, sobre o andamento dos projetos, tomadas pela ARTESP;
- Medir, fiscalizar e supervisionar o avanço físico de projetos, através da emissão de relatórios e/ou laudos técnicos mensais de aferição do cumprimento de diretrizes inclusas no edital, minuta do Contrato e Anexos da PPP TAMOIOS referentes às obras previstas no presente contrato;
- Avaliar os quantitativos das medições elaboradas e apresentadas pela Concessionária trimestralmente, confirmando os apontamentos em relação ao efetivamente executado e, quando necessário, realizando ações pertinentes e informando com as devidas anotações eventuais divergências encontradas;
- Providenciar quando necessário consultoria técnica especializada em classificação geológica/geotécnica de maciços e túneis rodoviários para dirimir eventuais divergências entre as medições apresentadas pela Concessionária e aquelas aferidas pela

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

CONTRATADA, especialmente no que se refere ao projeto de escavação e construção da estrutura dos túneis da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL;

- Alimentar informações no sistema informatizado de gerenciamento da ARTESP, bem como no sistema informatizado da CONTRATADA;
- Garantir os procedimentos, critérios e padrões a serem adotados como os mínimos recomendáveis para o controle da qualidade dos projetos de estruturas de obra de arte especial, de túneis e contenções, abaixo exigidos:
  - Os controles deverão através de inspeção conferir se os documentos estão completos, analisá-los para detecção de erros grosseiros, definição de estratégias para controles complementares, assim como buscar e efetuar cuidadosa verificação de todos os elementos dos projetos para cumprimento de instruções de projeto e especificações técnicas da ARTESP e DER e normas vigentes da ABNT específicas para projetos executivos para construção de OAE's, túneis e contenções;
  - Foram empregadas fichas de verificação e procedimentos previamente estabelecidos que envolvam as análises de projetos estruturais para o controle da ARTESP. Estas fichas continham no mínimo a identificação dos profissionais envolvidos mostrando suas especialidades para a análise crítica do projeto estrutural, a identificação do profissional da coordenação da análise, controle da qualidade dos projetos incluindo análise da precisão dos cálculos dos elementos estruturais, controle de modificações do projeto estrutural durante sua análise até a aprovação, elaboração de recursos computacionais, controle do projeto estrutural envolvendo análises das interfaces com outras especialidades (geotécnicas,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

geológicas e drenagem), controle do detalhamento do projeto (forma, armação e materiais), controle da análise do método executivo que foi adotado no projeto, controle das pendências e controle do tempo para que a aprovação do projeto ocorra de acordo com estipulado no Edital da Licitação 001/2014;

- As análises de projetos executivos (OAE's, túneis e obras de contenções) foram executadas por profissionais específicos com expertise para cada tipo de projeto como estrutural, projeto geotécnico e geologia, todos seniores (Engenheiro de projetos estruturas de OAE's, engenheiro geotécnico de projetos de obras de contenções e de túneis e geólogos de túneis);

As atividades da CONTRATADA relativas às análises de projetos executivos e documentação "*As Built*" contemplaram ainda:

- Cadastramento dos documentos técnicos que deram entrada na ARTESP no banco de dados;
- Cadastramento dos documentos enviados pela ARTESP à CONTRATADA para análise no banco de dados;
- Cadastramento dos documentos analisados pela CONTRATADA no banco de dados com a respectiva documentação comprobatória e descritiva da atividade indicando pelo menos a duração do tempo de análise;
- Estatísticas da situação de projetos executivos e "As Built" das fases da obra em andamento, conforme modelo disponibilizado pela ARTESP;
- Cronograma de interface projeto x obra (documentos em análise), conforme modelo disponibilizado pela ARTESP;
- Indicação de irregularidades que possam gerar penalização por não cumprimento de entrega de projeto executivo e documentação "As Built" por parte da CONCESSIONÁRIA;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gI1fn5UC5J5f

- Comentários Gerais sobre as atividades desenvolvidas e recomendações.

1.1.3. FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Nesta coordenação a CONTRATADA apoiou a ARTESP no acompanhamento dos serviços relativos à AMPLIAÇÃO PRINCIPAL, das demais obras de melhoramentos e das obras de conservação especial de pavimento e OAEs, de acordo com os projetos executivos aprovados e de acordo com o "Cronograma Executivo do Trecho Serra – SP 099", mediante ações de campo e/ou escritório, visando a conformidade dos serviços executados com os padrões exigidos nos Editais/Contratos de Concessão, procedimentos e instruções emitidos pela ARTESP, continuamente ou por meio de auditorias específicas, regulares ou extraordinárias.

Foram atendidos nesta atividade os requisitos expressos no MANUAL DE ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PARA O ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS – Funções de Ampliação.

Sempre que necessário, foi encaminhado à ARTESP, através do sistema informatizado, em tempo real e após vistorias, relato de não conformidade de alguma intervenção com o projeto aprovado, ou ocorrências de situações identificadas como atípicas e ou emergenciais mencionando as providências tomadas pela CONCESSIONÁRIA.

A CONTRATADA realizou as medições de quantitativos da obra (AMPLIAÇÃO PRINCIPAL) mensalmente, consolidando trimestralmente e verificando as divergências com a medição trimestral da Concessionária, com o objetivo de submissão à análise da ARTESP para eventual liberação do aporte de recursos.

A verificação dos serviços da CONCESSIONÁRIA foi baseada em vistorias às obras, projetos executivos aprovados, croquis e documentação "*As Built*" e análise do cronograma físico vigente, inclusive do Cronograma Executivo do Trecho Serra – SP 099, e contemplou pelo menos os seguintes itens, para

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Ampliação Principal, demais obras e obras de Conservação Especial de pavimento e OAEs:

- Identificação das obras e respectivos prazos;
- Identificação das fases das obras de AMPLIAÇÃO PRINCIPAL e respectivos prazos;
- Caracterização das obras;
- Caracterização das fases das obras de AMPLIAÇÃO PRINCIPAL;
- Evolução física das fases das obras;
- Descrição dos serviços realizados;
- Croquis/tabelas/gráficos;
- Registro fotográfico;
- Constatação da adequada execução do controle de qualidade das obras pela CONCESSIONÁRIA;
- Acompanhar as correções solicitadas pelo controle de qualidade até a sua solução;

Verificou e informou também:

- Situação do projeto funcional;
- Situação do projeto executivo das disciplinas envolvidas;
- Situação do licenciamento ambiental;
- Situação das interferências;
- Situação das desapropriações;
- Croquis de acompanhamento legendado;
- Gráficos e retigráficos do andamento das obras;
- Imagens fotográficas consolidadas semanalmente;
- Percentuais de avanço físico atualizados semanalmente.

As informações das obras foram enviadas eletronicamente para a ARTESP continuamente, através de sistemas "on line real time" disponibilizados

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

pela ARTESP ao CONTRATADO, ou a qualquer momento, desde que solicitado, dados específicos, que continham sempre que possível, registros fotográficos, croquis legendados e mapas retigráficos atualizados.

Adicionalmente, estiveram entre as obrigações da CONTRATADA, sem prejuízo das demais obrigações citadas, as seguintes:

- Garantir, adequar e fornecer os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela ARTESP para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento da ARTESP.
- Garantir a implementação das recomendações originadas das avaliações e decisões, sobre o andamento das obras, tomadas pela ARTESP.
- Medir, fiscalizar e supervisionar o avanço físico das obras, através da emissão de relatórios e laudos técnicos mensais de aferição do cumprimento de todas as diretrizes inclusas no edital, minuta do Contrato e Anexos da PPP TAMOIOS referentes ao objeto da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL e das demais obras de melhoramentos.
- Avaliar, conferir e emitir parecer referente aos quantitativos das medições elaboradas e apresentadas pela Concessionária trimestralmente, confirmando os apontamentos em relação ao efetivamente executado e, quando necessário, realizando ações pertinentes e informando com as devidas anotações eventuais divergências encontradas.
- Medir, classificar e documentar o mapeamento das frentes de escavação dos túneis, apontando eventuais divergências em relação ao projeto referencial a ser fornecido pela ARTESP.
- Acompanhar a atualização do livro de obras com os registros das ações diárias, verificando e informando a ARTESP os serviços executados em desacordo com o projeto vigente.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

Ressalta-se que foram consideradas equipes técnicas distintas para o acompanhamento das obras referentes à AMPLIAÇÃO PRINCIPAL da PPP TAMOIOS – que contempla a validação de eventos para o APORTE DE RECURSOS, – e para o acompanhamento as demais obras de Melhoramentos.

1.1.4. CONSERVAÇÃO DE ROTINA – PLANALTO, SERRA EXISTENTE, CONTORNOS E SPAs

Para a execução dos serviços de apoio à fiscalização das atividades de conservação de rotina, coube à CONTRATADA:

- Prestar serviços de identificação e informação de modo a permitir o desenvolvimento gerencial e fiscalizatório da ARTESP, consistentes no acompanhamento de fiscalizações eventuais e que ocorram na malha rodoviária sob responsabilidade da CONCESSIONÁRIA;
- Operacionalizar os procedimentos de acompanhamento e controle, com a padronização de formulário, formato, veiculação e registro de informações prestadas pela CONCESSIONÁRIA, conforme sistematização informatizada de fiscalização da ARTESP a ser disponibilizado à CONTRATADA;
- Inserir as informações obtidas em campo no Sistema de Fiscalização Eletrônica disponibilizado pela ARTESP, em até 24 (vinte e quatro) horas da coleta das informações, através de equipamentos móveis com as especificações mínimas indicadas no Edital (tablets de última geração);
- Disponibilizar, continuamente, informações do acompanhamento efetuado, com descrição dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão e periodicidade estabelecidos pela ARTESP;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

- Verificar as providências adotadas por parte das CONCESSIONÁRIAS em cumprimento às determinações da ARTESP;

Adicionalmente, para o efetivo acompanhamento do cumprimento dos serviços de conservação de rotina pela CONCESSIONÁRIA, a CONTRATADA executou as seguintes atividades:

- Verificação e acompanhamento, com registro fotográfico, das não conformidades apontadas até a sua solução, conforme modelos da ARTESP;
- Registro, com relatórios fotográficos, das equipes constatadas no campo, bem como dos equipamentos utilizados, de acordo com os modelos da ARTESP, para Conservação de Rotina;
- Comparar a "programação mensal da conservação de rotina" proposta pela CONCESSIONÁRIA, em face das atividades efetivamente realizadas, de acordo com a "PROGRAMAÇÃO MENSAL DAS ATIVIDADES";
- Apresentar um balanço com o estudo das não conformidades para o Lote de Concessão, possibilitando verificar a distribuição das ocorrências pelas rodovias que o compõem, bem como por cada programa, conforme ANEXO de "ESTATÍSTICA DAS OCORRÊNCIAS" – ARTESP.

1.1.5. MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

A CONTRATADA apoiou a ARTESP na fiscalização da implantação das exigências ambientais, e de saúde e segurança no trabalho, estabelecidas no contrato, na legislação vigente, do atendimento às determinações dos processos de licenciamento (Licença Prévia, Licença de Instalação, Licença de Operação, Autorizações, Outorgas etc.) e determinações de outros órgãos competentes.

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA-UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Apoiou também quanto à fiscalização do monitoramento de todos os impactos sobre o meio ambiente, saúde e segurança, e das medidas de mitigação e compensação em função da atuação da CONCESSIONÁRIA.

Foram atendidos nesta atividade os requisitos expressos no MANUAL DE ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PARA O ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS – Funções de Ampliação - ARTESP.

A CONTRATADA encaminhou continuamente à ARTESP, através de sistema informatizado disponibilizado pela CONTRATANTE em tempo real e após vistorias em campo, relatos de não conformidades no que tange aos aspectos de meio ambiente, saúde e segurança, A CONTRATADA, para esta atividade percorreu toda a obra na periodicidade que a ARTESP determinou.

Os serviços de Saúde e Segurança no Trabalho da CONCESSIONÁRIA, baseado nas recomendações da NBR ISO 14.031; OHSAS 18.000, NR's e os procedimentos ambientais considerados relevantes estabelecidos nos Editais/ Contratos de Concessão, acrescidos de aspectos ambientais, de saúde e segurança significativos das etapas de licenciamento, implantação e melhoria dos sistemas de transporte e operação dos referidos sistemas, contemplaram os seguintes itens:

- Verificação da existência de auto de infração e notificação, expedidos pelos órgãos competentes, junto à CONCESSIONÁRIA;
- Verificação do Licenciamento Ambiental a nível federal, estadual e municipal, junto à CONCESSIONÁRIA;
- Monitoramento da implantação de Planos, Programas, Projetos e/ou Ações para Monitoramento e Proteção Ambiental para mitigação dos impactos ambientais na etapa de implantação de obras novas;
- Análise e monitoramento da implantação de Planos, Programas, Projetos e/ou Ações para Monitoramento e Proteção Ambiental na etapa de operação dos sistemas de transporte;
- Análise e monitoramento dos Planos e Programas para Atendimento à Emergências e/ou Gerenciamento de Riscos, exigidos pelos

ARTESP Diretoria de Investimentos DIN

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

órgãos de licenciamento e/ou necessários à mitigação de impactos gerados pelo sistema em operação;

- Análise e Monitoramento do Plano de Recuperação do Passivo Ambiental existente;
- Verificação de ocorrência e correção de não-conformidades ambientais;
- Registro das Ocorrências e Programas de Proteção dos atropelamentos de animais domésticos e silvestres e focos de incêndio;
- Análise e monitoramento da destinação adequada do lixo, resíduos de poda, óleos e graxas, oriundos das etapas de implantação e conservação dos sistemas, aplicação de agrotóxicos, controle de pragas e vetores etc.;
- Cumprimento das exigências estabelecidas nas NR's aplicáveis e OHSAS 18.000;
- Análise da implantação Voluntária de Programas visando a proteção do meio ambiente, saúde e segurança dos trabalhadores (ex: Sistema de Gestão Ambiental, Educação Ambiental etc).

A Contratada apoiou a fiscalização no acompanhamento de todos os eventos contratuais de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA. Todos os registros de campo foram realizados com o uso de GPS e de câmera fotográfica.

1.1.6. INSPEÇÂO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (OAE's)

A CONTRATADA apoiou a ARTESP no que se refere à fiscalização dos serviços relativos às inspeções de Obras de Arte Especiais, verificando a conformidade dos serviços executados com os padrões exigidos nos Editais, Contratos de Concessão, projetos, especificações e cronograma de recuperações.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

As atividades específicas de inspeções de OAEs, fotos e pareceres sobre patologias estruturais, funcionais e durabilidade atenderam a ET-00.000.000-0-C21/002 da ARTESP.

Todas as prioridades de inspeção de OAEs foram estabelecidas pela ARTESP, destacando-se aquelas com patologias relevantes.

Para efeito de classificação a ARTESP determinou que as 'Vistorias Tipo I' foram aquelas classificadas como inspeções comprobatórias de classificação realizadas por Engenheiro(a) Sênior e Engenheiro(a) Pleno, e as 'Vistorias Tipo III' seriam as inspeções de reconhecimento de patologias, realizadas no mínimo por Engenheiro(a) Pleno.

As inspeções apresentadas contiveram a análise dos Cronogramas de Recuperações de OAEs, e registro se o mesmo estava sendo cumprido pela CONCESSIONÁRIA no que compreende as execuções das terapias programadas, apresentando dados preferencialmente através de fotos, ou croquis da situação da obra.

No caso de serviços de recuperação de OAEs, a descrição esteve em conformidade com as exigências das especificações técnicas de "Terapia". Caso contrário, quando a CONCESSIONÁRIA não estava recuperando a OAE conforme Terapia aprovada, foi apontada a não conformidade. Nestes casos a ARTESP foi informada a esse respeito, para que o serviço não fosse considerado como executado pela CONCESSIONÁRIA.

As informações dos serviços e das obras foram continuamente inseridas no Sistema de Fiscalização Eletrônico disponibilizado pela ARTESP

A seguir apresenta-se quais foram os requisitos das Inspeções Tipo I e III:

a) Inspeção Tipo I

As inspeções Tipo I foram executadas por Engenheiro(a) Sênior com no mínimo 10 (dez) anos de experiência profissional na área de recuperação de estruturas, e Engenheiro(a) Pleno com no mínimo 5 (cinco) anos de experiência

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos
UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA ARTESP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

profissional com experiência em inspeções de OAEs.

Visando, então, a obtenção de dados para o cadastro das anomalias e a total inspeção da OAE, foram acessados todos os pontos componentes da estrutura, incluindo aqueles à lateral e sob a obra.

Na inspeção foram fotografados todos os pontos da estrutura que apresentem qualquer problema ou detalhe que tenham sido mencionados.

Foram apresentadas fotos das vistas superior, inferior e lateral, no padrão postal 9x13 cm, coloridas, numeradas e obrigatoriamente indicadas no desenho de cadastro, com a sua posição na estrutura, além de serem legendadas com indicação clara do que se pretende mostrar.

b) Inspeção Tipo III - Obras de Arte Especiais – Específicas

Em face da complexidade para a inspeção das OAEs, foram previstas, além das inspeções Tipo I, também inspeções do Tipo III.

As inspeções do Tipo III necessitaram de equipamento especial (barco e equipamento ótico, caminhão tri-articulado etc.).

Todas as inspeções tipo III previstas foram classificadas como inspeções comprobatórias de classificação, e foram realizadas sempre por Engenheiro(a) Sênior, com a qualidade e apresentação das Inspeções do "Tipo I". A compilação e análise dos dados destas inspeções apresentadas à ARTESP, foram efetuadas por Engenheiro(a) Sênior especializado em OAEs e assinadas pelos profissionais.

Principais produtos e quantidades realizadas no período de 14/04/2016 a 12/05/2018:

A. PRODUTOS CONTRATUAIS ENTREGUES À ARTESP ATÉ A 25ª MEDIÇÃO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gI1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Produto		Quantidade		Valores Unitários (R$)		Total (R$)
		da medição 01 até a medição 09	da medição 10 até a medição 25	da medição 01 até a medição 09	da medição 10 até a medição 25	
Relatório Coordenação Geral		9	16	64.003,00	60.131,00	1.538.123,00
Relatório de Obras de Ampliação		9	16	206.607,00	125.068,00	3.860.551,00
Relatório de Obras do Planalto		9	16	40.771,00	31.267,00	867.211,00
Relatório de Obras de Conservação		9	16	40.771,00	36.899,00	957.323,00
Relatório de Obras de Artes Especiais		8	17	66.897,33	66.897,33	1.672.433,25
Relatório de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho		9	16	74.419,50	51.715,50	1.497.223,50
Projetos	Análise de documentos Técnico	2319		700,00		1.623.300,00
	Monitoramento de Pavimento	0		450,00		0,00
Vistorias de OAE 's	Vistorias de Obras Tipo I	73		1800,00		131.400,00
	Vistprias de Obras Tipo III	20		3300,00		66.000,00
VALOR TOTAL						12.213.564,75

B. ANÁLISE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE PROJETO EXECUTIVO

A equipe técnica de projetos analisou até a 25ª medição 2.319 documentos de Obras.

Os Projetos analisados abrangeram as disciplinas de Geometria, Terraplenagem, Drenagem, Geotecnia, Pavimentação, Sinalização, Estrutura, Arquitetura, Hidráulica e Elétrica.

C. APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

Implantação de duplicação do trecho de serra da SP 099 (do km 60+480 ao km 82+000), com extensão total de 21,520km, composta no trecho do planalto por 2 pistas, sendo cada pista com 2 faixas de rolamento com largura de 3,60m cada e por 1 acostamento com largura de 3,0m, resultando em uma Rodovia Classe 0, além da implantação de novo trecho de pista na Serra, composto por

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

duas faixas de rolamento com largura de 3,50 m cada e um acostamento com largura de 3,50m, resultando em uma Rodovia Classe 0.

Essa obra consta de:

- 4 Túneis com extensão total 12,620km, sendo 3 deles duplos (principal e de serviço), e 1 simples (principal). Os principais tem seção transversal de 116,0m², com duas faixas de rolamento com largura de 3,50m cada, e um acostamento com largura de 3,50m. Os de serviço tem seção transversal de 30,8m², com duas faixas de rolamento com largura de 2,75m cada;

- 11 Obras de Arte Especiais, sendo 10 viadutos e 1 ponte. Os viadutos tem 12,60m de largura, e superestrutura formada por vigas pré-moldadas em concreto protendido de 40,0m de vão. A ponte tem 12,60m de largura, e superestrutura formada por vigas pré-moldadas em concreto protendido de 40,0m de vão;

- 16 Obras de Contenção Geotécnica.

As obras acima resumidas tem as seguintes características principais:

- **CANTEIROS DE OBRAS**

✓ Instalação, operação e manutenção dos seguintes canteiros:
Canteiro Principal;
Canteiro km 52;
Canteiro km 65;
Canteiro km 82;

- **TÚNEIS**

✓ **TÚNEL 1 - 2.850 m - km 65,400 ao km 68,200**
- Túnel 1 – Frente 1 – São José dos Campos;
- Túnel Principal e de Serviço;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

- ✓ **TÚNEL 2 - 700 m - km 68,800 ao km 69,200 -**
  - Túnel 2 – Frente 1 – Caraguatatuba;
  - Túnel Principal;
- ✓ **TÚNEL 4 - 2.850 m - km 68,800 ao km 69,200**
  - Túnel 4 – Frente 1 – São José dos Campos;
  - Túnel Principal e de Serviço;
- ✓ **TÚNEL 5 - 3.675 m - km 76,600 ao km 80,200**
  - Túnel 5 – Frente 1 – São José dos Campos;
  - Túnel Principal e de Serviço;
  - Túnel 5 – Frente 2 – Caraguatatuba;
  - Túnel Principal e de Serviço;

- **OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**

✓ **PONTE SOBRE O BRAÇO REPRESA DE PARAIBUNA - km 61,580 ao km 61,830;**

Fundação/Blocos/Pilares/Travessas/Vigas (Fabricação e Lançamento)/Lajes/;

Placas do Guarda-Roda/Pavimento

✓ **VIADUTO DE RETORNO km 62,000**

Escoramento/Laje de Fundo, Paredes e Laje de Teto (Primeira etapa: Instalação das Lajes Pré-moldadas e Segunda etapa: Concretagem "in-loco")/Alas/Placas do Guarda-Roda e Guarda-Corpo/Pavimento;

✓ **VIADUTO 4 - km 75,965 ao km 76,195**

Fundação/Blocos/Pilares/Travessas;

✓ **VIADUTO 5 - km 76,210 ao km 76,580**

Fundação/Blocos/Pilares/Travessas;

✓ **VIADUTO 6 - km 80,390 ao km 81,340**

Fundação/Blocos/Pilares/Travessas/Vigas (Fabricação e Lançamento)/Lajes/Placas do Guarda-Roda e Guarda-Corpo;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

- ✓ **VIADUTO 7 - Estaca 131+000**

  Fundação/Blocos/Vigas (Fabricação)/Lajes/Placas do Guarda-Roda e Guarda-Corpo;

- ✓ **VIADUTO 8 - km 65,920 / Pista Existente**

  Vigas (Fabricação)/Lajes/Placas do Guarda-Roda e Guarda-Corpo;

- **OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTECNICA**

  Trecho Planalto - Contenção km 62,000;

  Túnel 1 - Contenção Emboque São José dos Campos;

  Túnel 2 – Contenção Emboque São José dos Campos;

  Túnel 2 - Contenção Emboque Caraguatatuba;

  Túnel 3 – Contenção Emboque São José dos Campos;

  Túnel 4 - Contenção Emboque Caraguatatuba;

  Túnel 5 - Contenção Emboque São José dos Campos;

  Túnel 5 - Contenção Emboque Caraguatatuba;

  Contenção do Emboque do Túnel 2 ao Viaduto 2;

  Contenção do Viaduto 2 ao Viaduto 3;

  Contenção do Viaduto 4 ao Viaduto 5;

  Contenção do Caminho de Serviço 3;

- **OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM**

  Trecho 01 - km 60,480 ao km 61,580;

  Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

  Trecho 03 - km 63,740 ao km 64,400;

  Trecho 04 - km 64,400 ao km 65,440;

  Trecho 10 - km 76,580 ao km 76,670;

  Trecho 12 - Retorno km 62,000;

  Trecho 14 - Ramo 100;

  Trecho 15 - Ramo 200;

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

- **PAVIMENTAÇÃO**

Trecho 01 - km 60,480 ao km 61,580;

Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 03 - km 63,740 ao km 64,400;

Trecho 04 - km 64,400 ao km 65,440;

Trecho 12 - Retorno km 62,000;

Trecho 14 - Ramo 100;

Trecho 15 - Ramo 200;

- **SINALIZAÇÃO**

Trecho 01 - km 60,480 ao km 61,580;

Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 03 - km 63,740 ao km 64,400;

Trecho 12 - Retorno km 62,000;

- **TERRAPLENAGEM**

Trecho 01 - km 60,480 ao km 61,580;

Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 03 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 04 - km 64,400 ao km 65,440;

Trecho 06 - km 69,290 ao km 69,590;

Trecho 09 - km 76,090 ao km 76,210;

Trecho 10 - km 76,580 ao km 76,710;

Trecho 11 - km 81,340 ao km 81,960;

Trecho 12 - Retorno km 62,000;

Trecho 14 - Ramo 100;

Trecho 15 - Ramo 200;

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

- **CAMINHOS DE SERVIÇO**

✓ Serviços Preliminares/Terraplenagem/Pavimentação/Drenagem/Sinalização/Obras Complementares;

Caminho de Serviço 1-A;

Caminho de Serviço 1-B;

Caminho de Serviço 2-A;

Caminho de Serviço 2-C;

Caminho de Serviço 3;

- **CERCAS**

Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 03 - km 63,740 ao km 64,400;

Trecho 12 - Retorno km 62,000;

Trecho 11 - km 81,340 ao km 81,960;

Trecho 04 - km 64,400 ao km 65,440;

Trecho 14 - Ramo 100;

Trecho 15 - Ramo 200;

- **OBRAS COMPLEMENTARES**

✓ Revestimento Vegetal

Trecho 01 - km 60,480 ao km 61,580;

Trecho 02 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 03 - km 61,830 ao km 63,740;

Trecho 12 - Retorno km 62,000;

Trecho 14 - Ramo 100;

A. MOBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAIS

Durante o período de 14/04/2016 a 12/05/2018 foram mobilizadas 80.990 Homens

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

horas dos profissionais envolvidos nas atividades previstas:

Coordenador Geral: 4.400 hs

Engenheiro Senior: 22.000 hs

Engenheiro Pleno: 16.368 hs

Engenheiro Sênior Geotécnico: 367 hs

Geólogo Sênior: 4.767 hs

Geólogo Júnior :4.400 hs

Cadista: 4.400 hs

Auxiliar Técnico: 16.368 hs

Auxiliar de Escritório : 7.920 hs

B. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL

Responsáveis Técnicos :

PLANSERVI ENGENHARIA LTDA:

Valter Boulos - CREA 0600265224-SP / RNP 2602268232

Renato Carlos Porto – CREA 0600687708-SP / RNP 2602064629

LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA:

Orlando Labella Filho – CREA 0400257874-SP / RNP 1402779593

William de Jesus Barbosa – CREA 0600867838-SP / RNP 2602976040

ATP ENGENHARIA LTDA:

Jose Theodozio Netto – CREA 0600415481-SP / RNP 2603961985

Rodrigo Lopes Theodozio – CREA 5069745510-SP / RNP 1803803037

Equipe Técnica Principal

Coordenador Geral : Engo. Renato Carlos Porto

Equipe Técnica:

ARTESP DIN Diretoria de Investimentos

ARTESP UNIDADE DE GESTÃO ADMINISTRATIVA UGA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Engo. Caio Luiz Ramalho da Silva

Engo. Rogério Pimentel Machado Dias

Engo. Samuel Dutra Carrenho

Engo.Elton Pieri de Domenico

Enga. Angela Martins Azevedo

Engo. Gustavo José Machado Consoni

Engo. Lauro Katashi Hiramoto

Engo. Maurício Hiromi Yamagi

Engo. Antônio Carlos Garcia

Geóloga Luciane Kuzmickas

Geólogo Vinícius Zacatei dos Santos Teixeira

Bióloga Mariana Madeira

Os Serviços acima citados estão sendo executados dentro dos padrões técnicos contratados, atendendo plenamente às necessidades e solicitações, nada havendo que desabone a atuação e qualidade dos mesmos.

São Paulo, 23 de julho de 2018.

GIOVANNI PENGUE FILHO
DIRETOR GERAL

ENG. PEDRO DA SILVA BRITO JUNIOR
DIRETOR DE INVESTIMENTOS
CREA 0601455670/D-SP

ajks/LCST

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3lF5sG150gl1fn5UC5J5f

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007085 - 27/09/2018 16:15:10 - Autenticação Digital: CKAgyzTgysy3IF5sG150gl1fn5UC5J5f

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240000496
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE THEODOZIO NETTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE THEODOZIO NETTO
Registro: 600415481-SP . . . . . RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240157745 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 29/01/2024 Baixada em: 29/01/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220454461
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH/PE . . . . . CNPJ: 32.535.558/0001-68 . . .
AVENIDA CRUZ CABUGÁ . . . . . No.: 1033 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: SANTO AMARO
Cidade: Recife . . . . . UF: SP CEP: 50040000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 014/2022 . . . . . Celebrado em : 18/03/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.390.604,44 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA PAULISTA . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CONJUNTOS - 1012-1013-1014 -- 10º ANDAR . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 27/11/2022 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Projeto, de pavimentação asfáltica para rodovias. 49,90000 quilômetro. 2) Coordenação, Estudo, de pavimentação asfáltica para rodovias. 49,90000 quilômetro. 3) Coordenação, Estudo, de infraestrutura rodoviária. 49,90000 quilômetro. 4) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 49,90000 quilômetro. 5) Coordenação, Projeto, de pontes. 46,05000 metro. 6) Coordenação, Projeto, de pontes. 113,55000 metro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, NA COORDENAÇÃO GERAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS DO LOTE 12, AGRESTE SETENTRIONAL (PE-083, PE-084, PE-086 E PE-106) NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Informações Complementares

"Consta aditivo de prazo: prorrogação até 27/11/2022."
"Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 23 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240000496
31/01/2024 11:41:04
Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3Cx0gBgfBGxGlUnCC5y

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 28.256.567/0001-42, estabelecida na Av. Paulista, nº 1159, Conjuntos 1012-1013-1014, 10º andar, Jardim Paulista, São Paulo, representada neste ato pelo Sócio Sr. Rodrigo Lopes Theodózio, desenvolveu em cconformidade com todas as normas técnicas, os **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.
Nº do Contrato:	014/2022 2022 - Tomada de Preços Nº 007/2022, Processo Licitatório Nº 009/2022-CPL I
Valor:	R$ 1.390.604,44
Data de Início (OS):	18/03/2022
Prazo de Execução:	180 dias
Prazo de Vigência:	270 dias
Aditivo 1:	30 dias
Aditivo 2:	30 dias
Data de Conclusão:	27/11/2022
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | Cnpj Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos | CNPJ Nº. 32.535.558/0001-68

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE- 084, PE-086 E PE-106), no Estado de Pernambuco, através do Governo do Estado de Pernambuco, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos – SIRH e do Departamento de Estradas de Rodagem – DER.

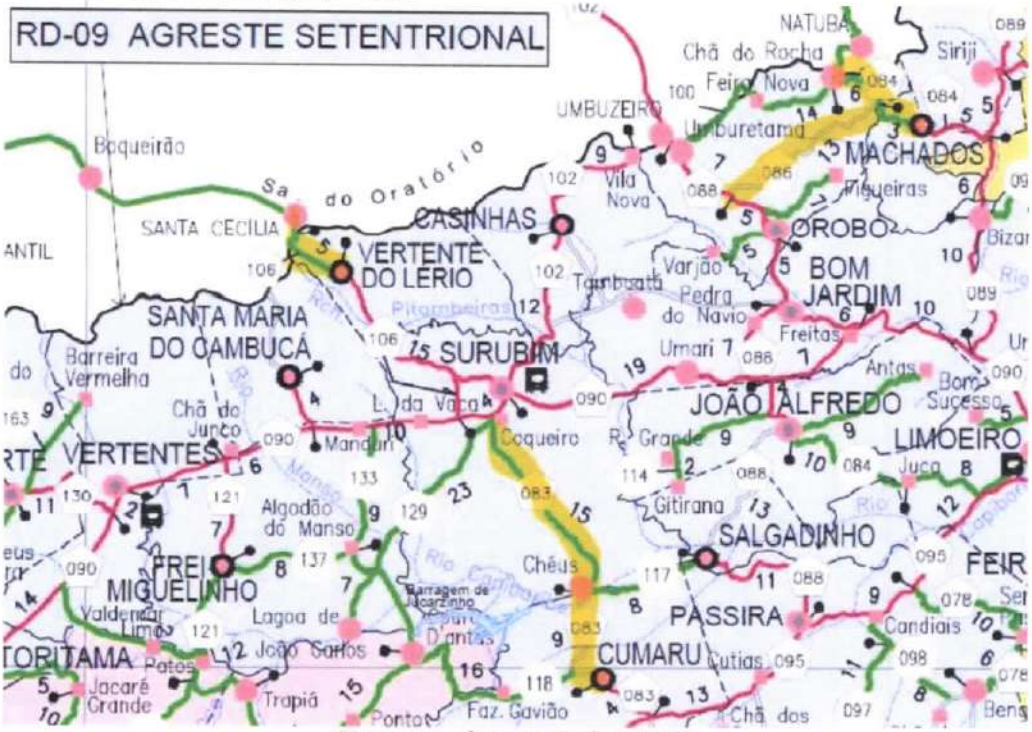


Figura 1.1 - Segmentos do Lote 12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

O traçado dessas estradas estão próximas geograficamente, compartilhando de características morfológicas semelhantes, sendo um total de 49,9 km para implantação e pavimentação, sendo elas:

- **PE-083:** Trecho do centro de Cumaru até Entroncamento PE-090 em Surubim, com 23,2 km de implantação
- **PE-084:** Trecho com início em Machados, até Entroncamento da VPE-100 na divisa com a Paraíba no distrito de Chã do Rocha, 9 km
- **PE-086:** Trecho do Entroncamento da PE- 088 em Orobó, até o EntroncamentoPE-084 próximo a Machados, com 13,1 Km
- **PE-106:** Trecho iniciado em Vertente do Lério até a divisa com o Estado da Paraíba, de 4,6 km.

Esses segmentos viários encontravam-se em leito natural, necessitando de projeto para pavimentação da rodovia juntamente com os projetos complementares, como por exemplo o de drenagem, sinalização e obras de artes especiais.

A PE-083 é indispensável para conexão dos municípios de Cumaru e Surubim, uma vez que permitirá um acesso mais curto, gerando celeridade no tráfego. Já a PE-106 pode-se dizer que é a continuação do trecho da PE-083 a ser implantada, contribuindo, portanto, para prosseguimento do fluxo até a divisa entre Pernambuco e Paraíba. Acerca das rodovias PE-084 e PE-086, se faz necessária a implantação desses segmentos para viabilizar o tráfego entre Orobó, Machados e, ainda, a divisa entre os estados de Pernambuco e Paraíba. Isto impactará diretamente na economia da região, que conta com a forte agricultura, principalmente de banana e cana de açúcar, além de contar com o comércio em geral e artesanato.

2. CARACTERÍSTICAS DAS RODOVIAS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Obras de artes especiais (OAEs) projetadas em concreto armado e protendido. A ponte sobre o Rio Capibaribe, na PE083, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 113,55m, com três vãos de 35,15m de comprimento. Já a ponte sobre o Riacho Umari, na PE083/PE, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 46,05m, com um apenas um vão de 38,0m de comprimento. Ambas com seção transversal é composta por 4 longarinas, monolíticas, pré-moldadas e que se apoiam através de aparelhos de apoio de Neoprene, vigas travessas e pilares circulares. A travessa também é composta por elemento de cortina e alas, que fazer contenção de parte do talude da rodovia, e consoles, para futura manutenção dos aparelhos de apoio. As pontes possuem a largura total de 9,40m, com pista de acordo com o seguinte gabarito: duas faixas de rolamento com 3,50m cada, acostamentos com 0,80m, sarjetas compostas por drenos verticais e barreira rígida para guarda-rodas, tipo New Jersey. Após a execução das protensões, o içamento e lançamento das peças deverá ser feito por uma treliça lançadeira, de modo a permitir o posicionamento correto e eficaz das longarinas. Para execução da infraestrutura da ponte abaixo da lâmina de água, deverão ser executadas ensecadeiras de estaca prancha dupla, com preenchimento de argila entre as paredes de estaca.

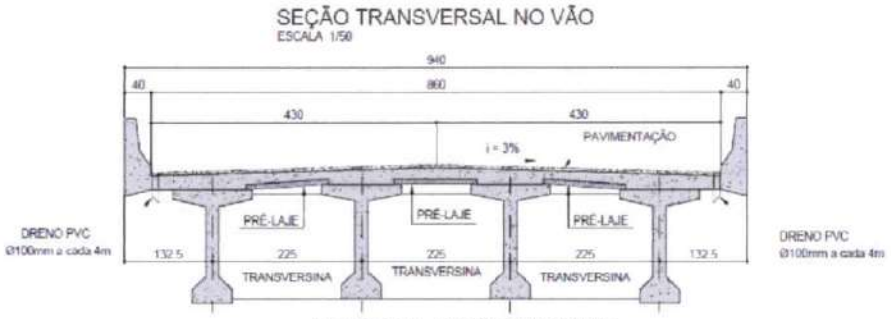


Figura 2.1 - Seção Tipo OAEs

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Rodovia	OAE	Larg. (m)	Ext. (m)	Área (m²)
PE - 083	Ponte sobre o Rio Capibaribe	9,40	113,55	1.067,37
	Ponte sobre o Rio Umari	9,40	46,05	432,87

Tabela 2.1 – Geometria das Obras de Arte Especiais

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-083

RODOVIA:	PE-083
TRECHO:	CENTRO DE CUMARU/PE ATÉ ENTRONCAMENTO PE-090 EM SURUBIM/PE
EXTENSÃO:	23,20 Km
CLASSE DA RODOVIA:	IV-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,16 E+5

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-084

RODOVIA:	PE-084
TRECHO:	MACHADOS/PE, ATÉ ENTRONCAMENTO DA VPE-100 NA DIVISA COM A PARAÍBA NO DISTRITO DE CHÃ DO ROCHA/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	9,00 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	30,00m
NÚMERO N (2032):	6,20 x 10E+04

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-086

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	ENTRONCAMENTO DA PE-088 EM OROBÓ/PE, ATÉ O ENTRONCAMENTO PE-084 PRÓXIMO A MACHADOS/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	13,10 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,63 x 10E+05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

2.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-106

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	VERTENTE DO LÉRIO/PE ATÉ A DIVISA COM O ESTADO DA PARAÍBA
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	4,60 Km
CLASSE DA RODOVIA:	I-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,70 x 10E+06

3. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos em obediência ao Escopo dos Serviços constante no edital do contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a metodologia PMBOK, em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina), bem como observada a Resolução TCE/PE nº 114/2020. O projeto de implantação e pavimentação seguiu especialmente as diretrizes do escopo básico do DNIT (DNER) EB-103 - Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovia Rurais.

Os serviços também subsidiarão as condicionantes impostas pelo órgão ambiental responsável pela emissão da licença prévia (LP) e, posteriormente, da licença de instalação (LI), através do licenciamento ambiental (LP), assim como providenciar o atendimento das exigências, porventura, decorrentes desse licenciamento pelo Órgão licenciado; as condicionantes resultantes de pleitos devidamente registradas e aprovadas. Todas as normas especificadas no Termo de Referência foram observadas, em consonância com as demais legislações vigentes. Em todas as fases do projeto foram realizadas reuniões periódicas com a equipe técnica da CONTRATANTE e do PROPRIETÁRIO para dirimir dúvidas sobre o mesmo.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases consoante o escopo básico direcionado pelo DNIT, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia**
- **Estudos de Tráfego**
- **Estudos Geológicos**
- **Estudos Geotécnicos**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

- **Estudos Hidrológicos**
- **Estudos Topográficos**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamentoplanialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;
      - Para levantamento através de laser scanner terrestre:
        - O laser scanner é um equipamento ótico equivalente à estação total, que deverá estar devidamente calibrado;
        - Deve possuir sua posição com precisão definida pelo método RTK;
        - O sistema computacional (software) deve utilizar métodos de amarração entre as estações, para medir com precisão a rotação no eixo Z de cada estação;
        - Deve ser dotado de uma câmera fotográfica específica e calibrada em que a nuvem de pontos seja capaz de identificar com facilidade as feições necessárias ao levantamento, como por exemplo: árvores, poste, rede elétrica, meio-fio, faixa de rolamento, etc;
        - Quanto à altimetria, o aparelho receptor GNSS base deve ser estacionado num marco georreferenciado, com altitude ortométrica definida pelo nivelamento geométrico e o GNSS rover instalado no laser scanner, com um mapa geoidal definido a partir dos marcos implantados. O receptor deverá fazer as correções da altitude geométrica (elipsoidal) para a altitude ortométrica (geoidal) de cada estação e respectivamente a cada ponto adquirido pelo scanner;
        - Ao escanear com o instrumento estacionado em qualquer posição, próximo a um marco implantado, georreferenciado e com altitude definida por nivelamento geométrico, deverá ser possível identificar o marco e as coordenadas no ponto (E, N, Z). Deverá ser checada a precisão do levantamento, além dos marcos implantados, ou seja, deverá ser realizada a checagem e verificação de pontos específicos ao longo do trecho;
        - Após o levantamento de todo trecho, os dados deverão ser processados para consolidação e verificação da precisão da nuvem de pontos. De posse destes pontos, as feições deverão ser restituídas e convertidas para o formato CAD. Um MDT simplificado (preservada sua acuracia) deverá ser extraído a partir de pontos selecionados na nuvem,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

no intuito de sua representação tenha uma melhor trabalhabilidade no sistema computacional;

- **Estudos de Traçado**
- **Estudos de Obras de Artes Especiais**
  - Os estudos deverão atenderam ao prescrito nas IS-214 e IS-223, para Avaliação e Redimensionamento de Obras de Arte Especiais Existentes, em vigor no DNIT e o Procedimento – PRO 123/82 – "Inspeção e Vistoria em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais e demais Normas da ABNT, aplicáveis ao caso. A vistoria de OAE obedeceram aos formulários contidos no PRO-123/82, adotando a metodologia preconizada na Norma DNIT 010/2003-PRO – Inspeções em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido - Procedimento
  - Foi realizado uma coleta e análise de dados das OAE's existentes, bem como deve ser identificado os pontos possíveis de necessidade de implantação das obras, para cada caso. A partir disso, devem ser apresentadas as conclusões e recomendações de cada situação.
  - Todas as obras de arte especiais existentes foram levantadas topograficamente (largura e comprimento), amarradas ao eixo de referência de projeto e ter seu eixo nivelado topograficamente. Na avaliação das Obras de Arte Especiais, deve-se observar as seguintes diretrizes:
    - Levantamento de patologias: fissuras, trincas, desagregação do concreto, desagregação do concreto, corrosão da armadura e deformação excessiva;
    - Levantamento de dados topográficos e geotécnicos: sondagens e ensaios;
    - Ensaios para determinação e caracterização dos materiais: Esclerometria, ultrasonografia, extração e rompimento dos corpos de prova; Verificação dos gabaritos; Levantamento dos elementos topográficos, hidrológicos, geotécnicos e elementos complementares.
  - Após verificado os resultados dos ensaios e levantamentos realizados foi realizado a comparação econômica entre a realização de reparo estrutural e a sua reconstrução.
  - O estudo identificou as intervenções necessárias para cada uma das OAE's justificando a realização da recuperação da obra, ou recuperação e reforço da obra. Na recuperação das OAE's foi verificada a necessidade ou possibilidade de serem construídas lajes de transição, considerando as condições dos aterros de acesso e da estrutura.
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Estudo de Desapropriação**

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico. Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Terraplenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software Microsoft Excel
- **Projeto Básico de Drenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software MicroSoft Excel
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center
  - Software Qgis
- **Projeto Básico de Pavimentação**
  - Software Medina

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

- **Projeto Básico de Obras de Artes Especiais - BIM**
  - Software TQS
- **Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Sinalização**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Obras Complementares**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico de Desapropriação**
- **Projeto Básico de Paisagismo**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico do Canteiro de Obras e Alojamento do Pessoal - BIM**
  - Software Autodesk Revit e AutoCad 2D
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Orçamento Básico da Obra/Plano de Execução**
  - Software Compor90
  - Software Microsoft Excel

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas do DNIT. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

5.1 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-083

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**INSTALAÇÃO DO CANTEIROS/ USINA DE SOLOS/ BACIA DE CONTENÇÃO E PLACA DA OBRA**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 t/h	UN	1,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	40,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.307,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.438,00
4.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.480,00
4.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.661,65
4.5	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	2.309,19
4.6	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	6.760,00
4.7	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	321,56
4.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76,00
4.11	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.664,50
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	143,00
4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	138,90
4.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	86,00
4.15	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00
4.16	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	165,35
4.17	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00
4.18	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,89
4.19	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,30
4.20	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28,00
4.21	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,05
4.22	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,71
4.23	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	141,95
4.24	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,70
4.25	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	109,80
4.26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.158,86
4.27	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.944,79
	SUB TOTAL 5		
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**PISTA PRINCIPAL**		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	143.893,20
5.1.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	28.778,64
5.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	21.583,98
5.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	143.893,20
5.1.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	172,67
5.1.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	172,67
5.1.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	143.893,20
5.1.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	686,37
5.1.9	TRANSPORTE RR-2C	T	686,37
5.2	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DA PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	198,00
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	39,60
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	29,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	198,00
5.2.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,24
5.2.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,24
5.2.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	198,00
5.2.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,94
5.2.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,94
5.3	**ACOSTAMENTOS**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	43.604,00
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	8.720,80
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	6.540,60
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	45.604,00
5.3.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,72
5.3.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,72
5.3.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	43.604,00
5.3.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	84,59
5.3.9	TRANSPORTE RR-2C	T	84,59
5.4	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DO ACOSTAMENTO**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	60,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	12,00
5.4.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	9,00
5.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	60,00
5.4.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,07
5.4.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,07
5.4.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	60,00
5.4.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,12
5.4.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,12
	SUB TOTAL 6		
6	**OAES**		
6.1	**PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE**		
6.1.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	1.205,95
6.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	164.992,83
6.1.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.113,74
6.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
6.1.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	37,60
6.1.6	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	54,00
6.1.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 mm	UN	28,00
6.1.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	648,24
6.1.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	480,00
6.1.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	16,22
6.1.11	DRENO DE PVC D = 75 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80
6.1.12	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
6.1.13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	12,00
6.1.14	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.334,04
6.1.15	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22.051,68
6.1.16	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
6.1.17	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	1.205,95
6.1.18	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	1.205,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	806,67
6.1.20	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	730,24
6.1.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	436,80
6.1.22	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	152,56
6.1.23	PEDRA ARGAMASSADA	M³	126,88
6.1.24	SELO DE ARGILA APILOADO	M³	38,70
6.1.25	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,73
6.1.26	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM APOIO FLUTUANTE - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE 12M	KG	41.552,00
6.2	**PONTE SOBRE O RIO UMARI**		
6.2.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	507,12
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.192,99
6.2.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.651,89
6.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80
6.2.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	18,80
6.2.6	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
6.2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	140,16
6.2.8	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	166,20
6.2.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	252,00
6.2.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	6,49
6.2.11	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	4,00
6.2.12	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	20,00
6.2.13	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	608,00
6.2.14	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.224,85
6.2.15	ANCORAGEM ATIVA COM 18 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
6.2.16	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	507,12
6.2.17	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	507,12
6.2.18	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	46,74
6.2.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	204,75
6.2.20	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	73,85
6.2.21	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	4,04
	SUB TOTAL 7		
7	**TERRAPLENAGEM**		
7.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	373.320,00
7.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1.866,60
7.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	373,32
7.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	79.757,00
7.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.421,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.137,50
7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	53.966,25
7.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	37.037,50
7.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.949,25
7.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	18.590,13
7.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	25.016,18
7.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.106,62
7.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.427,93
7.14	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	83.749,82
7.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30.487,38
7.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31.563,07
7.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	156.759,91
7.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	47.743,09
7.19	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	145.800,00
	SUB TOTAL 8		
8	**SINALIZAÇÃO**		
8.1	**SINALIZAÇÃO PERMANENTE**		
8.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.615,75
8.1.2	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.518,13
8.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,30 M x 2,00M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00
8.1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS RETANGULAR (1,30M X 2,00M)	UN	4,00
8.1.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 x 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	2,00
8.1.11	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
8.1.12	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00
8.1.13	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	176,00
8.1.14	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,16M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.15	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,50M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.16	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,80M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.17	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,60M2) - RETANGULAR	UN	6,00
8.1.18	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,12M2) - RETANGULAR	UN	11,00
8.1.19	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,64M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	203,00
8.2	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**		
8.2.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.950,00
8.2.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.300,00
8.2.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	100,00
8.2.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	80,00
8.2.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	159,00
	SUB TOTAL 9		
9	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	5.560,00
9.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.344,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	15.560,00
9.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	15.560,00
	SUB TOTAL 10		
10	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	130.812,00

5.2 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-084

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO & DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	7.903,30
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,9
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.860,00
4.1.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58,00
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.955,21
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.479,19
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	24,00
4.2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00
4.2.2	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	228,90
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	34,00
4.2.4	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,70
4.2.5	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	642,47
4.2.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	411,31
	SUB TOTAL 5		
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	87.498,08
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	438,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	88,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3.739,95
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.985,99
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	19.965,23
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	35.991,88
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.404,68
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.185,15
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.153,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.804,77
5.12	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.684,58
5.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	43.593,35
	SUB TOTAL 6		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	28.381,46
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	10.217,02
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	7.662,77
6.1.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	51.085,12
6.1.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	51.085,12
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	51.085,12
6.2	**ACOSTAMENTOS**		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.600,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	3.096,07
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.322,05
6.2.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	15.480,34
6.2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	15.480,34
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	15.480,34
6.3	**INTERSEÇÃO**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.434,48
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	286,90
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	215,17
6.3.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.434,48
6.3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.434,48
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.434,48
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.880,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	376,00
6.4.3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.880,00
6.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.880,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.880,00
6.5	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.5.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.6.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
	SUB TOTAL 7		
7.0	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00
7.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00
7.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,80 X 1,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00
7.1.6	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	43,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.7	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.8	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	271,00
7.1.9	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	306,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3.248,54
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	23,71
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.391,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
7.3.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.816,00
7.3.2	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.4	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.5	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.6	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.824,90
	SUB TOTAL 8		
8.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.180,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	832,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	10.520,00
	SUB TOTAL 9		
9.1	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1.1	HIDROSSEMEADURA	M²	48.063,29

5.3 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-086

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.1	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM & OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.680,00
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	152,00
4.1.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00
4.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.6	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.415,13
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.127,00
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.401,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	73,00
4.1.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,00
4.1.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00
4.1.12	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	10.973,00
4.1.13	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74,00
4.1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	8.229,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	60,00
4.2.2	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	56,00
4.2.6	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.7	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.8	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	39,00
4.2.9	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.10	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,00
4.2.11	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.12	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00
4.2.13	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.14	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00
4.2.15	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
4.2.17	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	0,64
4.2.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.411,50
4.2.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	165,63
	SUBTOTAL 5		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	105.348,64
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	527,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	106,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	4.827,43
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.392,34
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	936,91
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.598,62
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.954,77
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	137,50
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.777,54
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	15.441,01
5.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.823,21
5.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.054,99
5.14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	809,20
5.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.836,07
5.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	374,39
5.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	34.347,91
5.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	39.072,85
	SUBTOTAL 6		
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	51.944,00
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	16.309,96
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12.232,47
6.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	81.549,80
6.1.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	81.549,80
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	81.549,80
6.2	**ACOSTAMENTO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	12.080,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.942,41
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.706,81
6.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	24.712,06
6.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	24.712,06
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	24.712,06
6.3	**INTERSEÇÕES**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.783,00
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	556,60
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	417,45
6.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.783,00
6.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.783,00
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.783,00
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.323,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	464,60
6.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.323,00
6.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.323,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.323,00
6.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	133,64
6.5.2	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	457,25
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE CM-30	T	133,64
6.6.2	TRANSPORTE DE RR-2C	T	457,25
	SUBTOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	70,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	27,95
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	688,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	515,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5.412,50
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	184,13
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.130,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.320,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.640,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.200,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
	SUBTOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.760,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.024,00
8.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	24.620,00
	SUBTOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	53.565,88

5.4 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-106

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1	**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	14,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	6,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.460,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	104,00
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	12,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.476,50
4.1.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.950,00
4.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	25,00
4.1.8	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	21,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,00
4.1.10	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	1.100,00
4.1.11	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
4.1.12	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	825,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.2	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	262,00
4.2.4	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	19,00
4.2.5	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	1,00
4.2.6	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.8	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00
4.2.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
4.2.11	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03	UND	2,00
4.2.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.434,21
4.2.13	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	392,96
	SUB TOTAL 5		
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**REMOÇÃO DE TRECHO COM PARALELEPÍPEDO**		
5.1.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	1.224,62
5.2	**PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14.406,75
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	6.273,05
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	4.704,79
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	31.365,25
5.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	31.365,25
5.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	31.365,25
5.2.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.763,83
5.3	**ACOSTAMENTO**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.802,25
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	2.688,45
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.016,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	13.442,25
5.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	13.442,25
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	13.442,25
5.4	**LIMPA RODAS**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	531,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	106,20
5.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	531,00
5.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	531,00
5.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	531,00
5.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.5.1	AQUISIÇÃO CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.5.2	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,41
5.5.3	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,11
5.5.4	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	27,11
5.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5.6.1	TRANSPORTE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.6.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,41
5.6.3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,11
5.6.4	TRANSPORTE RR-2C	T	27,11
	SUB TOTAL 6		
6	**TERRAPLENAGEM**		
6.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	64.565,00
6.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	323,00
6.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	65,00
6.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	2.328,48
6.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.781,75
6.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.318,96
6.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.481,27
6.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.958,04
6.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	924,13
6.10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20.956,38
6.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.299,61
	SUB TOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00
7.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - 1,20 X 2,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	33,77
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	88,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	1.621,40
7.2.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	528,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.10	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.459,92
	SUB TOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.720,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	640,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	3.665,00
	SUB TOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	42.251,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

6. EQUIPE TÉCNICA

A seguir, serão apresentados os profissionais de fizeram parte do desenvolvimento dos serviços do contrato.

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico e Coordenador Geral	José Theodozio Netto	0600415481
Coordenação de Projetos e Estudos de Engenharia Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Luiz Felipe da Silva Fonseca	5063504420
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	0601529792
Estudo e Projeto de Pavimentação e Geometria	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto de Sinalização	João Rafael Prado Gomes	5070019070
Estudo e Projeto de Drenagem	Walter Kleiton de Moura Lins	PE020743
Estudo e Projeto de Drenagem e componentes ambientais	Lilian Cristina Francisco	5060864653
Estudo e Projeto de Obra de Arte Especiais	Sérgio José Priori Jovino Marques Rodrigo Lopes Theodozio	PE015784 5069745510
Estudo e Projeto de Desapropriação	Bianca Minozzi Galli	5070916141

6.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Recife, 15 de dezembro de 2022.

Alessandra Figueirêdo Bezerra P. de Assis- Mat. 444.102-8
ANALISTA DE PROJETOS/SEINFRA
Engenheira Civil – PE031229 PE
CPF. Nº 905.552.364-04

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIARIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581
Romero Longman
Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma indicada de
ALESSANDRA FIGUEIREDO BEZERRA PINHEIRO DE ASSIS
lançada em minha presença, Dou fé.
Recife, 28 de fevereiro de 2023 09:54:24.
Em testemunho_____a verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)
Emol.: R$ 5,04 TSNR R$ 1,01 FERM R$ 0,05 FUNSEG R$ 0,10 ISS R$ 0,25 Total R$ 6,45
Válido somente com o selo 0074203.PUK01202302.04546

Cartório da Encruzilhada - Recife-PE - 7º CE - Distrito Judiciário

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia
CREA/BA

No CAT :787/98 PAGINA : 1

CERTIFICO, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo tecnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade tecnica o que segue:

Profissional : JOSE THEODOZIO NETTO
Titulo : Engenheiro Civil
Registro CREA : 41548/D
Visto CREA : 6955
CREA de Origem : SAO PAULO

No. ART : 207457/A
Data de Anotacao : 12/08/96
Empresa Contratada : ATP- ASSESSORIA, TECNOLOGIA E PLANEJAMENTO
Nome Contratante : DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA BAHIA
Nome Proprietario : DERBA
Endereco da Obra : BA 210 TRECHO SENTO SÉ
Complemento : Xique-Xique/BAHIA
Participacao : INDIVIDUAL
Tipo : NORMAL
Data da Baixa : 17/04/98
Motivo da Baixa : Por conclusao.

********** DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO **********
1 -Atividade : PROJETO
Descricao : AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS
Nivel : DIRECAO

********** OBSERVACOES **********
VALOR DO CONTRATO R$549.000,00

No. ART : 207458/A
Data de Anotacao : 15/07/97
Empresa Contratada : ATP- ASSESSORIA, TECNOLOGIA E PLANEJAMENTO
Nome Contratante : DERBA
Nome Proprietario : DERBA
Endereco da Obra : BR 116 KM.37
Participacao : EQUIPE
Tipo : NORMAL
Data da Baixa : 17/04/98
Motivo da Baixa : Por conclusao.

********** DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO **********
1 -Atividade : PLANEJAMENTO
Descricao : TOPOGRAFIA
Nivel : DIRECAO
2 -Atividade : PROJETO
Descricao : GEOLOGIA
Nivel : DIRECAO
3 -Atividade : AVALIACAO
Descricao : GEOTECNICA
Nivel : DIRECAO
4 -Atividade : CONSERVACAO
Descricao : SONDAGEM

Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Eng. Velho de Brotas - Salvador / BA - CEP 40243-620 - Tel.: (071) 381-9055 - Fax: (071) 244-6155
TELECREA: (071) 381-9057 - Home page: http://www.bahianet.com.br/crea - e-mail: creaba@bahianet.com.br

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia
CREA/BA

No CAT :787/98 PAGINA : 2
Continuacao.

	Nivel	: DIRECAO
5	-Atividade	: LEVANTAMENTO
	Descricao	: MEIO AMBIENTE
	Nivel	: DIRECAO
6	-Atividade	: RESTAURACAO
	Descricao	: ENSAIOS DE SOLOS
	Nivel	: DIRECAO

********** OBSERVACOES **********

VALOR DO CONTRATO R$37.210,00

No. ART	: 272096/A
Data de Anotacao	: 10/04/98
Nome Contratante	: DERBA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
Nome Proprietario	: DERBA DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM
Endereco da Obra	: BA 210 TRECHO SENTO SÉ/XIQUE XIQUE
Participacao	: INDIVIDUAL
Tipo	: NORMAL
Vinculada a ART No.:	207457A

********** DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO **********

1	-Atividade	: PROJETO
	Descricao	: AVALIACAO ECONOMICA DE PROJETOS
	Nivel	: DIRECAO
2	-Atividade	: PLANEJAMENTO
	Descricao	: TOPOGRAFIA
	Nivel	: DIRECAO
3	-Atividade	: LOCACAO
	Descricao	: SONDAGEM
	Nivel	: DIRECAO
4	-Atividade	: ESTUDO
	Descricao	: GEOLOGIA
	Nivel	: DIRECAO
5	-Atividade	: EXECUCAO E PROJETO
	Descricao	: GEOTECNICA
	Nivel	: DIRECAO
6	-Atividade	: EXECUCAO
	Descricao	: MEIO AMBIENTE
	Nivel	: DIRECAO

********** OBSERVACOES **********

VALOR:R$110.670,00

Cuja(s) copia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s) vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidao e para fim exclusivo de acervo tecnico e nao acrescenta qualquer atribuicao as originariamente con-

Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Eng. Velho de Brotas - Salvador / BA - CEP 40243-620 - Tel.: (071) 381-9055 - Fax: (071) 244-6155
TELECREA: (071) 381-9057 - Home page: http://www.bahianet.com.br/crea - e-mail: creaba@bahianet.com.br

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia
CREA/BA

No CAT :787/98 PAGINA : 3
Continuacao.

signadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolacao, nos termos da alinea "b" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, Mª DA GRAÇA C.S.FREITAS, dato e assino a presente certidao, conforme delegacao de poderes constantes na portaria No. 022/96 da presidencia do CREA/BA.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x

Salvador, 17 de Abril 1998

Mª DA GRAÇA C.S.FREITAS

Rua Prof. Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Eng. Velho de Brotas - Salvador / BA - CEP 40243-620 - Tel.: (071) 381-9055 - Fax: (071) 244-6155
TELECREA: (071) 381-9057 - Home page: http://www.bahianet.com.br/crea - e-mail: creaba@bahianet.com.br

Derba
Departamento de Estradas de Rodagem da Bahia

ATESTADO

De acordo solicitação através Processo nº 1203/98, atestamos para os devidos fins, que a firma **ATP - Assessoria, Tecnologia e Planejamento Ltda.**, em decorrência do **Contrato de Empreitada PJ nº 004/97**, assinado com este **Departamento de Estradas de Rodagem da Bahia- DERBA**, executou de forma satisfatória, no prazo de 135 dias corridos e no períodos de 10 de maio de 1997 a 22 de setembro de 1997, o Projeto Final de Engenharia para reabilitação da rodovia **BA.052, trecho BR.116 / Km 37, inclusive as alças de acesso ao viaduto sobre a BR.116,** com **extensão de 38,00km,** com a participação da seguinte equipe técnica: José Theodozio Netto na Coordenação Geral e no Projeto de Sinalização e Obras Complementares; Antônio Flávio Vieira Andrada, Raimundo da Costa Cirne, Walter Kleiton de Moura Lins, José Salustiano de Barros Branco e Mauricio Fernando Pinho no Diagnóstico da Pista Existente; Raimundo da Costa Cirne nos Estudos Topográficos e no Projeto Geométrico, Interseções e Travessias Urbanas; Walter Kleiton de Moura Lins nos Estudos Hidrológico e no Projeto de Drenagem; José Salustiano de Barros Branco no Projeto de Pavimentação e no Projeto de Conservação Preventiva; Jarbas Torres e Almir José Costa Santos nos Estudos Geotécnicos e Geológicos e Jarbas Torres nos Estudos Ambientais, no Projeto de Terraplenagem e no Orçamento do Projeto; A seguir relacionamos os serviços executados.

SERVIÇOS	QUANTIDADES
- Mobilização e desmobilização	verba
- Diagnóstico da rodovia	38,00km
- Estudos topográficos	38,00km
- Estudos geotécnicos e geológicos	38,00km
- Estudos hidrológicos	38,00km
- Projeto geométrico, de interseções e travessias urbanas	38,00km
- Projeto de terraplenagem	38,00km
- Projeto de drenagem	38,00km
- Projeto de pavimentação	38,00km
- Estudos ambientais	38,00km
- Projeto de sinalização e obras complementares	38,00km
- Projeto de conservação preventiva	38,00km
- Orçamento do projeto	38,00km

Salvador, 14 de abril de 1998

Engº. Paulo Góes Martins
DIRETOR DA DEP

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 78198

Departamento de Estradas de Rodagem da Bahia

ATESTADO

De acordo solicitação através Processo nº 1203/98, atestamos para os devidos fins, que a firma **ATP - Assessoria, Tecnologia e Planejamento Ltda.**, em decorrência do **Contrato de Empreitada PJ nº 118/95**, assinado com este **Departamento de Estradas de Rodagem da Bahia- DERBA**, executou de forma satisfatória, no prazo de 210 dias corridos, nos periodos de 07 de dezembro de 1995 a 06 de março de 1996; 21 de novembro de 1996 a 20 de fevereiro de 1997 e de 21 de julho de 1997 a 18 de agosto de 1997, o Projeto Final de Engenharia para melhoramentos e pavimentação da rodovia **BA.210, trecho Sento Sé / Xique-Xique, com extensão de 280,44km,** com a participação da seguinte equipe técnica: José Theodozio Netto na Coordenação Geral; Antônio Flávio Vieira Andrada nos Estudos de Viabilidade Econômica da Rodovia e Estudo de Tráfego incluindo análise de traçado; Raimundo da Costa Cirne nos Estudos Topográficos e no Projeto Geométrico, Interseções e Travessias Urbanas; Jarbas Torres e Almir José Costa Santos nos Estudos Geotécnicos e Geológicos; Jarbas Torres no Projeto de Terraplenagem e Orçamento do Projeto; Walter Kleiton de Moura Lins nos Estudos Hidrológicos e no Projeto de Drenagem; Leonardo Correa de Araújo Passos no Projeto de Sinalização e Obras Complementares e no Projeto de Desapropriação e José Salustiano de Barros Branco no Projeto de Pavimentação. A seguir relacionamos os serviços executados.

SERVIÇOS	QUANTIDADES
- Mobilização e desmobilização	verba
- Estudo de viabilidade econômica da rodovia, analisando várias alternativas de traçado	verba
- Estudos topográficos	280,44km
- Estudos geotécnicos e geológicos	280,44km
- Estudos hidrológicos	280,44km
- Projeto geométrico, de interseções e travessias urbanas	280,44km
- Projeto de terraplenagem	280,44km
- Projeto de drenagem	280,44km
- Projeto de pavimentação	280,44km
- Projeto de sinalização e obras complementares	280,44km
- Projeto de desapropriação	280,44km
- Orçamento do projeto	280,44km

Salvador, 14 de abril de 1998

Engº. Paulo Góes Martins

Este Atestado foi visado e registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-00494/2004
Protocolo.: 01-00708/2004
Em.....: 19/01/2004
Página....: 001

Nome.....: **JOSE THEODOZIO NETTO**********
Carteira No: SP-041548-D Expedida em 21/11/1975 Visto 0272/80 em 21/08/1980
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		28	E	"G"
	Obs.: (NO QUE DIZ RESPEITO A AEROPORTOS).				
	23.569/33		29	E	"A"

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 001161456 Data.....: 29/12/2003
Contratante.....: DER-AL
Contratado.....: ATP - ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: OUTROS
Responsabilidade Tecnica.: LIDER DE EQUIPE
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: RECIFE-PE
, , RECIFE - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
PROGRAMA DE CONSERVACAO, MANUTENCAO E RESTAURACAO DA REDE PAVIMENTADA DO ESTADO COM UMA EXTENSAO DE 1.454,98 KM.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 19 de Janeiro de 2004

Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE -DRC

ANTAO BATISTA

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-004934/2004
Recife, 19/11/2004
DRC

ESTADO DE ALAGOAS
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO

Atestamos que a ATP Ltda, empresa inscrita no CNPJ sob o nº 35.467.604/0001-27, realizou para o Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Alagoas – DER/AL o Programa de Conservação, Manutenção e Restauração da Rede Pavimentada do Estado com uma extensão de 1.454,98 km contemplando:

- Cadastramento Físico e Operacional da Rede e de seu Entorno, incluindo Benfeitorias Existentes, através de recursos de identificação de posicionamento geográfico, modelo GPS geodésico e dos softwares especificados com levantamento pelo processo dinâmico, pós-processado, com registros a cada 5 segundos, a partir do referenciamento dos pontos em coordenadas UTM para conseqüente georeferenciamento dos mapas de indicação das rodovias
- Pesquisas Qualitativas e Quantitativas envolvendo o Pessoal do DER/AL, Usuários das Vias e Proprietários de Benfeitorias
- Análise, Revisão e Elaboração de Manuais de Serviços Rodoviários
- Elaboração e Implementação de Plano de Treinamento para o Pessoal do DER/AL
- Elaboração e Implementação de Procedimentos Operacionais para Utilização pelo Pessoal do DER/AL
- Levantamento Visual Contínuo das Condições das Vias, Análise dos Dados de Deflectometria e Identificação de Pontos Críticos
- Definição das Soluções Imediatas de Manutenção e Restauração
- Elaboração do Plano de Implantação a Curto Prazo
- Elaboração dos Projetos de Manutenção e Restauração
- Elaboração do Plano de Manutenção para 5 (cinco) anos
- Elaboração do Plano de Implantação para 5 (cinco) anos
- Orçamento e Priorização das Intervenções
- Estudo de Alternativas e Análise de Viabilidade Econômica
- Estruturação e Montagem de Banco de Dados e Sistema de Gerência de Pavimentos.

A coordenação dos trabalhos esteve a cargo do engº José Theodózio Netto, que contou com o apoio da seguinte equipe técnica de nível superior:

- engº Luiz de Albuquerque Maranhão
- engª Mônica Coimbra Loyo
- engº Walter Kleiton de Moura Lins
- engº Sidclei Teixeira de Magalhães
- engª Ana Augusta Albuquerque Campos
- engº Rivaldo Rodrigues de Melo Filho
- analista de sistemas Heriberto Luciano de Carvalho

Informamos que os serviços foram executados de acordo com os prazos estabelecidos, atendendo ao padrão técnico requerido.

Maceió, 08 de dezembro de 2003

1º OFÍCIO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER/AL

Engº Pedro Pacca L. Luna
Diretor Geral

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO DER

Engº Isaac Rodrigues dos Santos
Diretor

1º OFÍCIO

Liana Reis

1.SERVICO NOTARIAL E REGISTRAL - MACEIO
Rua Dr. Luiz Pontes de Miranda, N. 42
Centro - Maceio - Alagoas
RECONHECO por semelhanca 000ifirma(s)de:
PEDRO PACCA LOUREIRO LUNA**********
MACEIO, 14 DE JANEIRO DE 2004
EM TESTEMUNHO DA VERDADE.

CELSO SARMENTO PONTES DE MIRANDA
- Tabeliao Vitalicio -
MARIANA PONTES DE MIRANDA L. DE FARIAS
- Escrevente Substituta -
EDILMA RANALHO
- Escrevente Autorizada -
Carimbo:235249 Operador: EDI

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-01438/2010
Protocolo.: 01-01004/2010
Em.:.....: 11/06/2010
Página....: 001

Nome.....: JOSE THEODOZIO NETTO**********
Carteira No: SP-041548-D Expedida em 03/01/1975
Visto No...:S/N em 21/08/1980
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes
ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33.

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Numero.....: 000207219 Data.....: 08/08/2008
Contratante.....: DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
Contratado.....: ATP - ENGENH.ARIALTDA.
Serv.Contratado.: PROJETO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BA-393-TRECHO: HELIOPOLIS/BA-131
TRECHO:PIRITIBA-PORTO FELIZ, , HELIOPOLIS - BA
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
COORDENACAO GERAL DOS SERVICOS PARA ELABORACAO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PARA MELHORAMENTO E PAVIMENTACAO DAS SEGUINTES RODOVIA:BA-393 TRECHO-HELIOPOLIS-DIVISA BA/SE COM 12,00 KM DE EXTENSAO BA-131 TRECHO: PIRITIBA-PORTO FELIZ COM 21 KM DE EXTENSAO.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 11 de Junho de 2010

Vanda Carvalho
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-PE

ALESSANDRA MALTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4383 - Fax: (81) 3423.5261

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES DA BAHIA

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a Empresa **ATP ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. nº 35.467.604/0001-27 sediada na Rua Alfredo Fernandes, nº 115, bairro Casa Forte, Recife-PE, executou para o **Departamento de Infra-Estrutura de Transportes da Bahia - DERBA**, os serviços de Elaboração do Projeto Final de Engenharia para Melhoramento e Pavimentação das Rodovias BA.131, trecho: Piritiba-Porto Feliz, com 21,00 km de extensão e BA.393, trecho: Heliópolis - Divisa BA/SE, com 12,00 km de extensão, conforme processo licitatório / administrativo **DERBA nº** 2060/08.

Serviços executados:
Estudos de Tráfego
Estudos Topográficos
Estudos Hidrológicos
Estudos Geotécnicos e Geológicos
Estudos e Projeto de Segurança Viária e Sinalização
Projeto Geométrico
Projeto de Terraplenagem
Projeto de Drenagem e OAC
Projeto de Pavimentação
Projeto de Desapropriação
PRAD
Projeto de Manutenção Preventiva
Quantitativos e Orçamento do Projeto
Estudo de Viabilidade Econômica

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco
Este documento é parte integrante da Certidão nº 01-01438/10
Recife, 11/06/10
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Número do contrato: CE017-CT205/08
Valor do contrato: R$ 661.783,50 (seiscentos e sessenta e um mil, setecentos e oitenta e três reais e cinqüenta centavos)
Valor do aditivo: não houve
Prazo contratual: 60 dias
Prazo aditivo: não houve
Periodo de execução: 10/06/08 a 09/08/08

2º Serviço Notarial - Cartório Paulo Guerra
26 MAIO 2010
Certifico que a presente cópia é reprodução e fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Emerson Fernando Barros
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
Selo de Autenticidade e Fiscalização
ANCREG-PE
AUTENTICAÇÃO
BFA085560

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES DA BAHIA

Equipe técnica:
Eng.º José Theodózio Netto – CREA/SP nº 41.548/D (Eng.º Coordenador)
Eng.º Adilson Cavalcanti Cabral – CREA/PE nº 19.028/D (Eng.º Coordenador Adjunto e Acompanhamento dos Serviços de Topografia e Geotecnia)
Eng.ª Ana Augusta Campos de Albuquerque Silva – CREA/PE nº 25.747/D (Estudos de Traçado e Projeto Geométrico)
Eng.º Sizenando Lins Albuquerque – CREA/PB nº 1.450/D (Projeto Geométrico e de Terraplenagem)
Eng.º Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA/PE nº 5.652/D (Projeto de Drenagem e OAC)
Eng.º Sidclei Teixeira Magalhães – CREA/PE nº 25.826/D (Estudos Geológicos, Geotécnicos e Projeto de Pavimentação)
Eng.º Jarbas Torres – CREA/PE nº 4.131/D (Projeto de Pavimentação)
Eng.º Humberto Luiz da Costa Pereira – CREA/PE nº 3.266/D (Estudos de OAE)
Eng.º Luiz de Albuquerque Maranhão – CREA/PE nº 3.402/D (Projeto Estrutural de OAE)
Eng.ª Luciana da Camara Lima Cavalcanti – CREA/PE nº 31.669/D (Estudos e Componentes Ambientais)

Atestamos, ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Salvador, 14 de maio de 2010.

Reconheço 2º Ofício de Notas

BERCHRIS MOURA REQUIÃO FILHO
Diretor Geral

CREA-PE
Este documento é parte integrante da Certidão nº 01-CI435716
Recife, 11/08/10
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Reconheço 2º Ofício de Notas

ANNA CHRISTINA CRUZ DIAS
Diretor da DPE

DANIEL AMOEDO
Gestor do Contrato

Cartório P. Guerra – Emerson Fernando – Reconheço por Semelhança (a) (s) Assinatura (s) de BERCHRIS MOURA REQUIÃO FILHO, ANNA CHISTINA CRUZ DIAS. 26 MAIO 2010 – Recife, ___ de ___ de ___ – Em Test.º da Verdade – Emerson Fernando Barros - Esc. Autorizado – Pago por Firma, R$ 2,54 TSNR por Firma, R$ 0,53 – Total por Firma: 3,17 – Selo de Autenticidade e Fiscalização – Reconheço 2º Ofício de Notas

Certifico que a presente cópia é reprodução exata do original que me foi apresentado – Emerson Fernando Barros – VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE – TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO – Selo de Autenticidade e Fiscalização – AUTENTICAÇÃO – BFA085561

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO

CREA PE

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-01980/98
Protocolo.: 01-03895/98
Em.....: 23/04/98
Página....: 001

Nome.....: **JOSE THEODOZIO NETTO**********
Carteira No: SP-041548-D Expedida em 21/11/75 Visto 0272/80 em 21/08/80
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
	23.569/33		28	E	"G"
	Obs.: (NO QUE DIZ RESPEITO A AEROPORTOS).				
	23.569/33		29	E	"A"

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 000188770 Data.....: 22/04/98
Contratante.....: GEOGRUPO ENGENHARIA LTDA.
Contratado.....: JOSE THEODOZIO NETTO**********
Serv.Contratado.: OUTROS
Autoria.....: CO-AUTOR
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: RODOVIA PE-15
, , OLINDA - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
SUPERVISAO, CONTROLE E FISCALIZACAO DAS OBRAS DA RODOVIA PE-15, TRECHO: AV. JOAQUIM NABUCO(OLINDA)-ENTR. BR-101(ABEU E LIMA).**********
EXCETUE-SE OS SERVICOS DE LINHA DE TRANSMISSAO,79 KVA(CHESF); LINHA DE TRANSMISSAO,380V(CELPE)E CABO DE TELEPROCESSAMENTO(TELPE),POR SER ATRIBUICAO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA.**********
EXCETUE-SE,AINDA,OS SERVICOS DE PROTECAO VEGERAL DOS TALUDES,POR SER ATRIBUICAO DOS ENGENHEIROS AGRONOMOS E FLORESTAIS.**********

ART Número.....: 000153348 Data.....: 22/04/98
Contratante.....: GEOGRUPO ENGENHARIA LTDA.
Contratado.....: JOSE THEODOZIO NETT**********
Serv.Contratado.: OUTROS
Autoria.....: CO-RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: RODOVIA BR-232
, , PARNAMIRIM - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
COORDENACAO, SUPERVISAO E CONTROLE DAS OBRAS DE RESTAURACAO DA RODOVIA BR-232 PE,TRECHO: RECIFE-PARNAMIRIM,SUBTRECHO: BELO JARDIM-ENTR.PE-280, SEGMENTO KM 213,2 - KM 294,7, SUBTRECHO: KM 216,0 - KM 260,8.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada por Mabel Araujo Campelo de Melo, chefe da Divisao de Registro e Cadastro Tecnico.

Recife, 23 de Abril de 1998

ANTAO BATISTA DA SILVA
Mabel Araujo
Coord Reg Cadastro

GEOGRUPO
ENGENHARIA LTDA

24

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que o ENGº JOSÉ THEODÓZIO NETTO, CREA nº 41.548 – D/SP, participou como Coordenador da equipe técnica da GEOGRUPO-Engenharia Ltda, CGC-MF Nº 11.503.612/0001-13, nos Serviços de Coordenação e Supervisão das Obras de Restauração na Rodovia BR-232/PE; trecho: Recife-Parnamirim; subtrecho: Belo Jardim – Entr. PE – 280; segmento: km 213,2 – km 294,7; subseguimento: km 216,0 – km 260,8, de acordo com o contrato celebrado com o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem – DNER – 4º DRF.

Características gerais da Obra:

Pavimentação

- Reestabilização da base, com incorporação de brita.....332,400 m²
- Revestimento em T.S.S.....124,000 m²
- Revestimento em T.S.D.....193,900 m²

Drenagem

- Sarjeta triangular de concreto (L=0,75m).....9,563 m

Sinalização

- Pintura horizontal.....10.367 m²
- Placas..... 147 unid
- Defensas Metálicas..... 845 m

Atividades de fiscalização

Geotecnia

- Ensaios de Densidade "in situ"
- Ensaios Físicos de Solos
- Ensaios de Compactação e Intermediário
- Ensaios de Índice de Suporte Califórnia
- Ensaios de Equivalente Areia

Asfalto

- Taxas de aplicação de ligantes
- Análise Granulométrica dos T.S

Topografia

- Locação de todo o projeto
- Verificação das cotas das camadas da pavimentação
- Verificação das cotas do sistema de drenagem

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-01980/98
Recife, 23/04/98

CARTÓRIO IVO SALGADO
JOSÉ CARLOS FALCÃO
Substituto
JOSÉ DE SOUZA FALCÃO
3.º Substituto
Reconheço a(s) Firma(s) por semelhança
Luiz de Albuquerque Maranhão
Recife 16 de Abril de 1998
Em testemunho da verdade

CÍCERO ROMÃO DA SILVA
Ilma Maria de Medeiros Salgado
Carla Andréa Rodrigues Schiagentweit
Autorizadas
Rua do Imperador Pedro II, 310
Loja 01 - Recife - Pernambuco
Emolumentos — R$: 1,20
T.S.N. — R$: 0,44
Total — R$: 1,44

Recife, 08 de abril de 1998

Luiz de Albuquerque Maranhão

93

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM
4° DISTRITO RODOVIÁRIO FEDERAL

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-01980/98
Recife, 23/04/98

C E R T I D Ã O

Certificamos para os devidos fins, conforme despacho exarado pelo Chefe do St.MR/4 Engº Hélio Menezes de Alencar , às fls. 04 do processo nº 51140.002635/95-31, que a firma GEOGRUPO - Engenharia Ltda, CGC-MF Nº 11.503.612/0001-13, realizou para o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem - DNER, os Serviços de Coordenação, Supervisão das Obras de Restauração na Rodovia BR - 232/PE; trecho: Recife - Parnamirim; subtrecho: Belo Jardim - Entr. PE - 280; segmento: Km 213,2 - Km 294,7; subseguimento: Km 216,0 - Km 260,8. A contratação dos serviços foi procedida por meio do Contrato nº PD - 04.17/94, Processo nº 511.40002219/94-1. Os serviços tiveram início em 20.10.94 e término em 30.04.95.

Características gerais da Obra:

Pavimentação
- Reestabilização da base, com incorporação de brita .....332,400 m²
- Revestimento em T.S.S.....124,000 m²
- Revestimento em T.S.D.....193,900 m²

Drenagem
- Sarjeta triangular de concreto (L=0,75m).....9,563 m

Sinalização
- Pintura horizontal.....10.367 m²
- Placas.....147 unid
- Defensas Metálicas .....845 m

Atividades de fiscalização

Geotecnia
- Ensaios de Densidade "in situ"
- Ensaios Físicos de Solos
- Ensaios de Compactação e Intermediário
- Ensaios de Índice de Suporte Califórnia
- Ensaios de Equivalente Areia

Asfalto
- Taxas de aplicação de ligantes
- Análise Granulométrica dos T.S

Topografia
- Locação de todo o projeto
- Verificação das cotas das camadas da pavimentação
- Verificação das cotas do sistema de drenagem.

Nada mais foi requerido, do que, para constar, Eu, **Engº Eurico José Berardo Loyo** Chefe do 4º Distrito Rodoviário Federal, mandei lavrar a presente Certidão, que vai por mim assinada.

Recife, 24 de janeiro de 1996

ENGº EURICO JOSÉ BERARDO LOYO
CHEFE DO 4º DRF/DNER

Proc..511.40002635/95-31
Cedula01.doc - jas

CREA
PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-6198098
Recife, 23/04/98
DPC

15

GEOGRUPO
ENGENHARIA LTDA

Atividades Especiais da Fiscalização

Geotecnia

Controle da execução do aterro na área do Terminal de Passageiros, através de:

- Instalações de Piezômetros
- Coleta de amostra indeformada na camada compressível
- Ensaios de compressão triaxial
- Avaliação do recalque total da camada e determinação do intervalo de tempo para ocorrer.
- Dimensionamento da sobrecarga para aceleração do recalque.

Estudo e acompanhamento da estabilidade dos taludes de corte, através de:

- Sondagem à percussão com determinação do N.A.
- Coleta de amostra indeformada.
- Ensaios de cizalhamento direto.
- Estudos das cunhas de ruptura por processamento eletrônico
- Verificação da estabilidade.

Topografia

- Acompanhamento quinzenal das cotas das RN's na área do Terminal de Passageiros
- Acompanhamento diário, através de coordenadas UTM, do eixo de construção dos muros de arrimo nos taludes instáveis.

Recife, 07 de abril de 1998

IVO SALGADO

Luiz de Albuquerque Maranhão

CICERO ROMAO DA SILVA
Ilma Maria de Medeiros Salgado
Carla Andrea Rodrigues Schiegentwelth
Autorizadas
Rua do Imperador Pedro II, 310
Loja 01 - Recife - Pernambuco
Emolumentos — | | |
T S N R
Total

CARTORIO IVO SALGADO
JOSÉ CARLOS FALCÃO
Substituto
JOSÉ DE SOUZA FALCÃO
3. Substituto
Reconheço a(s) Firma(s) por semelhança
Luiz de Albuquerque Maranhão
Recife 08 de Abril de 1998
Em test. da verdade

GEOGRUPO
ENGENHARIA LTDA

CREA PE

Este documento é parte integrante da certidão nº 01502980/98
Recife, 23/04/98

ATESTADO

Atestamos para fins de prova junto a entidades públicas e privadas, que o ENGº JOSÉ THEODÓZIO NETTO, CREA 41.548 – D/SP, participou como Coordenador da equipe técnica da GEOGRUPO – Engenharia Ltda, CGC-MF nº 11.503.612/0001-13, nos serviços de Supervisão e Fiscalização das Obras de Implantação do Corredor de Transportes Coletivo Olinda-Paulista (Rodovia PE-015), trecho: Av. Joaquim Nabuco (Olinda)-Entr. BR-101 (Abreu e Lima), subtrecho: Av. Joaquim Nabuco (Olinda)-Entr. II Perimetral, com extensão de 3,4 km, realizados através do Contrato celebrado com o Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco – DER/PE.

Caracteristicas gerais da Obra:

Terraplenagem

• Retirada de Solo Mole	23.000m³
• Corte em Material de 1º categoria	180.000m³
• Colchão de Areia	210.000m³
• Aterro sobre Solo Mole	90.000m³

Pavimentação

• Sub-base Estabilizada Granulométricamente	12.240m³
• Base em Brita Graduada	12.240m³
• Base em Macadame Hidráulico	4.000m³
• Camada de Ligação e Reforço (PMQ)	20.000t
• Camada de Revestimento (CBUQ)	20.000t

Obras D'arte Especiais

• Muros de Arrimo em Alvenaria de pedra	5.400m³

Drenagem

• Drenos Trincheiras nos Taludes	1.000m
• Drenos Profundos	2.400m
• Galeria de águas pluviais, Ø = 0,60m	4.800m
• BSTC, Ø = 1,20m	100m
• BDTC, Ø = 1,20m	150m
• BSCC, Ø = 1,00m x 1,00m	300m

9
C

Geotecnia

Controle da execução do aterro na área do Terminal de Passageiros, através de:

- Instalações de Piezômetros
- Coleta de amostra indeformada na camada compressível
- Ensaios de compressão triaxial
- Avaliação do recalque total da camada e determinação do intervalo de tempo para ocorrer.
- Dimensionamento da sobrecarga para aceleração do recalque.

Estudo e acompanhamento da estabilidade dos taludes de corte, através de:

- Sondagem à percussão com determinação do N.A.
- Coleta de amostra indeformada.
- Ensaios de cizalhamento direto.
- Estudos das cunhas de ruptura por processamento eletrônico
- Verificação da estabilidade.

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-01980/98
Recife, 23/04/98

Topografia

- Acompanhamento quinzenal das cotas das RN's na área do Terminal de Passageiros
- Acompanhamento diário, através de coordenadas UTM, do eixo de construção dos muros de arrimo nos taludes instáveis.

Recife, 13 de novembro de 1994

Carlos Augusto Barros Ferreira
Diretor de Obras

CREA - PE
Confere com o original apresentado
Recife 26/04/98

Remanejamento de Utilidades Públicas

• Adutora de Botafogo, Ø = 400mm	600m
• Ramais dos bairros, Ø = 200mm	1.800m
• Linha de Transmissão, 69 kVA (CHESF)	150m
• Linha de Transmissão, 380 V (CELPE)	3.400m
• Cabo de Teleprocessamento (TELPE)	3.400m

Obras Complementares

• Proteção vegetal dos taludes	2.500m^2
• Passeios em concreto	12.000m^2
• Meio fio com linha d'água	20.400m

Atividades da Fiscalização

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-21985/01
Recife 23/04/98

Geotecnia

- Ensaios de Densidade "in situ"
- Ensaios Físicos de Solos
- Ensaios de Compactação, Proctor Normal e Intermediário
- Ensaios de Índice de Suporte Califórnia
- Ensaios de Equivalente Areia

Asfalto

- Ensaios Marshall
- Análise Granulométrica da Massa
- Extração de Betume
- Densidade da Pista
- Densidade de Laboratório

Topografia

- Locação de todo o projeto em coordenadas UTM.
- Verificação das cotas das camadas da Terraplenagem e da Pavimentação.
- Marcação das linhas de "off-set", nos cortes altos, com a definição dos Bermas de Equilíbrio.
- Verificação das cotas do sistema de drenagem.

Atividades Especiais da Fiscalização

Confere com o original
Recife, 26/04/98
CREA - PE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DO ESTADO DE PERNAMBUCO

7

ATESTADO

Atestamos para fins de prova junto a entidades públicas e privadas, que a GEOGRUPO - Engenharia Ltda, CGC-MF nº 11.503.612/0001-13, realizou para O Departamento de Estradas de Rodagem - DER-PE, os serviços de Supervisão e Fiscalização das Obras de Implantação do Corredor de Transportes Coletivo Olinda - Paulista (Rodovia PE-015), trecho: Av. Joaquim Nabuco (Olinda) - Entr. BR-101 (Abreu e Lima), Subtrecho: Av. Joaquim Nabuco (Olinda) - Entr. II Perimetral, com extensão de 3,4 km. A contratação dos serviços foi procedida por meios do Edital de Tomada de Preços nº 62/88 de 28/07/88, processo nº 2437/88 (1º Contrato) e Edital Tomada de Preços nº 22/90 de 05/10/90, Processo nº 6610/90 (2º Contrato). Os serviços tiveram início em 12/09/88 e término em 31/10/91.

Características gerais da Obra:

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-01980/98
Recife, 23/02/98
DRC

Terraplenagem

• Retirada de Solo Mole	23.000m³
• Corte em Material de 1º categoria	180.000m³
• Colchão de Areia	210.000m³
• Aterro sobre Solo Mole	90.000m³

Pavimentação

• Sub-base Estabilizada Granulometricamente	12.240m³
• Base em Brita Graduada	12.240m³
• Base em Macadame Hidráulico	4.000m³
• Camada de Ligação e Reforço (PMQ)	20.000t
• Camada de Revestimento (CBUQ)	20.000t

Obras D'arte Especiais

• Muros de Arrimo em Alvenaria de pedra	5.400m³

Drenagem

• Drenos Trincheiras nos Taludes	1.000m
• Drenos Profundos	2.400m
• Galeria de águas pluviais, Ø = 0,60m	4.800m
• BSTC, Ø = 1,20m	100m
• BDTC, Ø = 1,20m	150m
• BSCC, Ø = 1,00m x 1,00m	300m
• Revestimento de canais	85m

CREA - PE
Contera com o [illegible]
Recife 16/04
[illegible]

CREA PE
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-019980/98
Recife, 23/04/98
DRC

- Revestimento de canais 85m

Remanejamento de Utilidades Públicas

- Adutora de Botafogo, Ø = 400mm 600m
- Ramais dos bairros, Ø = 200mm 1.800m
- Linha de Transmissão, 69 KVA (CHESF) 150m
- Linha de Transmissão, 380 V (CELPE) 3.400m
- Cabo de Teleprocessamento (TELPE) 3.400m

Obras Complementares

- Proteção vegetal dos taludes 2.500m²
- Passeios em concreto 12.000m²
- Meio fio com linha d'água 20.400m

Atividades da Fiscalização

Geotecnia

- Ensaios de Densidade "in situ"
- Ensaios Físicos de Solos
- Ensaios de Compactação, Proctor Normal e Intermediário
- Ensaios de Índice de Suporte Califórnia
- Ensaios de Equivalente Areia

Asfalto

- Ensaios Marshall
- Análise Granulométrica da Massa
- Extração de Betume
- Densidade da Pista
- Densidade de Laboratório

Topografia

- Locação de todo o projeto em coordenadas UTM.
- Verificação das cotas das camadas da Terraplenagem e da Pavimentação.
- Marcação das linhas de "off-set", nos cortes altos, com a definição dos Bermas de Equilibrio.
- Verificacão das cotas do sistema de drenagem.

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZS-00421** *Folha(s) nº:* 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220080903061

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**JOSE THEODOZIO NETTO**
Titulo(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0600415481
Atribuições	dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23.569, de 11 dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsavel Tecnico por Coordenação, Fiscalização e Supervisão, na area da Engenharia Civil - Supervisão Tecnica e Ambiental das Obras do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa III - Divisão Regional de Presidente Prudente. Parcial.
Quantificação	Especificadas Conforme Atestado anexo, limitada as atribuições acima.
Local da obra/serviço	Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa III
Cidade	Presidente Prudente *Estado* SP
Valor	R$ 1.942.806,15 (Agosto/08)
Período	23/08/2008 a 22/01/2009
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP
Contratada	ATP Engenharia Ltda.
CREASP Nº	0753440

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, segunda-feira, 10 de agosto de 2009

Conferido: Valcia I. Zanchetta Alves

Tec. Benedito Andrade de Souza - UGISUL
CREASP Nº 0641937212

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOSE THEODOZIO NETTO

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB 525-0092
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do Consórcio ATP - Contécnica, à fl. 02 da Papeleta de Remessa nº. 006.230/18/DE/2009, e considerando as informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT.12) contidas às fls. 03/65, minuta de fls. 58/65, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO ATP - CONTÉCNICA, constituído pelas empresas ATP ENGENHARIA LTDA., E CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA LTDA., cuja divisão entre as partes é de 60,00% para ATP e 40,00% para CONTÉCNICA,** conforme Termo de Constituição de Consórcio, exerceu no período compreendido entre 23/08/2008 a 22/05/2009 (01ª a 09ª MP), a titularidade do **contrato nº. 15.660-7** cujo objeto é**:** Supervisão Técnica e Ambiental das Obras do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – Etapa III, sob jurisdição da Divisão Regional de Presidente Prudente – DR.12, totalizando 244,8 km de extensão, compreendendo os seguintes trechos:

- **V1** - Estrada vicinal Ribeirão dos Índios – Santo Anastácio, com 15,2 km de extensão, nos Municípios de Ribeirão dos Índios e Santo Anastácio;
- **V2** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Piquerobi até o Bairro Córrego da Laje (SP 270), com 6,0 km de extensão, no Município de Indiana;
- **V3** - Estrada vicinal de ligação entre o Conjunto Habitacional Ana Jacinta até o Cortume Vitapelli, com 3,0 km de extensão, no Município de Presidente Prudente;
- **V4** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Alfredo Marcondes ao Distrito de Silveirópolis, com 6,0 km de extensão, no Município de Alfredo Marcondes;
- **V5** - Estrada vicinal que liga o Município de Indiana até o Município de Regente Feijó, com 4,0 km de extensão, no Município de Indiana;
- **V6** - Estrada vicinal de ligação entre Nova Guataporanga, Penitenciária, Tupi Paulista (SP 294), com 6,3 km de extensão, no Município de Guataporanga;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 025-00421

SÃO PAULO, 10/08/09

Márcia Rachel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL

Contrato nº. 15.660-7

- **V7** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Paulicéia até a Fazenda Bandeirante, com 2,3 km de extensão, no Município de Paulicéia;
- **V8** - Estrada vicinal de ligação entre o Município de Junqueirópolis até a Usina Alta Paulista, com 10,4 km de extensão, no Município de Junqueirópolis;
- **V9** - Estrada vicinal SPV 016 Panorama, Monteiro Lobato, Ouro Verde, com 29,1 km de extensão, nos Municípios de Panorama e Ouro Verde;
- **V10** - Estrada vicinal que liga o Município de Teodoro Sampaio até o Distrito de Planalto do Sul, com 28,7 km de extensão, no Município de Teodoro Sampaio;
- **V11** - Estrada vicinal que liga o Município de Flórida Paulista até o Distrito de Indaiá do Aguapeí, com 25,0 km de extensão, no Município de Paulicéia;
- **V12** - Estrada vicinal que liga o Município de Adamantina (SP 294) até o Rio Aguapeí (Divisa com o Município de Valparaíso), com 26,4 km de extensão, no Município de Adamantina;
- **V13** - Estrada vicinal que liga o Município de Lucélia à Usina Centralcool, com 31,5 km de extensão, no Município de Lucélia;
- **V14** - Estrada vicinal que liga o Município de Mariápolis ao Cemitério Municipal, com 1,0 km de extensão, no Município de Mariápolis;
- **V15** - Estrada vicinal que liga o Município de Rinópolis até o Bairro Barreirinho, com 10,0 km de extensão,no Município de Rinópolis;
- **V16** - Estrada vicinal que liga o Município de Rinópolis até o Rio Aguapeí, Divisa com o Município de Piacatú, com 11,5 km de extensão, no Município de Rinópolis;
- **V17** - Estrada vicinal que liga o Distrito de Parapuã até a Divisa com o Município de Bastos, com 10,8 km de extensão, no Município de Parapuã;
- **V18** - Estrada vicinal SAG 319 – Inúbia Paulista – Sagres, com 17,6 km de extensão, nos Municípios de Inúbia Paulista e Sagres.

Edital nº. 018/2008-CI.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
CREA-SP Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

II – Tendo como Responsáveis Técnicos o Engº. José Theodozio Netto (CREA-SP nº. 600415481), pela ATP e como Preposto o Engº. Jefferson Guilarducci de Alvarenga (CREA-SP nº. 5062982592), no período de 23/08/2008 a 22/01/2009 (01ª a 05ª MP) e Engº. João Maria dos Santos Santiago (CREA-SP 5062498386), no período de 23/01/2009 a 22/05/2009 (06ª a 09ª MP).

III – Atividades que vem sendo desenvolvidas pelo CONSÓRCIO ATP – CONTÉCNICA de acordo com andamento das obras:

O Consórcio ATP – Contécnica vem atuando junto às empreiteiras no sentido de buscar melhorias dos procedimentos internos de controle de qualidade dos serviços prestados nas obras do Programa "Pró Vicinal", com ênfase nos seguintes aspectos:

- Organização geral das obras;
- Competência das equipes das diferentes frentes de serviço;
- Equipamentos e usinas utilizados;
- Pontos críticos nas várias etapas da implementação das obras;
- Monitoramento interno para detectar os desvios.

Demais atribuições e obrigações específicas da supervisora:

a) Orientação das empreiteiras na execução dos serviços de recuperação, implantação e melhoria das estradas vicinais, no que diz respeito à interpretação dos projetos finais de engenharia, do Programa de Recuperação das Estradas Vicinais;

b) Verificação, amostragem e acompanhamento, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, de cada etapa, de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento dos métodos fixados nas Normas e Especificações Técnicas estabelecidas pelo DER/SP que definem todos os critérios de execução das obras, compreendendo a seleção, o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areia e pedreiras, bem como os industrializados (ligantes asfálticos, cimento e aço), assim como das suas misturas e execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DER/SP e, na falta destas, pelas equivalentes do DNIT ou ABNT;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
SÃO PAULO, 19/08/09
Valéria Isabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UR DEAESP - Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

c) Análise de eventuais alterações que venham ocorrer no transcorrer do contrato quanto ao número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DER/SP, sendo que o engenheiro residente da SUPERVISORA executará as alterações se houver e quando necessário, com a anuência do engenheiro fiscal do DER/SP;

d) Prover de área, previamente aprovada pela fiscalização do DER, para montagem da base de apoio, contendo: salas técnicas, de reunião e para a fiscalização do DER/SP; laboratório equipado para ensaios necessários;

e) Execução de ensaios necessários ao controle tecnológico de todas as fases da obra (serviços preliminares, terraplenagem, pavimentação, obras de arte correntes e especiais, drenagem, sinalização, elementos de segurança e serviços de proteção ao meio ambiente), sendo executado conforme o andamento das obras;

f) Execução dos ensaios necessários ou, quando especificamente autorizado pela fiscalização do DER/SP, realização de ensaios pelo sistema de amostragem, como forma de conferir a qualidade dos ensaios realizados pelas empreiteiras para os seus próprios controles. Os ensaios estão sendo executados conforme o andamento das obras;

g) Realização, em Laboratório previamente aprovado pelo DER/SP, dos ensaios de maior complexidade, ou dos quais necessitaram confirmações;

h) Verificação, em laboratórios próprios, dos projetos de misturas betuminosas, elaborados pela empreiteira de acordo com o especificado no projeto e, se for o caso, aceitá-los ou não; em qualquer dos casos, o Engenheiro Residente da supervisora deverá assinar e se identificar no laudo;

i) Desenvolver os trabalhos de acompanhamento de forma a identificar com antecedência as tendências da execução das obras, permitindo a tomada de ações a riscos potenciais que afetem o andamento das obras;

j) Manter, nos escritórios de campo, arquivados em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonja Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP, SOB Nº 525-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP Reg. 2655

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL
Contrato nº. 15.660-7

CREA-SP

k) Propor ao DER/SP soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;

l) Interromper, através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto ou com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra;

m) Exigir das empreiteiras, juntamente com a equipe de supervisão ambiental da Empresa Gerenciadora do PRR/SP, o cumprimento das especificações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental previstas no projeto, realizando reuniões periódicas conjuntas com a equipe de supervisão ambiental e com as empreiteiras, para o adequado planejamento da execução dos serviços e para a solução das pendências na área ambiental;

n) Exigir que os serviços das empreiteiras seja executado com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, verificando a exatidão da implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva, englobando os sinais, dispositivos e pintura de acordo com o Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP; verificando também as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;

o) Certificar-se e garantir que toda a sinalização seja implantada, tanto a horizontal como a vertical, (provisória, intermediária, ou definitiva) e os dispositivos de segurança, em conformidade com o projeto, nas formas, dimensões, cores, retrorefletividade e locação especificadas, e estejam estritamente de acordo com o Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP, volumes I, II e III, edição de 2006, com o Código de Trânsito Brasileiro e Normas da ABNT pertinentes; para tanto, deverá:

- Pautar-se pelas normas vigentes e especificadas no Edital e projeto;
- Verificar e exigir o uso de materiais, pessoal técnico da obra, relação de equipamento, plano de trabalho e plano de garantia do controle da qualidade, exigidos no Edital das Obras;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 525-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. 2655

- Verificar e exigir que todo material que entre no canteiro de obras esteja acompanhado do respectivo Laudo Conclusivo de Ensaio;
- Acompanhar os procedimentos de aplicação e implantação da sinalização horizontal e vertical de acordo com as normas especificadas;
- Acompanhar os procedimentos de aplicação e implantação dos dispositivos de segurança;
- Inspecionar os equipamentos utilizados quanto à sua adequação ao contrato;
- Acompanhar a verificação da qualidade da sinalização implantada, através de equipamentos apropriados de medição de retro refletividade;

p) Efetuar as medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, acompanhadas de um resumo dos ensaios de controle tecnológico;

q) Atuar como representante do DER/SP na fiscalização das obras, quando solicitado;

r) Observar o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DER/SP e as empreiteiras;

s) Registrar, nos respectivos "Diários de Obra", todos os eventos relevantes verificados no andamento das obras, bem assim os serviços executados;

t) Assessorar o DER/SP na análise das reivindicações das empreiteiras, sob quaisquer aspectos, como os relacionados com os prazos, custos, métodos executivos, soluções técnicas, com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;

u) Emissão de parecer conclusivo sobre qualquer assunto que envolva modificações de contratos, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos nos contratos, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

v) Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições, faturas e programações;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 525-00421
SÃO PAULO, 10/08/09
Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAS-SP Reg. 2655

w) Preparação de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamentos às empreiteiras, assumindo, solidariamente com o DER/SP, a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

x) Elaboração dos controles físico-financeiros das obras, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

y) Elaboração de relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DER/SP, com informações sobre o andamento dos contratos, e sobre o andamento das obras e dos serviços de sinalização, tanto sob os aspectos técnicos, como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas;

Apresentar ao DER/SP, relatório mensal de andamento dos serviços, contemplando, inclusive, o cronograma previsto / realizado da obra em supervisão.

Ao final de cada obra e dos serviços executados sob sua responsabilidade, elaborar o relatório final da obra, de acordo com o modelo fornecido pelo DER/SP, informando o histórico da obra e seus antecedentes, desde a fase de projeto, e todos os eventos técnicos, administrativos e financeiros relevantes ocorridos, e recomendações para os serviços de conservação rotineira. O relatório final deverá ser acompanhado de um relatório "As Built" e a emissão do Termo de Conclusão, será condicionado a conclusão dos serviços e a emissão do mesmo.

IV – Quantidades apontadas em medições (01ª a 09 Medição Provisória), período compreendido entre 23/08/2008 a 22/05/2009:

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
1 Pessoal		
Engenheiro Sênior	mês	19,00
Engenheiro Pleno	mês	33,00
Engenheiro Júnior	mês	33,00
Fiscal de obras	mês	8,00

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº. 0661/2009 – PARCIAL

Contrato nº. 15.660-7

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
Topógrafo	mês	8,00
Laboratorista	mês	8,00
Cadista / Calculista	mês	8,00
Auxiliar de Topografia	mês	16,00
Auxiliar de Laboratório	mês	17,00
Digitador	mês	9,00
Motorista	mês	16,00

V – DADOS CONTRATUAIS:

* Valor do contrato R$ 1.942.806,15;
* Prazo contratual: 11 meses.

São Paulo, 31 de julho de 2009.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º S2S-00421
SÃO PAULO, 10/08/09

Válcia Izabel Zanchetta Alves
Agente Administrativo I
UPS-APEAESP - Reg. [illegible]

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240000496
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE THEODOZIO NETTO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE THEODOZIO NETTO
Registro: 600415481-SP . . . . . RNP: 2603961985
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240157745 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 29/01/2024 Baixada em: 29/01/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220454461
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH/PE . . . . . CNPJ: 32.535.558/0001-68 . . .
AVENIDA CRUZ CABUGÁ . . . . . No.: 1033 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: SANTO AMARO
Cidade: Recife . . . . . UF: SP CEP: 50040000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 014/2022 . . . . . Celebrado em : 18/03/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.390.604,44 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA PAULISTA . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CONJUNTOS - 1012-1013-1014 -- 10º ANDAR . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 27/11/2022 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Projeto, de pavimentação asfáltica para rodovias. 49,90000 quilômetro. 2) Coordenação, Estudo, de pavimentação asfáltica para rodovias. 49,90000 quilômetro. 3) Coordenação, Estudo, de infraestrutura rodoviária. 49,90000 quilômetro. 4) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 49,90000 quilômetro. 5) Coordenação, Projeto, de pontes. 46,05000 metro. 6) Coordenação, Projeto, de pontes. 113,55000 metro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, NA COORDENAÇÃO GERAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS DO LOTE 12, AGRESTE SETENTRIONAL (PE-083, PE-084, PE-086 E PE-106) NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

Informações Complementares

"Consta aditivo de prazo: prorrogação até 27/11/2022."
"Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 23 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240000496
31/01/2024 11:41:04
Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3Cx0gBgfBGxGlUnCC5y

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 28.256.567/0001-42, estabelecida na Av. Paulista, nº 1159, Conjuntos 1012-1013-1014, 10º andar, Jardim Paulista, São Paulo, representada neste ato pelo Sócio Sr. Rodrigo Lopes Theodózio, desenvolveu em cconformidade com todas as normas técnicas, os **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.
Nº do Contrato:	014/2022 2022 - Tomada de Preços Nº 007/2022, Processo Licitatório Nº 009/2022-CPL I
Valor:	R$ 1.390.604,44
Data de Início (OS):	18/03/2022
Prazo de Execução:	180 dias
Prazo de Vigência:	270 dias
Aditivo 1:	30 dias
Aditivo 2:	30 dias
Data de Conclusão:	27/11/2022
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | Cnpj Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos | CNPJ Nº. 32.535.558/0001-68

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE- 084, PE-086 E PE-106), no Estado de Pernambuco, através do Governo do Estado de Pernambuco, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos – SIRH e do Departamento de Estradas de Rodagem – DER.

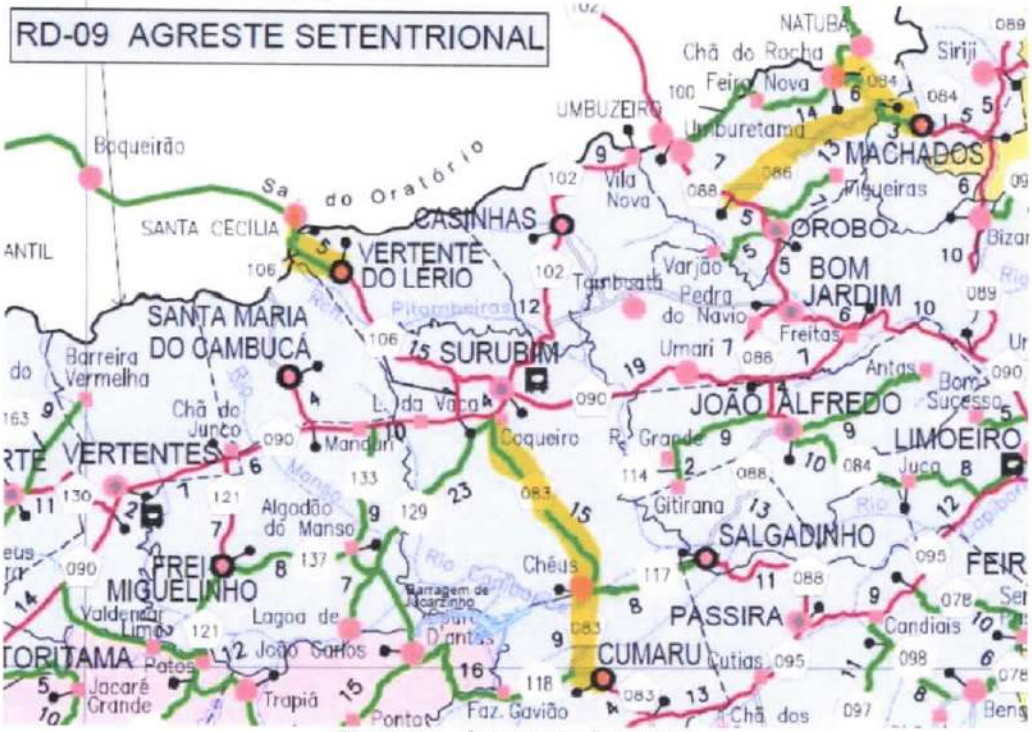


Figura 1.1 - Segmentos do Lote 12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

O traçado dessas estradas estão próximas geograficamente, compartilhando de características morfológicas semelhantes, sendo um total de 49,9 km para implantação e pavimentação, sendo elas:

- **PE-083:** Trecho do centro de Cumaru até Entroncamento PE-090 em Surubim, com 23,2 km de implantação
- **PE-084:** Trecho com início em Machados, até Entroncamento da VPE-100 na divisa com a Paraíba no distrito de Chã do Rocha, 9 km
- **PE-086:** Trecho do Entroncamento da PE- 088 em Orobó, até o EntroncamentoPE-084 próximo a Machados, com 13,1 Km
- **PE-106:** Trecho iniciado em Vertente do Lério até a divisa com o Estado da Paraíba, de 4,6 km.

Esses segmentos viários encontravam-se em leito natural, necessitando de projeto para pavimentação da rodovia juntamente com os projetos complementares, como por exemplo o de drenagem, sinalização e obras de artes especiais.

A PE-083 é indispensável para conexão dos municípios de Cumaru e Surubim, uma vez que permitirá um acesso mais curto, gerando celeridade no tráfego. Já a PE-106 pode-se dizer que é a continuação do trecho da PE-083 a ser implantada, contribuindo, portanto, para prosseguimento do fluxo até a divisa entre Pernambuco e Paraíba. Acerca das rodovias PE-084 e PE-086, se faz necessária a implantação desses segmentos para viabilizar o tráfego entre Orobó, Machados e, ainda, a divisa entre os estados de Pernambuco e Paraíba. Isto impactará diretamente na economia da região, que conta com a forte agricultura, principalmente de banana e cana de açúcar, além de contar com o comércio em geral e artesanato.

2. CARACTERÍSTICAS DAS RODOVIAS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Obras de artes especiais (OAEs) projetadas em concreto armado e protendido. A ponte sobre o Rio Capibaribe, na PE083, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 113,55m, com três vãos de 35,15m de comprimento. Já a ponte sobre o Riacho Umari, na PE083/PE, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 46,05m, com um apenas um vão de 38,0m de comprimento. Ambas com seção transversal é composta por 4 longarinas, monolíticas, pré-moldadas e que se apoiam através de aparelhos de apoio de Neoprene, vigas travessas e pilares circulares. A travessa também é composta por elemento de cortina e alas, que fazer contenção de parte do talude da rodovia, e consoles, para futura manutenção dos aparelhos de apoio. As pontes possuem a largura total de 9,40m, com pista de acordo com o seguinte gabarito: duas faixas de rolamento com 3,50m cada, acostamentos com 0,80m, sarjetas compostas por drenos verticais e barreira rígida para guarda-rodas, tipo New Jersey. Após a execução das protensões, o içamento e lançamento das peças deverá ser feito por uma treliça lançadeira, de modo a permitir o posicionamento correto e eficaz das longarinas. Para execução da infraestrutura da ponte abaixo da lâmina de água, deverão ser executadas ensecadeiras de estaca prancha dupla, com preenchimento de argila entre as paredes de estaca.

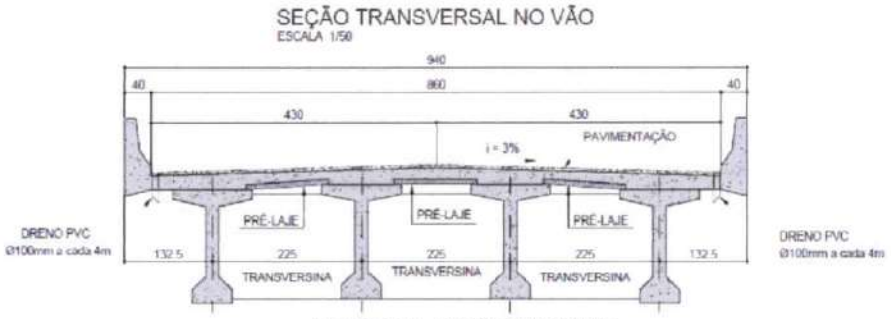


Figura 2.1 - Seção Tipo OAEs

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Rodovia	OAE	Larg. (m)	Ext. (m)	Área (m²)
PE - 083	Ponte sobre o Rio Capibaribe	9,40	113,55	1.067,37
	Ponte sobre o Rio Umari	9,40	46,05	432,87

Tabela 2.1 – Geometria das Obras de Arte Especiais

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-083

RODOVIA:	PE-083
TRECHO:	CENTRO DE CUMARU/PE ATÉ ENTRONCAMENTO PE-090 EM SURUBIM/PE
EXTENSÃO:	23,20 Km
CLASSE DA RODOVIA:	IV-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,16 E+5

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-084

RODOVIA:	PE-084
TRECHO:	MACHADOS/PE, ATÉ ENTRONCAMENTO DA VPE-100 NA DIVISA COM A PARAÍBA NO DISTRITO DE CHÃ DO ROCHA/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	9,00 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	30,00m
NÚMERO N (2032):	6,20 x 10E+04

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-086

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	ENTRONCAMENTO DA PE-088 EM OROBÓ/PE, ATÉ O ENTRONCAMENTO PE-084 PRÓXIMO A MACHADOS/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	13,10 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,63 x 10E+05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

2.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-106

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	VERTENTE DO LÉRIO/PE ATÉ A DIVISA COM O ESTADO DA PARAÍBA
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	4,60 Km
CLASSE DA RODOVIA:	I-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,70 x 10E+06

3. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos em obediência ao Escopo dos Serviços constante no edital do contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a metodologia PMBOK, em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina), bem como observada a Resolução TCE/PE nº 114/2020. O projeto de implantação e pavimentação seguiu especialmente as diretrizes do escopo básico do DNIT (DNER) EB-103 - Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovia Rurais.

Os serviços também subsidiarão as condicionantes impostas pelo órgão ambiental responsável pela emissão da licença prévia (LP) e, posteriormente, da licença de instalação (LI), através do licenciamento ambiental (LP), assim como providenciar o atendimento das exigências, porventura, decorrentes desse licenciamento pelo Órgão licenciado; as condicionantes resultantes de pleitos devidamente registradas e aprovadas. Todas as normas especificadas no Termo de Referência foram observadas, em consonância com as demais legislações vigentes. Em todas as fases do projeto foram realizadas reuniões periódicas com a equipe técnica da CONTRATANTE e do PROPRIETÁRIO para dirimir dúvidas sobre o mesmo.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases consoante o escopo básico direcionado pelo DNIT, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia**
- **Estudos de Tráfego**
- **Estudos Geológicos**
- **Estudos Geotécnicos**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

- **Estudos Hidrológicos**
- **Estudos Topográficos**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamentoplanialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;
      - Para levantamento através de laser scanner terrestre:
        - O laser scanner é um equipamento ótico equivalente à estação total, que deverá estar devidamente calibrado;
        - Deve possuir sua posição com precisão definida pelo método RTK;
        - O sistema computacional (software) deve utilizar métodos de amarração entre as estações, para medir com precisão a rotação no eixo Z de cada estação;
        - Deve ser dotado de uma câmera fotográfica específica e calibrada em que a nuvem de pontos seja capaz de identificar com facilidade as feições necessárias ao levantamento, como por exemplo: árvores, poste, rede elétrica, meio-fio, faixa de rolamento, etc;
        - Quanto à altimetria, o aparelho receptor GNSS base deve ser estacionado num marco georreferenciado, com altitude ortométrica definida pelo nivelamento geométrico e o GNSS rover instalado no laser scanner, com um mapa geoidal definido a partir dos marcos implantados. O receptor deverá fazer as correções da altitude geométrica (elipsoidal) para a altitude ortométrica (geoidal) de cada estação e respectivamente a cada ponto adquirido pelo scanner;
        - Ao escanear com o instrumento estacionado em qualquer posição, próximo a um marco implantado, georreferenciado e com altitude definida por nivelamento geométrico, deverá ser possível identificar o marco e as coordenadas no ponto (E, N, Z). Deverá ser checada a precisão do levantamento, além dos marcos implantados, ou seja, deverá ser realizada a checagem e verificação de pontos específicos ao longo do trecho;
        - Após o levantamento de todo trecho, os dados deverão ser processados para consolidação e verificação da precisão da nuvem de pontos. De posse destes pontos, as feições deverão ser restituídas e convertidas para o formato CAD. Um MDT simplificado (preservada sua acuracia) deverá ser extraído a partir de pontos selecionados na nuvem,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

no intuito de sua representação tenha uma melhor trabalhabilidade no sistema computacional;

- **Estudos de Traçado**
- **Estudos de Obras de Artes Especiais**
  - Os estudos deverão atenderam ao prescrito nas IS-214 e IS-223, para Avaliação e Redimensionamento de Obras de Arte Especiais Existentes, em vigor no DNIT e o Procedimento – PRO 123/82 – "Inspeção e Vistoria em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais e demais Normas da ABNT, aplicáveis ao caso. A vistoria de OAE obedeceram aos formulários contidos no PRO-123/82, adotando a metodologia preconizada na Norma DNIT 010/2003-PRO – Inspeções em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido - Procedimento
  - Foi realizado uma coleta e análise de dados das OAE's existentes, bem como deve ser identificado os pontos possíveis de necessidade de implantação das obras, para cada caso. A partir disso, devem ser apresentadas as conclusões e recomendações de cada situação.
  - Todas as obras de arte especiais existentes foram levantadas topograficamente (largura e comprimento), amarradas ao eixo de referência de projeto e ter seu eixo nivelado topograficamente. Na avaliação das Obras de Arte Especiais, deve-se observar as seguintes diretrizes:
    - Levantamento de patologias: fissuras, trincas, desagregação do concreto, desagregação do concreto, corrosão da armadura e deformação excessiva;
    - Levantamento de dados topográficos e geotécnicos: sondagens e ensaios;
    - Ensaios para determinação e caracterização dos materiais: Esclerometria, ultrasonografia, extração e rompimento dos corpos de prova; Verificação dos gabaritos; Levantamento dos elementos topográficos, hidrológicos, geotécnicos e elementos complementares.
  - Após verificado os resultados dos ensaios e levantamentos realizados foi realizado a comparação econômica entre a realização de reparo estrutural e a sua reconstrução.
  - O estudo identificou as intervenções necessárias para cada uma das OAE's justificando a realização da recuperação da obra, ou recuperação e reforço da obra. Na recuperação das OAE's foi verificada a necessidade ou possibilidade de serem construídas lajes de transição, considerando as condições dos aterros de acesso e da estrutura.
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Estudo de Desapropriação**

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico. Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Terraplenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software Microsoft Excel
- **Projeto Básico de Drenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software MicroSoft Excel
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center
  - Software Qgis
- **Projeto Básico de Pavimentação**
  - Software Medina

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

- **Projeto Básico de Obras de Artes Especiais - BIM**
  - Software TQS
- **Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Sinalização**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Obras Complementares**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico de Desapropriação**
- **Projeto Básico de Paisagismo**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico do Canteiro de Obras e Alojamento do Pessoal - BIM**
  - Software Autodesk Revit e AutoCad 2D
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Orçamento Básico da Obra/Plano de Execução**
  - Software Compor90
  - Software Microsoft Excel

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas do DNIT. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

5.1 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-083

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**INSTALAÇÃO DO CANTEIROS/ USINA DE SOLOS/ BACIA DE CONTENÇÃO E PLACA DA OBRA**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 t/h	UN	1,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	40,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.307,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.438,00
4.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.480,00
4.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.661,65
4.5	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	2.309,19
4.6	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	6.760,00
4.7	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	321,56
4.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76,00
4.11	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.664,50
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	143,00
4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	138,90
4.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	86,00
4.15	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00
4.16	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	165,35
4.17	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00
4.18	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,89
4.19	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,30
4.20	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28,00
4.21	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,05
4.22	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,71
4.23	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	141,95
4.24	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,70
4.25	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	109,80
4.26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.158,86
4.27	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.944,79
	SUB TOTAL 5		
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**PISTA PRINCIPAL**		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	143.893,20
5.1.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	28.778,64
5.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	21.583,98
5.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	143.893,20
5.1.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	172,67
5.1.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	172,67
5.1.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	143.893,20
5.1.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	686,37
5.1.9	TRANSPORTE RR-2C	T	686,37
5.2	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DA PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	198,00
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	39,60
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	29,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	198,00
5.2.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,24
5.2.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,24
5.2.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	198,00
5.2.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,94
5.2.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,94
5.3	**ACOSTAMENTOS**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	43.604,00
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	8.720,80
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	6.540,60
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	45.604,00
5.3.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,72
5.3.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,72
5.3.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	43.604,00
5.3.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	84,59
5.3.9	TRANSPORTE RR-2C	T	84,59
5.4	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DO ACOSTAMENTO**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	60,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	12,00
5.4.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	9,00
5.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	60,00
5.4.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,07
5.4.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,07
5.4.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	60,00
5.4.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,12
5.4.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,12
	SUB TOTAL 6		
6	**OAES**		
6.1	**PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE**		
6.1.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	1.205,95
6.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	164.992,83
6.1.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.113,74
6.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
6.1.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	37,60
6.1.6	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	54,00
6.1.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 mm	UN	28,00
6.1.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	648,24
6.1.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	480,00
6.1.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	16,22
6.1.11	DRENO DE PVC D = 75 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80
6.1.12	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
6.1.13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	12,00
6.1.14	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.334,04
6.1.15	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22.051,68
6.1.16	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
6.1.17	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	1.205,95
6.1.18	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	1.205,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	806,67
6.1.20	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	730,24
6.1.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	436,80
6.1.22	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	152,56
6.1.23	PEDRA ARGAMASSADA	M³	126,88
6.1.24	SELO DE ARGILA APILOADO	M³	38,70
6.1.25	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,73
6.1.26	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM APOIO FLUTUANTE - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE 12M	KG	41.552,00
6.2	**PONTE SOBRE O RIO UMARI**		
6.2.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	507,12
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.192,99
6.2.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.651,89
6.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80
6.2.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	18,80
6.2.6	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
6.2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	140,16
6.2.8	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	166,20
6.2.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	252,00
6.2.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	6,49
6.2.11	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	4,00
6.2.12	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	20,00
6.2.13	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	608,00
6.2.14	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.224,85
6.2.15	ANCORAGEM ATIVA COM 18 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
6.2.16	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	507,12
6.2.17	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	507,12
6.2.18	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	46,74
6.2.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	204,75
6.2.20	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	73,85
6.2.21	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	4,04
	SUB TOTAL 7		
7	**TERRAPLENAGEM**		
7.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	373.320,00
7.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1.866,60
7.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	373,32
7.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	79.757,00
7.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.421,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.137,50
7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	53.966,25
7.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	37.037,50
7.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.949,25
7.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	18.590,13
7.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	25.016,18
7.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.106,62
7.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.427,93
7.14	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	83.749,82
7.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30.487,38
7.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31.563,07
7.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	156.759,91
7.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	47.743,09
7.19	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	145.800,00
	SUB TOTAL 8		
8	**SINALIZAÇÃO**		
8.1	**SINALIZAÇÃO PERMANENTE**		
8.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.615,75
8.1.2	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.518,13
8.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,30 M x 2,00M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00
8.1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS RETANGULAR (1,30M X 2,00M)	UN	4,00
8.1.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 x 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	2,00
8.1.11	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
8.1.12	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00
8.1.13	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	176,00
8.1.14	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,16M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.15	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,50M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.16	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,80M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.17	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,60M2) - RETANGULAR	UN	6,00
8.1.18	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,12M2) - RETANGULAR	UN	11,00
8.1.19	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,64M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	203,00
8.2	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**		
8.2.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.950,00
8.2.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.300,00
8.2.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	100,00
8.2.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	80,00
8.2.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	159,00
	SUB TOTAL 9		
9	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	5.560,00
9.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.344,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	15.560,00
9.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	15.560,00
	SUB TOTAL 10		
10	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	130.812,00

5.2 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-084

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO & DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	7.903,30
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,9
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.860,00
4.1.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58,00
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.955,21
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.479,19
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	24,00
4.2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00
4.2.2	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	228,90
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	34,00
4.2.4	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,70
4.2.5	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	642,47
4.2.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	411,31
	SUB TOTAL 5		
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	87.498,08
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	438,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	88,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3.739,95
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.985,99
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	19.965,23
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	35.991,88
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.404,68
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.185,15
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.153,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.804,77
5.12	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.684,58
5.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	43.593,35
	SUB TOTAL 6		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	28.381,46
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	10.217,02
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	7.662,77
6.1.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	51.085,12
6.1.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	51.085,12
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	51.085,12
6.2	**ACOSTAMENTOS**		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.600,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	3.096,07
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.322,05
6.2.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	15.480,34
6.2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	15.480,34
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	15.480,34
6.3	**INTERSEÇÃO**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.434,48
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	286,90
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	215,17
6.3.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.434,48
6.3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.434,48
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.434,48
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.880,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	376,00
6.4.3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.880,00
6.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.880,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.880,00
6.5	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.5.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.6.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
	SUB TOTAL 7		
7.0	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00
7.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00
7.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,80 X 1,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00
7.1.6	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	43,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.7	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.8	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	271,00
7.1.9	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	306,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3.248,54
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	23,71
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.391,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
7.3.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.816,00
7.3.2	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.4	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.5	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.6	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.824,90
	SUB TOTAL 8		
8.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.180,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	832,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	10.520,00
	SUB TOTAL 9		
9.1	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1.1	HIDROSSEMEADURA	M²	48.063,29

5.3 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-086

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.1	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM & OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.680,00
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	152,00
4.1.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00
4.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.6	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.415,13
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.127,00
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.401,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	73,00
4.1.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,00
4.1.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00
4.1.12	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	10.973,00
4.1.13	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74,00
4.1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	8.229,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	60,00
4.2.2	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	56,00
4.2.6	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.7	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.8	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	39,00
4.2.9	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.10	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,00
4.2.11	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.12	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00
4.2.13	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.14	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00
4.2.15	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
4.2.17	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	0,64
4.2.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.411,50
4.2.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	165,63
	SUBTOTAL 5		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	105.348,64
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	527,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	106,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	4.827,43
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.392,34
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	936,91
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.598,62
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.954,77
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	137,50
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.777,54
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	15.441,01
5.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.823,21
5.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.054,99
5.14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	809,20
5.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.836,07
5.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	374,39
5.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	34.347,91
5.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	39.072,85
	SUBTOTAL 6		
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	51.944,00
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	16.309,96
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12.232,47
6.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	81.549,80
6.1.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	81.549,80
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	81.549,80
6.2	**ACOSTAMENTO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	12.080,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.942,41
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.706,81
6.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	24.712,06
6.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	24.712,06
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	24.712,06
6.3	**INTERSEÇÕES**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.783,00
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	556,60
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	417,45
6.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.783,00
6.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.783,00
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.783,00
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.323,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	464,60
6.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.323,00
6.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.323,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.323,00
6.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	133,64
6.5.2	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	457,25
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE CM-30	T	133,64
6.6.2	TRANSPORTE DE RR-2C	T	457,25
	SUBTOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	70,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	27,95
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	688,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	515,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5.412,50
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	184,13
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.130,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.320,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.640,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.200,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
	SUBTOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.760,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.024,00
8.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	24.620,00
	SUBTOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	53.565,88

5.4 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-106

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1	**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	14,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	6,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.460,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	104,00
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	12,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.476,50
4.1.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.950,00
4.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	25,00
4.1.8	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	21,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,00
4.1.10	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	1.100,00
4.1.11	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
4.1.12	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	825,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.2	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	262,00
4.2.4	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	19,00
4.2.5	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	1,00
4.2.6	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.8	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00
4.2.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
4.2.11	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03	UND	2,00
4.2.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.434,21
4.2.13	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	392,96
	SUB TOTAL 5		
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**REMOÇÃO DE TRECHO COM PARALELEPÍPEDO**		
5.1.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	1.224,62
5.2	**PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14.406,75
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	6.273,05
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	4.704,79
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	31.365,25
5.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	31.365,25
5.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	31.365,25
5.2.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.763,83
5.3	**ACOSTAMENTO**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.802,25
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	2.688,45
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.016,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	13.442,25
5.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	13.442,25
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	13.442,25
5.4	**LIMPA RODAS**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	531,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	106,20
5.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	531,00
5.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	531,00
5.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	531,00
5.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.5.1	AQUISIÇÃO CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.5.2	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,41
5.5.3	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,11
5.5.4	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	27,11
5.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5.6.1	TRANSPORTE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.6.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,41
5.6.3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,11
5.6.4	TRANSPORTE RR-2C	T	27,11
	SUB TOTAL 6		
6	**TERRAPLENAGEM**		
6.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	64.565,00
6.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	323,00
6.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	65,00
6.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	2.328,48
6.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.781,75
6.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.318,96
6.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.481,27
6.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.958,04
6.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	924,13
6.10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20.956,38
6.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.299,61
	SUB TOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00
7.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - 1,20 X 2,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	33,77
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	88,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	1.621,40
7.2.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	528,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.10	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.459,92
	SUB TOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.720,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	640,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	3.665,00
	SUB TOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	42.251,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

6. EQUIPE TÉCNICA

A seguir, serão apresentados os profissionais de fizeram parte do desenvolvimento dos serviços do contrato.

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico e Coordenador Geral	José Theodozio Netto	0600415481
Coordenação de Projetos e Estudos de Engenharia Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Luiz Felipe da Silva Fonseca	5063504420
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	0601529792
Estudo e Projeto de Pavimentação e Geometria	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto de Sinalização	João Rafael Prado Gomes	5070019070
Estudo e Projeto de Drenagem	Walter Kleiton de Moura Lins	PE020743
Estudo e Projeto de Drenagem e componentes ambientais	Lilian Cristina Francisco	5060864653
Estudo e Projeto de Obra de Arte Especiais	Sérgio José Priori Jovino Marques Rodrigo Lopes Theodozio	PE015784 5069745510
Estudo e Projeto de Desapropriação	Bianca Minozzi Galli	5070916141

6.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Recife, 15 de dezembro de 2022.

Alessandra Figueirêdo Bezerra P. de Assis- Mat. 444.102-8
ANALISTA DE PROJETOS/SEINFRA
Engenheira Civil – PE031229 PE
CPF. Nº 905.552.364-04

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIARIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581
Romero Longman
Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma indicada de
ALESSANDRA FIGUEIREDO BEZERRA PINHEIRO DE ASSIS
lançada em minha presença, Dou fé.
Recife, 28 de fevereiro de 2023 09:54:24.
Em testemunho_____a verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)
Emol.: R$ 5,04 TSNR R$ 1,01 FERM R$ 0,05 FUNSEG R$ 0,10 ISS R$ 0,25 Total R$ 6,45
Válido somente com o selo 0074203.PUK01202302.04546

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240000496 - 31/01/2024 11:41:04 - Autenticação Digital: zakyKKs0x1CfU3CX0gBgfBGxGlUnCC5y.

República Federativa do Brasil

Instituto Mauá de Tecnologia

Escola de Engenharia Mauá

Reconhecida pelo Govêrno Federal - Decreto 60.106 de 20-1-1967

José Thomaz Senise

Diretor da Escola de Engenharia Mauá

confere ao Senhor

José Theodozio Netto

filho de

José Theodozio Filho e Ivette Pereira Theodozio

nascido a

29 de outubro de 1950

em

Rio de Janeiro - GB

o diploma de

Engenheiro Civil

cujo curso terminou no ano letivo de 1974

para que goze dos direitos e prerrogativas que as leis do país lhe concedem

Expedido em São Paulo aos

03 de janeiro de 1975

sob n.º 2.290

O Diretor

O Secretário

O Inspetor Federal

O Diplomado

Cartório Pedro Guerra - 2º Ofício
Rua Siqueira Campos, 132 - Sto. Antonio
João Pessoa - Andrade
Recife
Pernambuco
01 MAIO 2000
Certifico que a presente cópia é reprodução exata do original que me foi apresentado. Dou fé.
Emolumentos: 16 - TSBR Rs 0,23 - Valor Total Rs 1,33

DIPLOMA REGISTRADO NA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA.
São Paulo, 25 JUL 1975
JOSÉ GERALDO SOARES DE MELLO
Secretário Geral

17 NOV. 2000
Certifico que a presente cópia é reprodução exata do original que me foi apresentado. Dou fé.
Emerson Fernando Ba...
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
Selo de Autenticidade e Fiscalização
ANDREA DE AUTENTICAÇÃO
BJK041870

Diploma registrado sob n.º 198396
no livro ENG-9 folha 64
processo n.º 10.200/75
Em 15 de 1 de 1975
POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA (PORTARIAS N.º 612/68 N.º 7/64)

CONFERE
Em 2 / 7 / 1975
SECÇÃO DE REGISTROS

O Curso de Engenharia Civil foi reconhecido pelo Decreto Federal n.º 70.185 de 24 de fevereiro de 1972.
Encarregado

O presente diploma registrado à fls. 290 n.º 5 sob o n.º 2290 Secretaria ... em 15 de janeiro - 75
Encarregado

Este diploma foi apresentado para registro no CREA da 6.ª Região, São Paulo 19/11/1975
Secção de Engenharia do Público

Cartório Paulo Guerra - 2º Ofício
Rua Siqueira Campos, 157 - Sto. Antônio
João Dias de Andrade
Tabelião
04 MAIO 2000
Certifico que a presente cópia é reproduzida do original que me foi apresentado. Dou fé.
Valor deste Ato: R$ 1,16 - 1,92 - R$ 0,23 - Valor Total R$ 1,39

Cartório Paulo Guerra
Rua Siqueira Campos, 157 - Sto. Antônio - CEP 50010-240
João Dias de Andrade
Tabelião
17 NOV. 2011
Certifico que a presente cópia é reproduzida do original que me foi apresentado. Dou fé.
Emerson Fernando Barros
ANDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE E FISCALIZAÇÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
Selo de Autenticidade e Fiscalização
PERNAMBUCO
ANDREA DE AUTENTICAÇÃO
BJK041872

FEI

FACULDADE DE ENGENHARIA INDUSTRIAL da Fundação de Ciências Aplicadas

A T E S T A D O

Atestamos, para os devidos fins, que o Sr. JOSÉ THEODOZIO NETTO, concluiu o Curso de Especialização em Engenharia de Sistemas de Transportes, realizado no período de 04/08/75 a 11/12/75 com a duração de 228 horas/aula, obtendo aprovação em provas e exames exigidos.

Secretária Geral

Svéa Giordano Tonioli

Avenida Oreste Romano, 112 - Fone: 443-1155 - C. Postal 721 - C.E.P. 09700 - São Bernardo do Campo - São Paulo

FEI

FACULDADE DE ENGENHARIA INDUSTRIAL da Fundação de Ciências Aplicadas

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

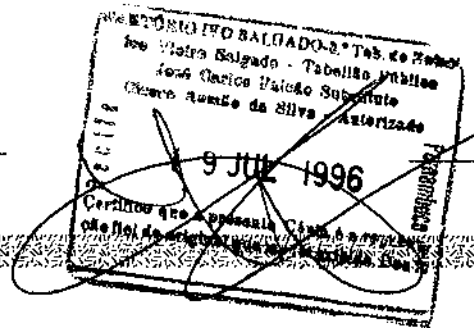
Certificamos que o Sr. JOSÉ THEODOZIO NETTO

concluiu por aproveitamento o Curso de Especialização em Engenharia de Sistemas de Transportes realizado no período de 04/08/75 a 11/12/75.

São Paulo, 11 de dezembro de 1975

FACULDADE DE ENGENHARIA INDUSTRIAL

Diretor



Coordenador

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Setor de Especialização Aperfeiçoamento e Extensão

Certificado

Certificamos que JOSÉ THEODOZIO NETTO

frequentou o II Curso de Extensão Universitária "Planejamento Urbano",

realizado de 03 de setembro a 28 de novembro de 1977, num total de 104 horas/aula,

promovido pelo Departamento de Economia da Faculdade de Economia e Administração, através do Setor de Especialização, Aperfeiçoamento e Extensão,

coordenado pelo prof. Alfredo Filellini,

São Paulo, 28 de novembro de 1977.

Casemiro dos Reis Filho
vice-reitor para assuntos acadêmicos

Alfredo Filellini
coordenador

Maria Isabel Quintanilha Vicari
responsável pelo SEAE

ANTONIO IVO SALGADO - 3.º Tab. de Notas
Dr. Vieira Salgado - Tabelião Público
José Carlos Falcão Substituto
Cícero Ramão da Silva - Autorizado
Fernandes
19 JUL 1996
Certifico que a presente Cópia é a reprodução

FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO

CENTRO DE PESQUISAS DE TRÁFEGO

Curso de Especialização

Certificamos que

JOSÉ THEODÓSIO NETTO

concluiu o curso de ENGENHARIA DE TRÁFEGO com APROVEITAMENTO

realizado neste Centro no período de junho a dezembro de 1974

São Paulo, 31 de janeiro de 1975

BORUCH M. GRINBLAT
Coordenador do Curso

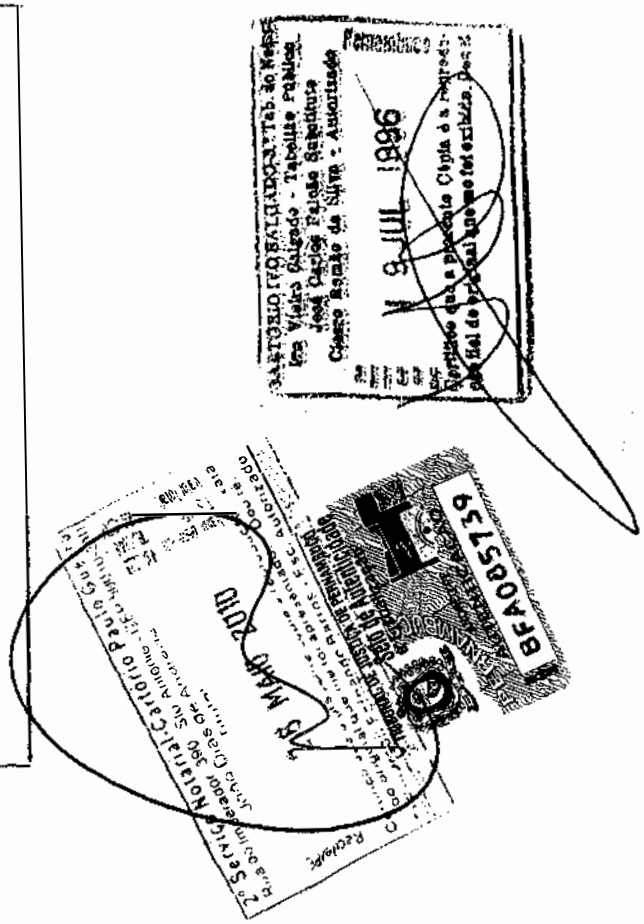
LUCIA COMENALE PINTO DE SOUZA
Presidente da FAAP

19 JUL 1996

QUADRO DE APROVEITAMENTO

1) Frequência	50
Frequência Mínima	50
2) Média das notas das Provas Práticas	6,75
Média Mínima	5,0
3) Nota do Projeto Final Em Grupo	8,0
Nota Mínima	7,0

4) Conclusão - APROVEITAMENTO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3570661/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JOSE THEODOZIO NETTO

Número de registro no CREA-SP: 0600415481 **Expedido em:** 03/01/1975
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2603961985

CPF: 657.206.608-87

Endereço: Rua DAS SEMPRE VIVAS, 163
BROOKLIN
04704030 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: dos artigos 28, exceto alinea "g" (quanto a aeroportos) e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA baixada em 22/05/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA baixada em 27/05/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA baixada em 09/03/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA baixada em 05/03/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA baixada em 18/04/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA baixada em 19/04/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA baixada em 11/04/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA baixada em 15/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA baixada em 14/01/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA baixada em 27/01/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA baixada em 29/03/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180007966 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA baixada em 28/03/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 528772-28027180200482331 - quitada em 10/03/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2112657-28027180210426056 - quitada em 22/03/2021

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3600386-28027180220023989 - quitada em 31/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6167980-28027180230332940 - quitada em 30/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8827389-28027180240643009 - quitada em 22/02/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10709279-28027180250002083 - quitada em 09/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 2863f2db-c8b8-483f-9336-6e69f4f5c3ac

Situação cadastral extraída em: 11/03/2025 10:54:00

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 11 de Março de 2025

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

O presente contrato é firmado entre a empresa **MODERA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Alameda Santos, 745 – 11º Andar – Cerqueira Cesar, devidamente inscrito no CNPJ sob n.º 28.256.567/0001-42, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por, Renato Barreto Rosolem, portador do documento de identidade nº 33.477.531-0 SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 286.867.018-09 e **JOSÉ THEODÓZIO NETTO**, devidamente inscrito no CPF nº 657.206.608-87, RG nº 34003721 SSP/SP e CREA nº 0600415481, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, doravante denominada **CONTRATADA.**

As partes acima qualificadas têm entre si, justo e acordado, o presente Contrato de Prestação de Serviços de acordo com as cláusulas e condições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui o objeto do presente contrato a prestação, pela **CONTRATADA**, à **CONTRATANTE** de Serviços de Engenharia Consultiva.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

Pelos serviços objeto do presente contrato a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor global de **R$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais)** na forma prevista no item 3.2.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA FORMA DE PAGAMENTO:

Prazo de execução:

Presente contrato terá o prazo de 24 (Vinte e Quatro) Meses, tendo seu início no dia 02/01/2024 e termino no dia 02/01/2026 podendo ser alterado mediante termo aditivo.

Forma de Pagamento:

O pagamento do valor constante da clausula segunda deverá ser realizado pelo **CONTRATANTE** à C**ONTRATADA**, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, sempre mediante emissão da respectiva nota fiscal por parte da **CONTRATADA**, através de depósito bancário.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO INICIO DA VIGÊNCIA:

A partir da data de assinatura do presente instrumento.

5. CLÁUSULA QUARTA – DAS DECLARAÇÕES:

A **CONTRATADA** declara que prestará a **CONTRATANTE** qualquer clarificação e esclarecimento requerido no que diz respeito aos serviços realizados, enquanto vigorar o presente contrato.

6. CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES:

São obrigações **da CONTRATADA:**

a) Executar os Serviços em estrita observância às disposições legais e contratuais e às especificações técnicas aplicáveis;

Clicksign c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9

b) Acompanhar a **CONTRATANT**E, sempre que está o solicite, em reuniões internas, com terceiros ou com entidades oficiais;
c) Prestar todos os esclarecimentos sobre os serviços contratados, sempre que a **CONTRATANTE** o solicite;
d) Cumprir com os prazos estabelecidos no presente Contrato;
e) Executar o objeto do presente contrato e prestar toda a assistência necessária;
f) Obter e manter em vigor, às suas expensas, quaisquer licenças ou autorizações que sejam necessárias para a execução do presente Contrato;
g) Rever ou corrigir, de forma pronta e imediata, sem qualquer ônus para a **CONTRATANT**E, todas as falhas, deficiências, imperfeições ou defeitos constatados na execução do objeto contratual no seu escopo;
h) A **CONTRATADA** obriga-se a executar rigorosamente os serviços, objeto deste contrato, de acordo com as melhores técnicas, responsabilizando-se técnica e civilmente pela direção, coordenação e execução dos serviços, de acordo com a legislação e vigor.

São obrigações **da CONTRATANTE:**

a) Disponibilizar todas as informações necessárias à execução do contrato, mediante demanda da **CONTRATADA** em prazo compatível;
b) Esclarecer as dúvidas levantadas pela **CONTRATADA;**
c) Efetuar os pagamentos devido à **CONTRATADA** conforme descrito em contrato;
d) A **CONTRATANTE** reembolsará ao **CONTRATADO** mediante autorização, as despesas de viagens por ele incorridas apara a realização dos serviços ora contratados. Para tanto, deverá o **CONTRATADO** entregar à **CONTRATANTE** as correspondentes Notas Fiscais/Recibos para ela possa providenciar o respectivo reembolso.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO:

Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento e sem justo motivo, desde que haja comunicação a **CONTRATADA** com 15 (quinze) dias de antecedência.

Caso a **CONTRATADA** deixe de cumprir com os prazos estabelecidos no presente contrato ou qualquer outra obrigação legal ou contratual, será notificada, a critério da CONTRATANTE, para sanar a sua falta no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de rescisão do contrato em questão, sem prejuízo do disposto na Cláusula Nona do presente instrumento;

Poderá ainda a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato, sem a necessidade de qualquer notificação prévia, nos casos de requerimento de falência, liquidação judicial ou extrajudicial ou de Recuperação Judici al ou Extrajudicial da **CONTRATADA**, bem como na hipótese do parágrafo único da cláusula primeira;

Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento e sem justo motivo, desde que haja comunicação a outra parte com 05 (cinco) dias de antecedência;

Caso a **CONTRATANTE** já tenha realizado o pagamento pelos serviços contratados e, mesmo assim, requeira a rescisão, terá o valor da quantia paga devolvido.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES:

Na hipótese de descumprimento, pela **CONTRATADA,** de qualquer das obrigações referidas no presente Contrato, deverá a mesma pagar uma multa em valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor mensal do contrato, se a inadimplência durar até 10 (dez) dias;

A partir do 11º (décimo primeiro) dia, a multa será acrescida de 1% (um por cento) do valor do contrato por cada dia de inadimplência, até o limite de 10% (dez por cento) do valor total do contrato que, por sua vez, corresponde ao valor referente ao período de um ano de contrato, sem prejuízo do dever de indenizar todo e qualquer dano suportado pela **CONTRATANTE,** conforme previsão contida na Cláusula Sexta, item 6.1, ressalvada ainda a possibilidade de rescisão contratual (Cláusula Oitava);

Clicksign c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9

As multas e as despesas suportadas pela **CONTRATANTE**, inclusive a título de danos materiais e morais, em razão do não cumprimento das obrigações assumidas no presente instrumento poderão, a critério da CONTRATANTE, ser deduzidas de pagamentos futuros devidos à **CONTRATADA**, desde que devidamente comprovadas. O pagamento das multas por atraso não exime a **CONTRATADA** da obrigação de prestar os serviços nos termos e prazos estabelecidos neste contrato.

CLÁUSULA NONA – DO FORO:
Fica eleito o foro da Comarca de São Paulo, capital do Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar as pendências decorrentes da aplicação do presente instrumento.

E por estarem as partes de pleno acordo com tudo quanto se encontra disposto neste instrumento, o assinam na presença das testemunhas abaixo, que a tudo estiveram presentes e assistiram e que também o assinam, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um mesmo fim de direito.

E por estarem assim ajustados e contratados, assinam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas que também o firmam.

São Paulo, 27 de dezembro de 2023.

MODERA ENGENHARIA LTDA
Renato Barreto Rosolem
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF/MF sob nº 286.867.018-09

JOSE THEODÓZIO NETTO
CPF nº 657.206.608-87
CREA 0600415481

Testemunhas:

Nome: Adriana Araújo Santos
RG: 46.678.920-8

Nome: Elaine Franchi Costa
RG: 33.779.009-7

Clicksign c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9

2024-2026_Contrato_THEODOZIO_MODERA.pdf

Documento número #c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9

Hash do documento original (SHA256): 1e79f540cc8a56f71d4926c1785cb459bfe890a9ddba47a03824c4f134dbce64

Hash do PAdES (SHA256): 1894078660fb0a33da2a2aa97d841df4301c427bc720666152efa3e565fd4ebc

Assinaturas

1 assinatura digital e 3 assinaturas eletrônicas

José Theodozio Netto

CPF: 657.206.608-87

Assinou em 27 dez 2023 às 14:11:30

Emitido por AC DIGITALSIGN RFB G3- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 10 jul 2024

Adriana Araújo Santos

CPF: 392.415.468-67

Assinou como testemunha em 27 dez 2023 às 09:49:57

Renato Barreto Rosolem

CPF: 286.867.018-09

Assinou em 27 dez 2023 às 10:22:14

Elaine Franchi Costa

CPF: 344.238.068-51

Assinou como testemunha em 27 dez 2023 às 09:50:01

Log

27 dez 2023, 09:46:23	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 criou este documento número c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9. Data limite para assinatura do documento: 26 de janeiro de 2024 (09:46). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
27 dez 2023, 09:48:29	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: theodozio@modera.eng.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo José Theodozio Netto e CPF 657.206.608-87.

27 dez 2023, 09:48:29	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: adriana.araujo@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adriana Araújo Santos e CPF 392.415.468-67.
27 dez 2023, 09:48:29	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@modera.eng.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renato Barreto Rosolem e CPF 286.867.018-09.
27 dez 2023, 09:48:29	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Elaine Franchi Costa e CPF 344.238.068-51.
27 dez 2023, 09:49:57	Adriana Araújo Santos assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail adriana.araujo@modera.eng.br. CPF informado: 392.415.468-67. IP: 152.244.78.241. Componente de assinatura versão 1.704.1 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
27 dez 2023, 09:50:01	Elaine Franchi Costa assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail comercial@modera.eng.br. CPF informado: 344.238.068-51. IP: 200.161.215.138. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.662 e longitude -46.6516. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.704.1 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
27 dez 2023, 10:22:14	Renato Barreto Rosolem assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail comercial@modera.eng.br. CPF informado: 286.867.018-09. IP: 200.161.215.138. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.662 e longitude -46.6516. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.704.1 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
27 dez 2023, 14:11:30	José Theodozio Netto assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 657.206.608-87. IP: 179.179.105.141. Componente de assinatura versão 1.704.2 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
27 dez 2023, 14:11:30	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9.

ICP Brasil

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://validador.clicksign.com e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº c0b9cb33-22a6-4cc7-8c35-3d10844f45d9, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

ENGENHEIRO COORDENADOR PMP – PRODUTO 1

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-DF)	CPF
12097/D-DF "	*051.437.436-56*

Nome Completo	Data de Nascimento
Gontran Thiago Tibery Lima Maluf	21/11/1978
E-mail	**Telefone**
gontranthiago@gmail.com	61 98125-0180
Endereço Completo	
SETOR SHIS QI 27 CONJUNTO 19 CASA, número 15, bairro SETOR DE HABITACOES INDIVIDUAIS SUL, município BRASILIA - DF, CEP: 71.675-190	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Graduação	*Universidade de Uberaba*	*Eng. Civil*	*-*	*05/11/2003*
Pós Graduação	*IBMEC*	*MBA em Gestão de Negócios*	*-*	*13/10/2010*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

PMP	*Project Management Institute*	*Project Management Professional PMP*	*13/01/2007*	*13/01/2029*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

NA

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

NA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

O profissional possui mais de 10 anos de experiência na área de engenharia consultiva, inclusive em diversos projetos e supervisões rodoviárias. Dentre as diversas, elencamos:

Cliente: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP**

Escopo: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão das Obras Integrantes do Programa Viário de Integração e Logística -CEARÁ IV - 2• FASE, no âmbito dos Distritos Operacionais da SOP, em Crateús/CE e Tauá/CE, incluindo os estudos topográficos e geotécnicos; acompanhamento de execução dos serviços de drenagem, obras de arte corrente e especial, terraplenagem, pavimentação, sinalização vertical e horizontal, supervisão e controle ambienta e planejamento.

Cliente: Agência Nacional de Transportes Terrestres

Escopo: Serviços Técnicos relativos à concessão de trecho de rodovia federal

Cliente: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT

Escopo: Supervisão e gerenciamento ambiental do projeto de ampliação da capacidade e modernização da BR 101 Sul, inclusive as atividades de planejamento.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O profissional atende plenamente o requerido:

Project Management Professional – PMP, emitido pelo Project Management Institute – PMI.

Diversas experiências na área rodoviária.

UNIVERSIDADE DE UBERABA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ORDEM E PROGRESSO

O Reitor da Universidade de Uberaba,
no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de Graduação em Engenharia Civil,
em 10 de julho de 2002, confere o título de Engenheiro Civil a

Gontran Thiago Tibery Lima Maluf

filho de Nagib Maluf Neto e de Rejane Tibery Lima Maluf,
nascido a 21 de novembro de 1978, natural do Distrito Federal,
e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Uberaba, 28 de novembro de 2002.

Diretor de Curso

Reitor

Diplomado

© AMERICAN BANK NOTE CO.

MEC-Universidade Federal de Uberlândia

Diploma registrado sob n.º 1758 Livro GAG-5 Fls. 146v

em 05/11/2003 Processo nº 0-4515/2002

por delegação de competência do Ministério da Educação e Cultura nos termos da portaria MEC/DAU nº 71 de 21/10/1977.

Uberlândia, 7 de novembro de 2003

GERENTE DIREG

REITOR

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

CREA -

DIPLOMA APRESENTADO PARA REGISTRO

Brasília 02 de Janeiro de 2004

Gilberlando Barreto de Medeiros

Técnico Administrativo

Matrícula 0253

Aparecida Portilho Salazar

Divisão de Registro de Diploma

Assessora Especial

Arquimedes Diógenes Ciloni

Reitor

003687

CERTIFICADO

Certificamos que **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**, nascido no dia 21 de Novembro de 1978, no Distrito Federal, concluiu o Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* - **MBA GESTÃO DE NEGÓCIOS**, promovido pela Faculdade de Economia e Finanças Ibmec, realizado no período de 1º trimestre/08 a 1º trimestre/10, em Brasília, com carga horária de 396 horas, tendo cumprido as disposições do Regulamento do curso e da Resolução CNE/CES Nº 1, de 8 de junho de 2007.

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2010.

Jeane Lino Coelho
Secretária Geral

Richard Freire Barros
Coordenador Geral

ALUNO

Registrado em 19/10/10

Sob nº 00062 pág. 03 Livro nº 01

Secretária

Gabriela Aída R. Inácio
Registro Acadêmico
IBMEC - DF

Faculdade de Economia e Finanças IBMEC – Reconhecida pelo Ministério de Educação – MEC
Cadastro de Ensino Superior sob o nº 1030, autorizado pelo Decreto Federal s/n, de 21/07/1994.
Publicado no D.O.U em 22/07/1994.

Curso regulamentado pela Resolução CNE/CES (Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação) Nº. 1 de 8 de junho de 2007, publicado em 08 de junho de 2007.

Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Gontran Thiago Tibery Lima Maluf

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

LuAnn Piccard, PMP | Chair, Board of Directors

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE CORPORATE SEAL 19 69 PENNSYLVANIA

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 449988

Original Grant Date: 13 January 2007

Expiration Date: 13 January 2029

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

224207/2020

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**
Registro: **45053CE** RNP: **0701859792**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200647038** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CONCREMAT - SGS ENGER**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA GODOFREDO MACIEL Nº: 3000
Complemento: Bairro: PARANGABA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 019/2018 Celebrado em: 05/07/2018
Valor do contrato: R$ 4.083.809,66 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRECHO CRATÉUS E TAUÁ Nº: S/N°
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 00000000
Coordenadas Geográficas: -5.178204, -40.669552
Data de início: 17/07/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **8 - Consultoria** TRANSPORTES > SISTEMAS DE LOGÍSTICA > DE SISTEMAS DE LOGÍSTICA EM TRANSPORTE > #4.12.1.1 - RODOVIÁRIO 83 - Supervisão 1158.00 DIA;

Observações

Serviços de Consultoria p/ Serviços Técnicos Especializados de Supervisão, das Obras dos Trechos integrantes do Programa Viário de Integração e Logística - CEARÁ IV - 2ª Fase, do DER CRATÉUS E TAUÁ-CE - CONSÓRCIO CONCREMAT & SGS ENGER.

Número da ART: **CE20200650143** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/07/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CONCREMAT - SGS ENGER**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2901
Complemento: 2775 ANEXO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 019/2018 Celebrado em: 05/07/2018
Valor do contrato: R$ 5.920.081,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRECHO CRATÉUS E TAUÁ Nº: S/N°
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 00000000
Coordenadas Geográficas: -5.178204, -40.669552
Data de início: 17/07/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **8 - Consultoria** TRANSPORTES > SISTEMAS DE LOGÍSTICA > DE SISTEMAS DE LOGÍSTICA EM TRANSPORTE > #4.12.1.1 - RODOVIÁRIO 83 - Supervisão 1158.00 DIA;

Observações

2° Termo Aditivo ao Contrato n° 019/2018 - Acréscimo de R$ 1.836.272,30, totalizando o valor em R$ 5.920.081,96.

Número da ART: **CE20200650114** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CONCREMAT - SGS ENGER**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

224207/2020

Atividade em andamento

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2901
Complemento: 2775 ANEXO Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 019/2018 Celebrado em: 05/07/2018
Valor do contrato: R$ 4.083.809,66 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRECHO CRATÉUS E TAUÁ Nº: S/N°
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 00000000
Coordenadas Geográficas: -5.178204, -40.669552
Data de início: 17/07/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **8 - Consultoria** TRANSPORTES > SISTEMAS DE LOGÍSTICA > DE SISTEMAS DE LOGÍSTICA EM TRANSPORTE > #4.12.1.1 - RODOVIÁRIO 83 - Supervisão 1158.00 DIA;

Observações

1° Termo Aditivo ao Contrato n° 019/2018 - Alteração da Razão Social do Contratante.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 224207/2020
19/11/2020, 16:54
wZ1Z3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: wZ1Z3

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS — **CNPJ:** 33.866.288/0001-30

Contratada CONSÓRCIO CONCREMAT - SGS ENGER

Requerimento da Certidão		Valores da Contrato		Valores executados	
Nr. Protocolo:	0698837/2020	Valor Inicial (A):	R$ 4.083.809,66 (PI)	Total Medido	R$ 5.735.649,21 (PI)
Data Protocolo:	04/09/2020	Total Aditivo (B):	R$ 1.836.272,30 (PI)	Total Reajuste:	R$ 45.021,46 (R)
Nr. Contrato:	00192018	Valor PI (C):	R$ 5.920.081,96 (A + B)	Total Executado	R$ 5.780.670,67 (PI + R)
Data Assinatura:	05/07/2018	Total Reajuste (D):	R$ 0,00 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 5.920.081,96 (PI + R)		

Objeto do Contrato: Supervisão das Obras dos Trechos Integrantes do Programa Viário de Integração e Logística Ceará IV - 2º Fase, no âmbito dos Distritos Operacionais de Crateús e Tauá

Período de Execução: 17/07/2018 à 20/09/2020 — **Data da 26ª Medição:** 20/09/2020

EMPRESAS DO CONSÓRCIO:

CNPJ	Empresa	Endereço
33.146.648/0001-20	CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.	Rua Euclides da Cunha, 106 - São Cristovão - RIO DE JANEIRO
51.167.500/0001-53	SGS - ENGER ENGENHARIA LTDA	Av. Andrômeda, 832, 4o Andar - Alphaville - BARUERI-SP

EQUIPE TÉCNICA:

Cargo	Nome	RNP	Observação
ENG. CIVIL	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	0701859792	COORDENADOR TÉCNICO / RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL	ANTONIO BOSCO ALBUQUERQUE CAMILO	0601835379	COORDENADOR DE CONTRATO / RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL	DANIEL FERNANDES GOUVEIA	2607070821	COORDENADOR DE OBRAS / RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL	ARTHUR OLIVEIRA COSTA SOUSA	0605184496	RESP. TÉCNICO
ENG. CIVIL	IVAN LUIZ ALMEIDA VIANNA	2602815233	COORDENADOR TÉCNICO / RESP. TÉCNICO

OBJETO: Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão das Obras Integrantes do Programa Viário de Integração e Logística –CEARÁ IV – 2ª FASE, no âmbito dos Distritos Operacionais da SOP, em Crateús/CE e Tauá/CE, incluindo os estudos topográficos e geotécnicos; acompanhamento de execução dos serviços de drenagem, obras de arte corrente e especial, terraplenagem, pavimentação, sinalização vertical e horizontal, supervisão e controle ambiental.

PRAZO: O prazo contratual é de 36 meses com vigência de 23/07/2018 a 23/07/2021.

PERCENTUAL DO CONSÓRCIO: CONCREMAT 60% - SGS ENGER 40%

ORDEM DE SERVIÇO: 23/07/18

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 23/07/2018 a 23/07/2021

PERÍODO EXECUTADO: 23/07/2018 até a presente data: 20/09/2020

O EMPREENDIMENTO

O empreendimento compreende as Obras Integrantes do Programa Viário de Integração e Logística – CEARÁ IV – 2ª FASE, no âmbito dos distritos operacionais da SOP, em Crateús – CE e Tauá - CE , conforme frentes de serviços nos trechos abaixo:

- Pavimentação da Rodovia CE-189, Trecho: Entr. CE-257 (Ipueiras) - Entr. CE-265 (Ararendá), com extensão de 27,66km;
- Restauração da Rodovia CE-469, Trecho: Entr. BR-226 (Crateús) - Divisa CE/PI, com extensão de 33,39 km;
- Pavimentação da Rodovia CE-351, Trecho: Entr. CE-351 (Quiterianópolis) – Entr. CE-277 (Parambu), com extensão de 51,00 km;
- Pavimentação da Rodovia CE-187, Trecho: Entr. CE-187 (Barão de Aquiraz) – Entr. BR-230 (Campos Sales), com extensão de 25,96 km;

São os seguintes os principais descrições componentes que integram as obras rodoviárias pertinentes as obras integrantes do programa viário de integração e logística – CEARÁ IV – 2ª FASE:

Implantação de 3 (três) trechos de rodovias utilizando metodologias construtivas abaixo descrito:

Pavimentação e revestimento:
revstimento ásfáltico tipos:
CBUQ- Concreto Betuminoso Usinado a Quente;
TSS- Tratatamento Superficial Simples;
TSD- Tratatamento Superficial Duplo;
PMF - Pré Misturado à Frio;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

PMQ - Pré Misturado à Quente;
MRAF – Microrrevestimento Ásfaltico à Frio;
Cape Seal;
serviços de estabilização granulométrica sem mistura (SUB-BASE);
serviços de estabilização granulométrica com mistura (BASE);
recomposição de sub-base/base solo estabilizado granulometricamente;
reciclagem de sub-base/base com incorporação de revestimento ou adição de brita;

Terraplenagem:
Movimento de terra contemplando:
Serviços preliminares;
desmatamento, destocamento de arvore e limpeza.
Terraplenagem:
escavação, carga e transporte de material de 1ª., 2ª e 3ª. categoria;
serviços de arrasamento de aterro para escalonamento;
serviços de compactação de aterros 100% - Proctor Normal;
serviços de regularização de sub-leito.
Obras complementares;
remoção de cercas;
cerca c/ estacas de madeira - 8 fios de arame farpado;
defensas metálicas semi-maleáveis simples;
abrigo pré-moldado em concreto (parada de ônibus);
Proteção ambiental;
escavação com estocagem de material expurgado (terra vegetal);
espalhamento do material expurgado (terra vegetal);
reconformação da faixa de domínio, empréstimos, jazidas;
taludes;
Sinalização do sistema viário;
Indenização de jazidas;
Urbanização /paisagismo;
Obras de artes especiais:
Escoramentos convencionais;
Fundações e estruturas de concreto armado e protendido;
Contenções em alvenaria de pedra.
Obras de artes correntes

ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES DA SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS CIVIS

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas das obras e serviços, concentrando seus esforços no sentido de obter, dentro dos prazos e custos programados, e da qualidade especificada, a materialização dos marcos de implantação determinados;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a integração ao esquema gerencial da SOP, absorvendo suas diretrizes e normas de serviço;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação da elaboração e o acompanhamento do planejamento global do empreendimento referente às obras civis, sugerindo a SOP as necessárias medidas preventivas e corretivas;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação da elaboração e implantação da sistemática de controle orçamentário;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação da elaboração, processamento e controle das medições mensais das obras e serviços executados pelos construtores contratados;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação do recebimento e a análise preliminar dos projetos executivos, e posterior envio para execução, solicitando revisão, complementação e/ou adequação dos mesmos, quando necessário;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação do acompanhamento e controle da situação de liberação dos projetos executivos frente aos cronogramas de implantação das obras e serviços;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas ao gerenciamento da elaboração de projetos e estudos específicos, quando solicitado pela SOP, para compor soluções alternativas;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas ao gerenciamento das ações referentes à identificação e remoção de interferências (obras e infra-estruturas públicas, desapropriações, indenizações, segurança de imóveis em situação de risco e outras);

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas ao apoio a SOP no serviço de teleatendimento, que consiste num sistema de atendimento à população, orientando-a no que se refere à implantação do empreendimento;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas ao acompanhamento das interfaces com entidades externas, com relação às atividades inter-relacionadas com a implantação do empreendimento, entre elas:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

Secretaria da Segurança Pública;
Corpo de Bombeiros Militar;
Companhia Energética do Ceará – ENEL;
Telecomunicações do Ceará – EMBRATEL / VIVO;
Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE;
Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE;
Prefeitura Municipal de Crateús;
Prefeitura Municipal de Tauá;
Prefeitura Municipal de Ararendá;
Prefeitura Municipal de Ipueiras;
Prefeitura Municipal de Quiterianópolis;
Prefeitura Municipal de Parambu;
Prefeitura Municipal de Nova Russas.

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação das ações referentes à gestão ambiental;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação do Controle de Qualidade visando assegurar a conformidade geométrica das obras civis, a certificação dos materiais utilizados e a qualidade dos insumos fornecidos;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação do controle da segurança das edificações situadas nas proximidades das obras, contemplando vistoria cautelar, controle de recalque e monitoramento de deformações no solo.

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a coordenação da elaboração e implantação dos procedimentos técnicos e administrativos de gerenciamento do empreendimento;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a participação, quando solicitado pela SOP, na elaboração de editais para a contratação de serviços;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a supervisão das condições de segurança dos equipamentos mobilizados pelas empresas construtoras e das operações executadas;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas ao estabelecimento dos regulamentos, procedimentos e instruções para operacionalização dos assuntos internos da administração local da Supervisora;

Supervisão e acompanhamento das atividades fiscais relacionadas a aprovação previamente de todas as despesas necessárias à administração da Supervisora.

Supervisão das atividades fiscais de Planejamento e Controle do Empreendimento

Acompanhamento da elaboração, junto às contratadas, das programações detalhadas de execução das obras e serviços;

Acompanhamento ***da atualização sistemática*** do planejamento da implantação das obras da SOP, referente às obras civis, propondo ajustes quando necessários, e analisando o impacto dos mesmos nos parâmetros globais do Programa;

Acompanhamento do controle da posição física, econômica, de prazos incorridos e previsões orçamentárias das diversas obras e serviços que compõem o a implantação das obras da SOP;

Acompanhamento da alimentação do catálogo fotográfico em mídia eletrônica, registrando a evolução da implantação do empreendimento, com a utilização de software de gerenciamento eletrônico de documentos;

Acompanhamento da elaboração de relatórios gerenciais e técnicos do Programa, detalhando seu avanço físico-econômico e analisando as tendências e desvios observados;

Acompanhamento do controle e verificação da situação de aprovação, pela SOP, de documentos técnicos, e da disponibilização dos mesmos para a Supervisora;

Elaboração dos desenhos "as built" das obras;

Acompanhamento dos trabalhos de apoio solicitados pela SOP, revisão de projetos em fase de obra, elaboração de relatórios e pareceres técnicos inclusive com análises especificas ora solicitadas, FWD, Viga Benkelman, IRI, Retrorrefletância ;

Supervisão das atividades fiscais do Setor da Medição

Acompanhamento da verificação em campo dos serviços executados e sua liberação para medição, para verificação das quantidades e da Memória de Cálculo;

Acompanhamento da verificação dos itens de serviços, quanto aos critérios de medição e planilha quantitativa contratual;

Acompanhamento da verificação das memórias de cálculos e quantitativos de medição, apresentados pelas empresas construtoras, para consolidação da medição do período;

Acompanhamento da atualização e acompanhamento dos quantitativos previstos na Planilha Contratual de Quantidades e preços dos serviços das obras;

Acompanhamento da elaboração e conferência de dados para apoiar a análise de Termo Aditivo ao Contrato, referente as obras civis, apresentado pelo Consórcio;

Acompanhamento da verificação de projetos utilizados para elaboração das memórias de medições;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

Acompanhamento da utilização do software Topograph para verificação da medição dos serviços de terraplanagem e outros que necessitam de topografia, otimizando as interfaces de campo e obtendo maior precisão e qualidade na edição das seções transversais de terraplanagem;

Acompanhamento da elaboração, processamento e controle das medições mensais das obras e serviços executados pelas empresas construtoras e tecnicamente aprovados, observando os critérios de medição;

Acompanhamento da elaboração e conferência de Relatórios de Medição;

Supervisão das atividades fiscais relacionadas aos Projetos Executivos referentes às Obras Civis

Acompanhamento da solicitação de revisão, complementação e/ou adequação dos projetos executivos, quando necessário;

Acompanhamento do controle da situação de liberação dos projetos executivos frente aos cronogramas de implantação das obras e serviços.

Supervisão das atividades fiscais do Setor de Interferências Físicas com as Obras

Acompanhamento e apoio a SOP no gerenciamento das ações referentes à identificação, elaboração de projetos e execução de serviços para a remoção de interferências com obras e infra-estruturas públicas, tais como:
Rede de esgoto sanitário, inclusive PV's e ligações prediais;
Redes de distribuição de água, inclusive adutoras e ligações prediais;
Rede de distribuição de gás;
Rede de televisão a cabo;
Rede de drenagem de águas pluviais;
Rede de distribuição elétrica;
Rede de telefonia e internet.

Acompanhamento da remoção das interferências ao longo do trecho de implantação das obras;

Acompanhamento e apoio a SOP nas ações de transposição de linhas de alta tensão da CHESF e ENEL;

Acompanhamento e apoio a SOP nos serviços de teleatendimento, que consiste num sistema implantado para atender às solicitações e aos questionamentos da população, bem como orientá-la no que se refere a ocorrências observadas durante a implantação do empreendimento.

Supervisão das atividades fiscais do Setor de Gestão Ambiental

Acompanhamento e verificação da documentação de licenciamento ambiental do SOP;

Acompanhamento no que se refere aos aspectos que interferem no meio ambiente em decorrência da implantação do empreendimento, inclusive visitas aos locais das obras com representantes dos órgãos;

Acompanhamento e controle dos processos de licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes, visando o licenciamento da área total de atuação do empreendimento e das áreas destinadas a bota-fora, jazidas e empréstimos;

Acompanhamento dos serviços de proteção vegetal de taludes;

Acompanhamento e supervisão da elaboração, por empresas contratadas pela SOP, de laudos de vistoria cautelar de imóveis situados próximos às obras;

Acompanhamento e intervenções junto às comunidades vizinhas à obra, para analisar e propor soluções para os problemas decorrentes de sua implantação;

Acompanhamento, junto aos órgãos de trânsito, dos planos de desvio de tráfego, remanejamento de pontos de parada de coletivos e demais aspectos que se referem à mudança de tráfego devido às obras;

Acompanhamento e atuação nos serviços de sinalização de desvios de tráfego (sinalização horizontal e vertical), sinalização educativa, de segurança do trabalho e de divulgação do empreendimento;

Acompanhamento e participação na realização de seminário sobre Segurança do Trabalho;

Supervisão das atividades fiscais do Setor de Controle da Qualidade

Acompanhamento e implantação e sistematização de procedimentos de controle geométrico;

Acompanhamento e implantação e sistematização de procedimentos de controle tecnológico de concretagem, protensão, tirantes, concreto usinado, cravação de estacas, aço, equipamentos, materiais para terraplenagem, sub-base, base, solo, brita e outros;

Acompanhamento do controle geométrico das obras de arte especiais, com acompanhamento das diversas etapas de execução, conferência da locação, controle das dimensões, geometria e cotas das estruturas;

Acompanhamento do controle geométrico das obras de terraplenagem, com a conferência da locação do projeto geométrico na implantação da plataforma rodoviária, e acompanhamento sistemático da execução das sucessivas camadas, orientado pela nota de serviço;

Acompanhamento do controle planialtimétrico da superestrutura rodoviária;

Acompanhamento do controle de aferição dos equipamentos usados no controle de qualidade;

Acompanhamento do controle tecnológico e de qualidade de solos, materiais, produtos e equipamentos;

Acompanhamento do controle do concreto com a verificação dos traços e procedimentos de controle antes de sua utilização e acompanhamento dos fornecimentos através de ensaios que possam aferir e atestar sua qualidade;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

Acompanhamento das atividades de controle de qualidade dos materiais de jazidas, empréstimos e pedreiras conforme indicado em projeto executivos empregados na execução da terraplenagem, estabilização granulométrica de solos sem mistura sub-base; estabilização granulométrica em solo-brita para camada de base

Acompanhamento das atividades de controle de qualidade dos materiais empregados para a execução de revestimento asfáltico tipo CBUQ-Concreto Betuminoso Usinado a Quente, tratamentos superficiais simples, duplo, pré-misturado à frio, pré-misturado à quente, microrrevestimento asfáltico à frio e cape sea;

Acompanhamento das atividades referentes a sinalização viária horizontal e vertical, realizando análises de retrorrefletância ou normativas pertinentes ao projeto executivo;

Supervisão das atividades de planejamento, implantação e acompanhamento de Sistema de Gerenciamento de Pavimento - SGP

Acompanhamento e implantação de atividades de planejamento, projeto, construção, manutenção (conservação/restauração) e avaliação de toda pavimentação que compõe um sistema viário nos distritos de atuação;

Acompanhamento, implantação e sistematização de procedimentos e ferramentas para aplicações e métodos de auxilio na organização de informações para a tomada de decisão e definições de estratégias para projetar, construir, avaliar e manter os pavimentos em condições funcionais aceitáveis e regulamentadas conforme as normas brasileiras;

Acompanhamento da eficiência nas tomadas de decisão, expandindo o escopo e fornecendo os *feedbacks e relatórios* necessários quanto aos resultados das definições, facilitando a coordenação das atividades dentro do projeto, assegurando consistência das informações e das decisões tomadas nos diferentes níveis de gerência;

Acompanhamento de Elaboração de Plano Plurianual;

Acompanhamento e criação de banco de dados, baseado no cadastramento de rodovias em geometria horizontal e vertical, da velocidade e pontos negros ou críticos, tanto quanto definição de sub-trechos homogêneos e estrutura de pavimentos quando a natureza e tipos de materiais, obtidos por meio de sondagens e ou projetos;

Acompanhamento e coordenação de conjunto de atividades que objetivam, manter os pavimentos em condições funcionais e estruturais adequadas às necessidades dos seus usuários, proporcionando uma estrutura para o desenvolvimento econômico e social;

DADOS DO CONTRATO SUPERVISIONADO:

CONTRATO: 00072018

EMPRESA: CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, TRECHO: ENTR. CE-257 (IPUEIRAS) - ENTR. CE-265 (ARARENDÁ), COM EXTENSÃO DE 27,66KM.

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	27.874,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	44,88
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	12,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

LABORATORISTA	HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	20.044,00
VALE TRANSPORTE	UN	40.088,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	24.103,11
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	109.784,38
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	248.335,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	90.501,10
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	19.977,06
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	38.072,08
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	2.600,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	729,64
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	9.042,59
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	4.054,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	302,78
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	13.326,42
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	25.727,28
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8.789,73
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SOLO P/ENCHIMENTO DOS PASSEIOS) - DMT = 1,00 KM	T	17.579,46
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	418.691,01
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	846,63
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	222,30
REMOÇÃO DE CERCAS	M	38.400,00
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	7.681,10
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40CM	M	14,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	60,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	109,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (ENTULHO) - DMT = 4,00 KM	T	2.969,91
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.182.420,99
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	3.855,78
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	68,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	13,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	M	29,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	580,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	17,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	122,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	37,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	3,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	11,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	65,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	33,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	34,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	22,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	38,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	19,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	17,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	1.765,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 11,40 KM	T	428,13
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 11,40 KM	T	5.829,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	407,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 331,80 KM	T	85,74
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 331,80 KM	T	19,60
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ESCORA) - DMT = 331,80 KM	T	38,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 331,80 KM	T	1.590,20
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	7.733,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.323,00
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	2.131,35
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	342,55
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	141,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	3,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	0,79
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 11,40 KM	T	110,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SÊLO) - DMT = 4,00 KM	T	34,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	0,14
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 331,80 KM	T	0,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 331,80 KM	T	12,69
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	3.105,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20.971,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	10.129,40
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.566,02
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	471,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	1.082,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	1.655,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 11,40 KM	T	2.630,61
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 11,40 KM	T	101,74
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	416,30
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 331,80 KM	T	175,50
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 331,80 KM	T	4,62
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		0,00
FORMAS		0,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	581,74
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 331,80 KM	T	7,57
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.020,75
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	3,92
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1.024,67
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	1.413,41
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 11,40 KM	T	1.284,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	260,43
CONTENÇÕES		
ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES		
ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	M3	2.468,90
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA P/ENROCAMENTO DE TALUDES) - DMT = 5,60 KM	T	4.937,80
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1.344,05
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	668,59
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 11,40 KM	T	2.786,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	135,55
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	1.016,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/SOLO-BRITA) - DMT = 0,10 KM	T	1.065,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA P/SOLO-BRITA) - DMT = 4,70 KM	T	29.585,08
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 7,20 KM	T	97.166,43
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	39.497,71
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 2,80 KM	T	78.244,96
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	45.341,63
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/SOLO-BRITA) - DMT = 13,14 KM	T	66.516,17
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	206.900,58
ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (BDI = 15,00%)	T	250,35
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 331,80 KM	T	250,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	202.237,76
AQUISIÇAO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	101,12
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 331,80 KM	T	101,12
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	202.237,76
AQUISIÇAO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)	T	493,46
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 331,80 KM	T	493,46
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66X + 3,28) - (BRITA P/TSD) - DMT = 11,40 KM	T	5.662,66
REVESTIMENTO EM PEDRA		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	23.497,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/CALÇAMENTO) - DMT = 12,10 KM	T	5.286,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA P/CALÇAMENTO) - DMT = 10,60 KM	T	5.286,84
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	271.029,40
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RODOVIÁRIA		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	782,20
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10.458,00
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	212,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	10.187,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	480,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	128,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,00
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	125,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	100,00
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	5,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ABRIGO PRÉ-MOLDADO) - DMT = 331,80 KM	T	28,50
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	148.541,32
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	1.182.740,99
CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL EXPURGADO DMT = 3,22 KM	M3	31.987,20
ADUTORA LOCAL IPUEIRAS - ARARENDÁ		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	2.219,99
REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	2.219,99
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 25MM (3/4")	M	69,95
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 32MM (1")	M	230,09
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 40MM (1 1/4")	M	399,94
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 50MM (1 1/2")	M	689,99
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 60MM (2")	M	2.029,93
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 75MM (2 1/2")	M	2.460,07
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 85MM (3")	M	1.091,98
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D = 110MM (4")	M	428,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

REDE ELÉTRICA		
REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL PRIMÁRIA TENSÃO DE 13,80 KV, PARA CABO DE ALUMÍNIO, COM ESTRUTURA	KM	9,17
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 5M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	45.991,62
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	441.734,74
PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
PONTE SOBRE O RIACHO JATOBÁ		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	940,00
BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	92,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	92,80
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	1.483,20
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.710,40
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES À CEU ABERTO		
JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 X 1.00CM)	M	16,00
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.226,68
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.907,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.038,28
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	105,63
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	161,36
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	266,99
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	224,64
DRENO DE PVC D=100MM	UN	18,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	65,52
TIRANTES	M	120,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 11,40 KM	T	334,81
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	359,97
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	89,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 331,80 KM	T	15,94
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 331,80 KM	T	34,55
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	72,24
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	43,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 11,40 KM	T	156,04
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 3 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 9,30 KM	T	37,42
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 331,80 KM	T	7,59

DADOS DO CONTRATO SUPERVISIONADO:

CONTRATO: 00322018

EMPRESA: CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA
DESCRIÇÃO: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-469, TRECHO: ENTR. BR-226 (CRATEÚS) - DIVISA CE/PI, COM EXTENSÃO DE 33,39 KM.

SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	31.912,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	30,50
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	427,71
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1.687,94
REMOÇÃO DE CERCAS	M	45.495,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30CM	M	1.332,50
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	27,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	37,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	153,22
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	29.725,60
REMOÇÃO DE DEFESAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	777,50
RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50MM	M	1.053,30
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7.025,02
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (ENTULHO PARA BOTAFORA) - DMT = 1,00 KM	T	12.736,97
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	12,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	12,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	25.721,00
VALE TRANSPORTE	UN	51.442,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	57.539,60
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	11.235,76
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	32.770,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	44.814,59
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	9.693,14
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	9.408,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	23.424,02
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	2.874,37
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	4.851,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	5.040,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	2.314,27
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	1.704,26
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	4.397,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	3.300,26
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	M3	336,13
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	M3	371,32
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	M3	2.926,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	297,18
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	3.981,66
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	14.363,66
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	27.158,79
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	10.068,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	M3	1.152,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M	M3	11.678,59
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3.390,06
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - (ENCHIMENTO DOS PASSEIOS) - DMT = 1,00 KM	T	6.298,50
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	153.413,26
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	739.488,00
PRODUÇÃO DE MATERIAIS		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	633,03
LASTROS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	1.012,85
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	2.724,51
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	4.287,64
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	752,03
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.203,93
OBRAS D' ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	30,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	7,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	7,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO QUADRÚPLO CAPEADO (2,50X1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO QUADRÚPLO CAPEADO (3,00X2,00M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	40,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	181,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	11,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	30,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	4,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	12,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	24,94
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	50,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	36,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	3,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	4,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	5,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	M	9,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 1.50M)	M	5,00
CORPO DE BUEIRO QUADRÚPLO CAPEADO (2,50X1,50M)	M	4,00
CORPO DE BUEIRO QUADRÚPLO CAPEADO (3,00X2,00M)	M	5,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	928,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 10,30 KM	T	240,69
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 10,30 KM	T	3.048,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 379,90 KM	T	216,22
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 379,90 KM	T	46,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 379,90 KM	T	11,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ESCORA) - DMT = 379,90 KM	T	19,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 379,90 KM	T	477,49
AQUISIÇÃO E ASSENAMENTO DE TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=50MM (1 1/2")	M	527,30
AQUISIÇÃO E ASSENAMENTO DE TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=60MM (2")	M	526,00
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	3.761,60
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	9,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	2.902,30
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 10,30 KM	T	3,56
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - SÊLO) - DMT = 4,00 KM	T	932,88
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 379,90 KM	T	0,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 379,90 KM	T	0,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 379,90 KM	T	338,54
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	23,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	4.069,00
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	29.840,20
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	5.156,84
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	3.629,43
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	751,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	2.980,50
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	1.860,38
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 10,30 KM	T	2.718,45
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 10,30 KM	T	170,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 379,90 KM	T	458,22
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 379,90	T	213,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 379,90 KM	T	6,96
SARJETA TRAPEZOIDAL	M	1.055,00
APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	11.671,74
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	1.272,40
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 379,90 KM	T	16,54
ARMADURAS		
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	64,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 379,90 KM	T	0,06
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	591,94
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	50,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	642,65
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	885,07
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (BRITA) - DMT = 10,30 KM	T	805,88
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (CIMENTO) - DMT = 379,90 KM	T	164,46
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1.260,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 13,30 KM	T	653,16
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 10,30 KM	T	2.723,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 379,90 KM	T	132,39
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	61.512,43
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - (SOLO P/SOLO-BRITA) - DMT = 2,00 KM	T	77.198,10
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - (BRITA P/SOLO-BRITA) - DMT = 0,30 KM	T	51.424,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 10,20 KM	T	128.622,51
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	33.756,36
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 3,00 KM	T	64.172,35
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	6.089,21
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - (SOLO P/REFORÇO) - DMT = 2,80 KM	T	11.149,28
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	31.722,64
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	384,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM - (BRITA P/RECICLAGEM COM ADIÇÃO) - DMT = 9,10 KM	T	314,25
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	172.638,17
ESCARIFICAÇÃO PARA APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	15.624,00
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	281.158,38
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 11,00%)	T	337,82
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 11,00%) - DMT = 379,90 KM	T	337,82
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	26.152,00
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 11,00%)	T	26,15
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 11,00%) - DMT = 379,90 KM	T	26,15
TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	248.494,14
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/3º BANHO - (BDI = 11,00%)	T	124,25
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/3º BANHO) - (BDI = 11,00%) - DMT = 379,90 KM	T	124,25
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	274.667,74
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 11,00%)	T	686,71
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66X + 3,28) - (BRITA P/TSD) - DMT = 7,20 KM	T	7.635,75
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 11,00%) - DMT = 379,90 KM	T	686,07
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.046,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - (BDI = 11,00%)	T	133,77
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	668,85
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 11,10 KM	T	1.032,48
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA ´P/USINA DE CBUQ) - DMT = 0,30 KM	T	1.229,14
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,66X + 2,46) - (CBUQ P/PISTA) - DMT = 20,90 KM	T	2.537,79
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILLER P/USINA DE CBUQ) - DMT = 372,40 KM	T	49,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE CBUQ) - DMT = 372,40 KM	T	,72
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP 50/70 DE CBUQ) - (BDI = 11,00%) - DMT = 372,40 KM	T	133,77
REVESTIMENTO EM PEDRA		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	4.399,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/CALÇAMENTO) - DMT = 13,80 KM	T	989,83
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA P/CALÇAMENTO) - DMT = 11,60 KM	T	989,83
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	369,12
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	12.748,13
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	713,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	3.060,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	17,34
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	202,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	155,00
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/TRANSPORTE	UN	16,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ABRIGO PRÉ-MOLDADO) - DMT = 379,90 KM	T	92,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	82.990,13
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	829.901,12
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	54.062,20
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	157.448,68
RECUPERAÇÃO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	70,00
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	157,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	206,36
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	48,39
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA	M2	54,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (MADEIRA) - DMT=379,90 KM	T	0,71
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	164,51
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	29,03
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	193,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (ENTULHO PARA BOTAFORA) - DMT= 1,00 KM	T	348,37
ANCORAGEM FURO DE COM 2 BARRAS DE AÇO 12,5MM E GROUT - FURO DE 2 1/2 POLEGADAS	M	38,81
PINTURA		
APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	994,00
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	6.183,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - (FERRO P/RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL) - DMT = 379,90 KM	T	24,81
ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	8.110,50
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	10.523,95

DADOS DO CONTRATO SUPERVISIONADO:

CONTRATO: 00562018

EMPRESA: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM S/A
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-351, TRECHO: ENTR. CE-351 (QUITERIANÓPOLIS) – ENTR. CE-277 (PARAMBU), COM EXTENSÃO DE 51,00 KM.

SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	27.390,00
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	11,19
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	11,19
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	11,19
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,19
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	11,19
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	11,19
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,19
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	11,19
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	22,37
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	11,19
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	11,19
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	22,37
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	11,20
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	11,19
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		
VALE REFEIÇÃO	UN	34.183,00
VALE TRANSPORTE	UN	68.366,01
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.868.800,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	194.328,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	175.604,34
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	193.616,24
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	182.628,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	33.891,32
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	33.813,37
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	37.513,72
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	210.674,03
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	4.600,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/TERRAPLENAGEM) - DMT = 5,03 KM	T	7.359,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	306,36
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	916,06
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	7.542,11
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	M3	299,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	1.736,17
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	M3	31,61
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	M3	203,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	M3	16,61
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M	M3	288,56
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	153,75
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	805.119,08
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	34.300,00
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	M3	2.117,96
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	5.651,40
CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5.651,40
TRANSPORTE DE MATERIAL, EM ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	UN	7.769,36
ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3	41.094,25
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5KM	M3	41.094,25
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	521.740,97
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - (SUB-BASE)	M3	69.482,52
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	72.513,41
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	282.885,84
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	67.000,20
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	193.480,92
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SUB-BASE) - (JAZIDA/PISTA) - DMT = 9,76 KM	T	140.939,70
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/MISTURA DE BASE) - (JAZIDA/USINA) - DMT = 19,53 KM	T	93.268,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA P/MISTURA DE BASE) - (PEDREIRA/USINA) - DMT = 16,77 KM	T	62.200,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (MISTURA SOLO-BRITA: USINA - PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	155.468,75
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (BRITA P/TRATAMENTOS SUPERFICIAIS) - (PEDREIRA/ACAMPAMENTO) - DMT = 16,77 KM	T	7.895,29
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66X + 3,28) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	7.895,29
DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26.170,50
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	3.645,74
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	1.321,25
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	700,00
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) - CALÇADA	M3	116,38
DRENO LONGITUDINAL PARA CORTE EM ROCHA (5.215,00M)		
TUBO CONCRETO POROSO D=20CM	M	720,00
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	259,20
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	448,00
TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 75 (NBR-5647)	M	700,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75MM	M	700,00
CAMADA DE DRENAGEM PARA CORTE EM ROCHA		
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	2.400,00
VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO (1.615,00m)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO - (AREAL/PISTA) - DMT = 38,62 KM	T	3.522,01
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA - PEDREIRA - PISTA) - DMT = 40,13 KM	T	7.360,21
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA DE MÃO) - (PEDREIRA/PISTA) - DMT = 40,13 KM	T	502,46
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (CIMENTO) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	616,52
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AÇO) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	1,15
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (MADEIRA) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	4,22
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - (TAUÁ/OBRA)) - DMT = 68,00 KM	T	616,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AÇO) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	1,15
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	4,22
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	23,52
PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	29,40
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	70,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	26,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	14,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60CM	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QTS-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

BOCA DE BUEIRO SEXTUPLO CAPEADO (3,00 x 3,00)m		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	227,34
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	317,60
BOCA DE BUEIRO NÔNUPLO CAPEADO (3,00 x 2,00m)		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	60,96
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	79,40
CORPOS DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	541,98
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	42,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	21,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	273,30
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	37,84
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	171,48
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.00M)	M	10,94
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50M)	M	11,94
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	36,94
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM	M	33,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	232,00
CORPO DE BUEIRO SEXTUPLO CAPEADO (3,00 x 3,00m)		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	837,93
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	1.144,80
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	206,06
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.473,03
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	2.041,56
CORPO DE BUEIRO NÔNUPLO CAPEADO (3,00 x 2,00m)		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	609,36
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	906,39
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	163,16
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	7.500,23
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.225,31
CAIXA COLETORA DE TALVEGUE (01 ud)		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA DE RIO) - (AREAL/PISTA) - DMT = 38,62 KM	T	3.039,85
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - (PEDREIRA/PISTA) - DMT = 40,13 KM	T	791,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA DE MÃO) - (PEDREIRA/PISTA) - DMT = 40,13 KM	T	8.440,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (CIMENTO) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	602,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AÇO) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	32,67
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (MADEIRA) - (ACAMPAMENTO/PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	211,42
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (TUBOS DE CONCRETO: ACAMPAMENTO - PISTA) - DMT = 23,36 KM	T	1.345,17
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	602,85
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AÇO) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	29,85
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	211,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBOS DE CONCRETO) - (TAUÁ/OBRA) - DMT = 68,00 KM	T	1.437,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	79.092,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	50.070,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	51.570,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	118.289,25
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	771.950,00
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	340,31
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)	T	675,00
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 415,00 KM	T	340,31
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/TSD) (BDI=15,00%) - DMT = 415,00 KM	T	675,00
INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDAS		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	962.920,86

DADOS DO CONTRATO SUPERVISIONADO:

CONTRATO: 0092019

EMPRESA: CBC – CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-187, TRECHO: ENTR. CE-187 (BARÃO DE AQUIRAZ) – ENTR. BR-230 (CAMPOS SALES), COM EXTENSÃO DE 25,96 KM.

SERVIÇOS PRELIMINARES		
EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	120,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	100,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	4,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA		
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	17.114,40
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	6,65
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	6,65
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	6,65
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,65
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTE DE OBRA	HxMÊS	6,65
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	6,65
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,65
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	6,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	13,30
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,65
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,65
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	6,65
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	13,30
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	6,65
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,65
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	389.364,00
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	10.874,17
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	8.125,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	3.423,36
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	1.540,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	2.408,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	899,70
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	1.083,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	1.785,56
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	624,97
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	3.859,12
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.391,38
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.915,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	245,61
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	52,10
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	216,92
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	2.546,64
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	33.525,73
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	239.522,90
SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - (SUB-BASE)	M3	22.563,35
BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	27.622,77
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - PARA SUB-BASE		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) - (SOLO P/SUB-BASE) - (JAZIDA J-02 P/PISTA) - DMT = 2,85 KM	T	20.792,14
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/SUB-BASE) - JAZIDA J-03 P/PISTA) - DMT = 5,20 KM	T	21.923,98
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL / COMERCIAL - PARA BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/BASE (SOLO-BRITA) - (AREAL 01 P/USINA) - DMT = 14,50 KM	T	34.777,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA P/BASE (SOLO-BRITA) - (PEDREIRA P-01 P/USINA) - DMT = 14,95 KM	T	23.203,12
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO-BRITA P/BASE) - (MISTURA P/PISTA) - DMT = 6,55 KM	T	57.980,19
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - LOCAL - ÁGUA		
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/PAVIMENTAÇÃO SUB-BASE (J-02) - DMT = 23,25 KM	T	2.599,02
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/PAVIMENTAÇÃO SUB-BASE (J-03) - DMT = 15,15 KM	T	2.499,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/PAVIMENTAÇÃO - BASE) - DMT = 25,30 KM	T	5.392,16
TRANSPORTE LOCAL D'ÁGUA P/SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO C/ DMT SUPERIOR A 7,00 KM (Y = 0,87X) - (ÁGUA P/TERRAPLENAGEM) - DMT = 24,60 KM	T	6.683,04
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	108.678,92
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA IMPRIMAÇÃO		
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	128,55
TRATAMENTO SUPERFICIAL		
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	18.480,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	55.440,00
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO PARA REVESTIMENTO		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TRATAMENTOS E 3º BANHO)	T	144,15
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA) (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 481,95 KM	T	128,55
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - (FORTALEZA/OBRA (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 481,95 KM	T	144,15
OBRAS DE DRENAGEM		
DRENAGEM PROFUNDA		
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	1.422,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	12,00
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA - P-01) - DMT = 15,70 KM	T	4,81
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA - RIACHO DO ESPÍRITO) - DMT = 75,50 KM	T	1.021,22
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/DRENAGEM) - BARBALHA - DMT = 182,80 KM	T	0,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/DRENAGEM) - JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 175,80 KM	T	0,37
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (TUBO P/DRENO PROFUNDO) - JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 175,80 KM	T	19,91
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	182,44
BOCAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	10,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	13,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	36,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	42,12
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	4,80
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	10,79
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	2,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	18,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (PEDRA) - (PEDREIRA P-01) - DMT = 15,70 KM	T	594,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA) - (PEDREIRA P-01) - DMT = 15,70 KM	T	37,28
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA - RIACHO DO ESPÍRITO) - DMT = 75,50 KM	T	179,23
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/OAC) - (BARBALHA) - DMT = 182,80 KM	T	40,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 175,80 KM	T	10,74
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MANILHAS P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 175,80 KM	T	72,33
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (AÇO P/OAC) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 175,80 KM	T	0,64
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	22.802,00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RODOVIÁRIA		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	193,50
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	14.871,57
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	42,21
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,21
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (DEMOLIÇÕES P/BOTA-FORA) - (E-05) - DMT = 6,85 KM	T	99,19
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	124.720,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	12.472,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	63.874,58
IMPLANTAÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL - PONTE		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	348,60
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	499,20
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	348,60
CONTENÇÃO/PROTEÇÃO NA ENTRADA DA PONTE		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	315,63
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4.312,04
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	189,00
INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FRIO	M3	664,72
CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	M3	4,99
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	99,23
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	39,36
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	58,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	187,11
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4.540,52
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	10.281,52
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1.563,76
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,03
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	338,20
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	338,20
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	1.286,52
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13.293,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	19.676,00
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=12,7MM COM BAINHA	KG	3.812,16
PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7MM	KG	3.812,16
PURGADOR PARA ANCORAGEM	UN	12,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.447,68
DRENO DE PVC D=100MM	UN	26,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	227,76
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62X + 0,90) - (BRITA P/OAE) (PEDREIRA P-01) - DMT = 12,95 KM	T	465,59
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,48X + 0,90) - (AREIA P/OAE) - DMT = 72,75 KM	T	348,13
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO P/OAE) - (BARBALHA) - DMT = 164,05 KM	T	176,47
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA P/OAE) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 157,00 KM	T	23,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (FERRO P/OAE) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 157,00 KM	T	48,38
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - (CIMENTO P/OAE) - (BARBALHA) - DMT = 10,25 KM	T	176,47
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - (MADEIRA P/OAE) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 10,25 KM	T	23,24
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - (FERRO P/OAE) - (JUAZEIRO DO NORTE) - DMT = 10,25 KM	T	48,38

EQUIPE TÉCNICA UTILIZADA NA SUPERVISÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DAS OBRAS E SERVIÇOS

ITEM	GRUPOS / SUB-GRUPOS / SERVIÇOS	UNIDAD	QUANTIDADE
1	**GRUPO A - DESPESAS DE PESSOAL / ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**		
1.1	**SUB-GRUPO A1 - DESPESAS DE PESSOAL - EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA**		
1.1.1	**EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA**		
1.1.1.1	ENGENHEIRO SÊNIOR	H/MÊS	27,00
1.1.1.2	ENGENHEIRO PLENO	H/MÊS	60,44
1.1.1.3	CHEFE DE ESCRITÓRIO	H/MÊS	30,00
1.1.1.4	ASSISTENTE TÉCNICO (FISCAL DE TERRAPLENAGEM)	H/MÊS	58,94
1.1.1.5	ASSISTENTE TÉCNICO (FISCAL DE PAVIMENTAÇÃO)	H/MÊS	55,97
1.1.1.6	ASSISTENTE TÉCNICO (FISCAL OBRAS D'ARTE / DRENAGEM)	H/MÊS	57,94
1.1.1.7	TOPÓGRAFO	H/MÊS	65,94
1.1.1.8	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H/MÊS	102,00
1.1.1.9	LABORATORISTA	H/MÊS	63,44
1.1.1.10	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	H/MÊS	97,00
1.1.1.11	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H/MÊS	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8402293
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1QT5-C129-1ISS-3HUS-3HUS
DATA: 07/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

CERTIDÃO PARCIAL

PARÂMETROS CONTRATUAIS

O valor global do contrato é de R$ 4.083.802,74 (quatro milhões, oitenta e três mil, oitocentos e dois reais, setenta e quatro centavos) valores de referência de Julho/18 (P0). 2º Aditivo assinado em 04/12/2019 com Reflexo Financeiro de 44,96%, R$1.836.272,30 (um milhão, oitocentos e trinta e seis mil, duzentos e setenta e dois reais, trinta centavos), totalizando assim, R$5.920.081,96 (cinco milhões, novecentos e vinte mil, oitenta e um reais, noventa e seis centavos).

O valor executado e acumulado até a 26ª medição parcial, datada de 20/09/2020, do contrato de supervisão importa em R$ 5.736.174,01 (cinco milhões, setecentos e trinta e seis mil, cento e setenta e quatro reais e um centavo).

Certificamos, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da empresa Consórcio Concremat / SGS Enger, contrato 019/2018; e que também os serviços foram executados dentro das cláusulas contratuais, das especificações técnicas e dos projetos fornecidos pela SOP/CE, não constando qualquer ocorrência que desabone a capacidade técnica das Contratadas

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Quarta-feira, 07 de Outubro de 2020

José Frutuoso Câmara Neto
Responsável pela GEMED

ENG. CIVIL: Hernâno Zenaide Filho
RNP:160026393-3
CREA:399-D/PB
CPF:020360454-7
DIRETOR DA DIRER – SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP:060274014-2
CREA:10364-D/CE
CPF:144324043-53
SUPERINTENDENTE DA SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 224207/2020, emitida em 19/11/2020

Certidão nº 224207/2020
19/11/2020, 16:59
Chave de Impressão: wZ1Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2020 e contém 26 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1630415

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**
referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**
Registro: **DF12097** RNP: 701859792
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 ----------

Número de ART: **7367060** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 09/05/2014 Baixada em: / /
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA
Contratante: CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A. CPF/CNPJ: 33.146.648/0001-20
Rua: RUA EUCLIDES DA CUNHA Nº: 106
Complemento: Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: RIO DE JANEIRO UF: RJ CEP: 20940060
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 3.282.952,94 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-290/RS, BR-116/RS, BR-293/RS E BR-392/R Nº: 0
Complemento: LOTE 3 Bairro:
Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90470130
Data de Início: 13/08/2012 Conclusão efetiva: / / Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código: MPOG:
Proprietário: ANTT - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES CPF/CNPJ: 04.898.488/0001-77

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - ANÁLISE	RELATÓRIO TÉCNICO	1,00	ano
2 - ELABORAÇÃO	RELATÓRIO TÉCNICO	1,00	ano
3 - CONSULTORIA	RODOVIAS	1,00	ano
4 - INSPEÇÃO	RODOVIAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS	1,00	ano
5 - SUPERVISÃO	RODOVIAS	1,00	ano
6 - ASSESSORIA	RODOVIAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS	0,00	Ind.
7 - OBSERVAÇÕES	APOIO TÉCNICO	0,00	Ind.
8 - OBSERVAÇÕES	CONSÓRCIO NACIONAL CONCREMAT - PROJEL - CONTRATO ADMINISTRA-	0,00	Ind.
9 - OBSERVAÇÕES	TIVO N° 024/2012 PROCESSO N° 024/2012.	0,00	Ind.
10 - OBSERVAÇÕES	PROCESSO N° 50500.009575/2010-13 CONCORRÊNCIA N° 02/2010	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONSÓRCIO NACIONAL CONCREMAT - PROJEL
ANTT - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 024/2012 PROCESSO N° 024/2012 PROCESSO N° 50500.009575/2010-13 CONCORRÊNCIA N° 02/2010
CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT E O CONSÓRCIO NACIONAL CONCREMAT - PROJEL, PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS ACESSÓRIOS, INSTRUMENTAIS E ACESSÓRIOS À ANTT, RELATIVO À CONCESSÃO DO TRECHO DE RODOVIA FEDERAL.
****
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO E APOIO TÉCNICO ESPECIALIZADO À ANTT NA SUPERVISÃO DE EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, INCLUINDO-SE OS ASPECTOS AMBIENTAIS E DE MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS RELACIONADOS, NAS SEGUINTES ÁREAS:
1.1 ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS E OBRAS PREVISTOS NOS CRONOGRAMAS ANUAIS E MENSAIS APRESENTADOS PELA CONCESSIONARIA;
1.2 ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E DE OPERAÇÃO DA RODOVIA;
1.3 ACOMPANHAMENTO DA MONITORAÇÃO DA RODOVIA, INCLUINDO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
1.4 ANÁLISE DE PROJETOS DA CONCESSIONÁRIA E DE OCUPAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO;
1.5 ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA; E
1.6 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, REFERENTE AO APOIO À EXECUÇÃO DE ATIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS INSERIDAS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1630415

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

NOS ITENS 1.1 A 1.5.

Observações

"O REGISTRO DE ATESTADO ESTÁ RESTRITO AS ATIVIDADES REALIZADAS NA CIRCUNSCRIÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DO CREA/RS".

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2017001582 , está registrado com as CAT's número(s) :

1630016 1630017 1630415

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 75372 a 75381 o atestado contendo 10 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1630415

22 de Maio de 2017 Hora: 16 : 1 : 33

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul
Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que o CONSÓRCIO NACIONAL CONCREMAT – PROJEL,CNPJ 16.482.361/0001-51, formado pelas empresas CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S.A., CNPJ 33.146.648/0001-20, com sede na Rua Euclides da Cunha nº 106, São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, na qualidade de líder, e PROJEL Engenharia Especializada Ltda, CNPJ 44.416.618/0001-02, com sede na Rua Madre Emillie de Villeneuve nº 637, Vila Santa Catarina, São Paulo/SP, com participação de 80% e 20% respectivamente, está prestando **serviços técnicos especializados acessórios, instrumentais e acessórios à ANTT relativo à concessão de trecho de rodovia federal – Lote 3**, bem como consultoria, assessoramento e apoio técnico, conforme contrato firmado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, CNPJ 04.898.488/0001-77, com sede no SCES – Setor de Clubes Esportivos Sul, Trecho 3, Pólo 8, Lote 10, Projeto Orla, Brasília/DF.

1. Dados do Serviço

- Concorrência Pública nº 02/2010;
- Contrato nº 024/2012;
- Valor base do contrato: 4.103.691,18 (data base: Abril de 2010);
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%):
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor (1º aditivo): 1.911.891,14;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor 2º aditivo: R$ 6.015.582,44;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor 3º aditivo: R$ 6.020.990,54;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor 4º aditivo: R$ 6.020.990,54;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor 5º aditivo: R$ 6.172.936,44;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)
    - Parcela Projel (20%)
- **Valor 6º aditivo: R$ 6.172.936,44;**
    - Parcela Concremat – líder do consórcio (80%)

Registro de Nº 75372 Atestado Técnico

- Parcela Projel (20%)
- Prazo total: 48 meses, prorrogado por mais 12 meses
- Período de execução: 13/08/2012 a 12/08/2017;
- Período executado: De 13/08/2012 até 01/03/2017;
- Percentual executado: 91,01%
- Local de execução: Rio Grande do Sul (BR-290/RS, BR-116/RS, BR-293/RS e BR-392/RS) e Santa Catarina (BR 101/SC, BR 116/SC).

Lote 3

LOTE	REGIONAL	CONCESSIONÁRIA	RODOVIA	KM INICIAL	KM FINAL	KM TRECHO	KM TOTAL
3	URRS	AUTOPISTA LITORAL SUL	BR-101/SC	0+000	222+000	222	1282,7
		AUTOPISTA PLANALTO SUL	BR-116/SC	0+000	315+900	315,9	
		CONCEPA	BR-290/RS e BR-116/RS	-	-	121	
		ECOSUL	BR-116/RS, BR-293/RS e BR-392/RS	-	-	623,8	

2. Equipe Técnica

Responsáveis Técnicos e Equipe Chave

Nome	Título	CREA nº	ART nº
Carlos Henrique Costa Jardim	Engº Geólogo	MG 49024	*6642095 (7366793), 6668010 (7366908), 4628054-4, 6975539, 7551983, 553903,8190138, 8757966*
Função: **Responsável Técnico** *Análise e elaboração de relatório técnico, consultoria e supervisão de rodovias, coordenação técnica de fiscais do contrato, inspeção e assessoria em rodovias e relatórios técnicos, apoio técnico.*			
José França Filho	Engº Civil	SP 24093/D	*6135886-9*
Função: **Responsável Técnico** *Análise e laboração de relatório técnico e coordenação técnica de fiscais do contrato.*			
Nathalie Piccoloto França	Engª Civil	SP6253957	*8452681*
Função: **Consultora Técnica** *Elaboração de relatório técnico.*			

Registro de Nº 75373 Atestado Técnico

Gontran Thiago Tibery Lima Maluf	Engº Civil	DF 12097/D	*6810960 (7367060)*
Função: **Responsável Técnico e Coordenador Técnico** *Análise e elaboração de relatório técnico, consultoria e supervisão de rodovias, inspeção e assessoria em rodovias e relatórios técnicos, apoio técnico.*			
Emílio de Paula e Silva Abdu	Engº Civil	SP 366603	*6712081*
Função: **Responsável Técnico, Coordenador de Conservação, Manutenção e Operação** *Análise e elaboração de relatório técnico, consultoria e supervisão de rodovias, coordenação técnica de fiscais do contrato, inspeção de rodovias e relatórios técnicos.*			
Ariovaldo dos Santos	Engº Civil	RS 047276	*6668195 (7368192), 4631376-2*
Função: **Responsável Técnico e Coordenador de Pavimentos** *Análise e elaboração de relatório técnico, consultoria e supervisão de rodovias, coordenação técnica de fiscais do contrato, inspeção e assessoria em rodovias e relatórios técnicos, apoio técnico.*			
Lia Minela Nery	Arquiteta e Urbanista	A 41394-1	*1827994*
Função: **Coordenadora Operacional** *Coordenação, supervisão, fiscalização e gerenciamento de equipe.*			

3. Descrição dos serviços realizados

Até a presente data, foram executados 91,01% dos serviços, os quais compreendem o assessoramento e apoio técnico especializado à ANTT na supervisão de empresas Concessionárias de rodovias (Lote 3 - Autopista Litoral Sul, Autopista Planalto Sul, Concepa e Ecosul), de acordo com os procedimentos estabelecidos nos programas de fiscalização da ANTT, com base nos Planejamentos Anuais e nas Programações Mensais das Concessionárias, atendendo aos Parâmetros de Desempenho previstos no Programa de Exploração da Rodovia – PER, incluindo-se os aspectos ambientais e de mitigação dos impactos relacionados, nas seguintes áreas:

- Acompanhamento de Serviços e Obras previstos nos cronogramas anuais e mensais apresentados pelas Concessionárias;
- Acompanhamento de Serviços de Conservação, Manutenção e de Operação das rodovias;
- Acompanhamento de Monitoração das Rodovias, incluindo pavimento e sinalização horizontal;
- Análise de projetos das Concessionárias e de ocupação da faixa de domínio;e
- Acompanhamento técnico, referente ao apoio à execução de atividades técnico-administrativas nos itens acima.

Registro de Atestado Técnico Nº 75374

3.1. Acompanhamento dos serviços e obras previstos nos cronogramas anuais e mensais apresentados pela Concessionária

- Apoio a ANTT no acompanhamento dos serviços e obras previstos de recuperação geral das rodovias (trabalhos iniciais e recuperação das rodovias), de ampliação ou melhoramentos das rodovias, e de manutenção das rodovias, conforme os prazos estabelecidos pela ANTT; as obras contemplam alargamentos de pistas, implantação de interseções, implantação de novas pistas, obras de contenções, implantação de pontes e viadutos, alargamentos de pontes e viadutos, obras de drenagem corrente, serviços de terraplenagem e pavimentação, passagens de nível e túneis;

- Verificação da adequabilidade dos cronogramas previstos, da qualidade requerida em relação aos respectivos projetos executivos aprovados;

- Verificação da adequada realização dos ensaios de qualidade previstos, durante a execução das obras e serviços, conforme especificados nas respectivas normas técnicas, apresentando parecer sobre os certificados de qualidade obtidos pelas Concessionárias. Apoio a ANTT na verificação por amostragem nos procedimentos de ensaios e controle, resultando no refazimento dos ensaios que indicaram discrepâncias ou valores próximos dos limites previstos nas normas. Verificação por amostragem nas cadernetas de campo e nos procedimentos de medição das obras, solicitando ou não o refazimento de medições;

- Apoio na preparação de documentação no caso de emissão de notificação (ou autuações ou registro de ocorrência) às Concessionárias relativas a não atendimento de dispositivo contratual;

- Apoio à ANTT na elaboração de estatísticas procurando identificar possíveis causas de irregularidades na atuação das Concessionárias com base nos dados levantados. Estatísticas apresentadas no Relatório Mensal.

3.2. Acompanhamento dos serviços de Conservação, Manutenção e de Operação da Rodovia

- Apoio à ANTT no acompanhamento sistemático dos serviços relacionados à conservação e à operação do trecho concedido, verificando se foram executados com a qualidade requerida e de acordo com o previsto no PER.

- Com relação à conservação da rodovia o Consórcio deu apoio à ANTT no acompanhamento permanente:

  - Estado do sistema de drenagem, anotando e ressaltando a ocorrência de bueiros entupidos, formação de poças em curvas, funcionamento de drenagem do canteiro central, estado dos meio-fio, valetas, etc;
  - Estado geral da vegetação, periodicidade do corte de grama, poda de árvores, poda da vegetação lindeira, aceiros, obstrução da visibilidade da sinalização, etc;

Registro de
Nº 75375
Atestado Técnico

- Estado geral da limpeza da pista, trevos e acessos, etc;
- Estado geral da limpeza das instalações da Concessionária, postos da PRF, praças de pesagem e pedágio, etc;
- Estado geral da limpeza das placas de sinalização e dispositivos de segurança;
- Estado da iluminação de praças de pesagem e pedágio;
- Dos túneis, onde foram verificados os sistemas de ventilação e iluminação, além da drenagem e limpeza em geral.

- Com relação à operação da rodovia o Consórcio apoiou a ANTT no acompanhamento eventual do funcionamento do Centro de Controle Operacional – CCO, por meio de Sistema de Gerenciamento Operacional – SGO, verificando a consistência dos dados, informações e relatórios emitidos. Além disso, são verificados:

- Os tempos de atendimento dos serviços operacionais: atendimento médico, guincho, socorro mecânico, periodicidade das inspeções de tráfego, etc;
- O estado geral dos veículos e equipamentos, inclusive os relativos aos atendimentos médicos;
- Os serviços de pesagem, anotando as ocorrências de "sangrias" e fugas;
- O acompanhamento feito pelas Concessionárias no trânsito de cargas excepcionais e de produtos perigosos;
- O funcionamento e estado geral das "cal-box", câmeras de vídeo e estação meteorológica.

- Forneceu o apoio técnico para preparação de documentação no caso de emissão de notificação (ou autuações ou registro de ocorrência) às Concessionárias relativas a não atendimento de dispositivo contratual.

- Apoio à ANTT na elaboração de estatísticas no sentido de identificar possíveis causas de irregularidades na atuação das Concessionárias com base nos dados levantados. Estatísticas apresentadas no Relatório Mensal.

- Apoio à ANTT para verificações por amostragem nos relatórios estatísticos de tráfego e de acidentes elaborados pelas Concessionárias de forma a verificar os indicadores e sua evolução. Essa visa detectar os pontos críticos existentes e potenciais, no sentido de indicar tanto à ANTT quanto às Concessionárias possíveis providências, bem como subsidiar em Plano de Redução de Acidentes que estabeleça metas adequadas. Esta etapa do trabalho também considera a verificação dos níveis de serviço e possíveis necessidades de ampliação de capacidade.

- Emissão mensal de relatório específico, com a compilação de todas as informações acima descritas. Os relatórios de Manutenção, Conservação e

Registro de
Nº 75376
Atestado Técnico

Operação deverão são apresentados em formato A-4, em 2 (duas) vias impressas e em 1 (uma) via em meio eletrônico.

3.3. Acompanhamento da monitoração da rodovia, incluindo pavimento e sinalização horizontal

- Apoio à ANTT para o acompanhamento sistemático das monitorações efetuadas pelas Concessionárias verificando se foram executados de acordo com o PER e com a qualidade requerida, espelhando, de forma inequívoca, os reais parâmetros do trecho concedido.

- Verificação, por amostragem, conforme planejamento definido conjuntamente com a Superintendência de Exploração da Infraestrutura Rodoviária – SUINF.

- Apoio para análise dos correspondentes Relatórios e emissão de parecer, com as seguintes avaliações:

  - Coerência com dados registrados com as observações e medições de campo;
  - Atendimento aos parâmetros de desempenho especificados;
  - Acompanhamento das pesquisas de nível de satisfação dos usuários;
  - Adequação da priorização e do planejamento das intervenções necessárias, de recuperação da rodovia e de manutenção da rodovia.

- Em relação ao pavimento e sinalização horizontal, os trabalhos consistem no apoio à ANTT da avaliação prospectiva das condições funcionais e estruturais dos pavimentos flexíveis e rígidos de trechos localizados da rodovia, bem como a sinalização horizontal, confirmando as informações relativas às monitorações realizadas pelas Concessionárias.

- Tanto para os pavimentos, quanto para a sinalização horizontal, são realizadas verificações por amostragem das mesmas monitorações previstas no PER para as Concessionárias, com a periodicidade anual para o pavimento e semestral para a sinalização, em cerca de 10% da rodovia, em locais definidos pela ANTT.

- Para este item foram emitidos relatórios específicos dos serviços de execução de Levantamento deflectométrico (Viga Benkman,Viga eletrônica ou deflectometros de impacto tipo Falling Weight) Inventário de superfície, Controle das condições de conforto e Controle das condições de segurança, no caso de condições de segurança, foram utilizados para a avaliação da macrotextura e do coeficiente de atrito dos pavimentos os ensaios de mancha de areia e do pêndulo britânico.

Registro de
Nº 75377
Atestado Técnico

3.4. Análise de projetos básicos, executivos, "as built" e da ocupação da faixa de domínio

- Apoio à ANTT na análise dos projetos, ou requisições para ocupação da faixa de domínio e seus acessos, encaminhados pelas Concessionárias, verificando se estes estão sendo apresentados conforme as normas e padrões técnicos e de acordo com o estabelecido no PER. É emitido relatório para cada avaliação efetuada. O conjunto de relatórios emitidos no mês compõem o relatório mensal de andamento.

4. Produtos

4.1. Relatórios mensais

No decorrer do contrato foram apresentados Relatórios Mensais de Andamento dos Serviços, os quais foram considerados para efeitos de medição dos serviços realizados no período.

4.2. Relatórios de monitoração

Realização de diversas monitorações executadas contendo parecer conclusivo a respeito, com, no mínimo, as seguintes avaliações:

- Coerência com os dados registrados com as observações e medições de campo;
- Atendimento aos Parâmetros de Desempenho especificados;
- Resultado da auditoria realizada.

4.3. Relatórios de sinalização

Elaboração de avaliação semestral da conservação da sinalização horizontal, vertical e dos dispositivos auxiliares das formas descritas a seguir:

- A retrorrefletância de 10% de toda a sinalização horizontal implantada foi avaliada semestralmente através de retrorrefletômetro devidamente calibrado e de acordo com as especificações e procedimentos estabelecidos na Norma Técnica NBR 14723 da ABNT.

- A retrorrefletância de 10% de toda a sinalização vertical implantada foi avaliada semestralmente através de retrorrefletômetro devidamente calibrado, de acordo com as especificações e procedimentos estabelecidos nas Normas Técnicas NBR 14644 e NBR 15426 da ABNT.

- Foram avaliadas semestralmente as condições dos dispositivos de segurança (defensas, guarda corpos e barreiras de concreto) indicando a necessidade de sua substituição ou complementação de acordo com as Normas Técnicas da ABNT.

- Foram avaliadas semestralmente as condições físicas dos dispositivos delimitadores (tachas, tachões, balizadores, cilindros delimitadores, delimitadores e outros), dos dispositivos de canalização (prismas e segregadores) e dos dispositivos

Registro de Atestado Técnico Nº 75378

de sinalização de alerta (marcadores de obstáculos, marcadores de perigo e marcadores de alinhamento), indicando a necessidade de sua substituição ou complementação de acordo com o Manual Brasileiro de Trânsito – CONTRAN.

4.4. Relatórios de monitoração do pavimento

Avaliação periódica dos pavimentos, realizando inventários de condição funcional e estrutural, com as seguintes frequências:

- Controle deflectométrico: a cada 2 (dois) anos, sendo o inicial no primeiro ano de contrato;
- Inventário de superfície: anual;
- Controle das condições de conforto: anual;
- Controle das condições de segurança: anual;
- Condições deflectométricas:
  - As deflexões recuperáveis foram determinadas no caso de rodovias de pista simples a cada 20 (vinte) metros de pista, ou seja, de 40 (quarenta) metros de faixa de rolamento. No caso de rodovias de pista dupla, as deflexões recuperáveis foram determinadas de 40 (quarenta) em 40 (quarenta) metros na faixa de tráfego pesado e de 80 (oitenta) em 80 (oitenta) metros nas demais faixas de rolamento.

    Para a determinação das deflexões recuperáveis foram utilizados deflectômetros de impacto do tipo FallingWeightDeflectometer, obedecendo das seguintes normas do DNIT:
    - DNER ME 039/94 – Pavimento – determinação das deflexões pelo Dynaflect;
    - DNER PRO 273/96 – Determinação das deflexões utilizando o deflectômetro de impacto tipo "FallingWeightDeflectometer – FWD".

    No levantamento deflectométrico foram medidas as temperaturas da camada de revestimento asfáltico a cada 60 (sessenta) minutos. Em caso de divergência de temperatura em relação à temperatura de referência de 21° C, deverão ser utilizados os fatores de ajustamento de temperatura indicados no Método de Ensaios DNER ME – 024/94.

- Condições de superfície:
  - As condições de defeitos superficiais foram avaliadas conforme as metodologias e os procedimentos adotados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT e DER/SP nas normas rodoviárias.

Registro de
Nº 75379
Atestado Técnico

- DNIT 006/2003-PRO – "Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos";
- DNIT 062/2004-PRO – "Pavimento rígido – Avaliação objetiva";
- DNIT 007/2003 – PRO – "Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semi-rígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos";
- Manual de Pavimento Rígido – DNIT 2005 para pavimentos de concreto de cimento Portland dos Pedágios, Balanças, Obras de Arte Especiais, Pistas, Acostamentos, Acessos e Marginais.

- Condições de conforto:
  - As condições de conforto do rolamento foram determinadas através da medição de irregularidades em todas as faixas de tráfego das rodovias, inclusive nos pavimentos rígidos. Para tanto foi controlado o "Quociente de Irregularidade – Q.I." medido por "perfilômetros longitudinais".
  - Os levantamentos de irregularidades obedeceram aos procedimentos e as especificações das seguintes normas rodoviárias:
    - DNER PRO-159/85 – Projeto de Restauração de Pavimentos Flexíveis e Semi-rígidos, capítulos referentes aos procedimentos de avaliação de irregularidades;
    - DNER PRO-164/941 – Calibração e Controle de Sistemas Medidores de Irregularidades de Superfície de Pavimento (Sistemas Integradores IPR/USP e Maysmeter). OS trechos de calibração foram aprovados pela ANTT;
    - DNER ES-173/86 – Método de Nível e Mira para Calibração e Sistemas Medidores de Irregularidades Tipo Resposta;
    - DNER PRO-182/94 – Medição de Irregularidades de Superfície de Pavimento com Sistemas Integradores IPR/USP e Maysmeter.

- Condições de segurança:
  - Para a determinação das condições de segurança dos pavimentos foram empregados métodos e equipamentos de medidas de textura e resistência ao deslizamento.
  - Para a avaliação da macrotextura e do coeficiente de atrito dos revestimentos dos pavimentos foram utilizados os ensaios da mancha de areia e do Pêndulo Britânico.
  - Os valores de aderência de um pavimento, ou seja, a macrotextura e a microtextura foram quantificados por meio do índice IFI (International Friction Index).

Registro de
Nº 75380
Atestado Técnico

- Parâmetros mínimos exigidos:
  - Os pavimentos (inclusive acostamentos e faixas de segurança) foram analisados quanto às suas condições de superfície, conforto, deformidade, vida remanescente e segurança.

- Esses trabalhos geraram relatórios específicos que servirão de apoio à ANTT para a avaliação dos relatórios de monitoramento elaborados pelas Concessionárias.

Os serviços acima citados estão sendo executados dentro dos padrões técnicos contratados, atendendo plenamente as necessidades e solicitações, nada havendo que desabone a atuação e a qualidade dos mesmos.

Brasília/DF, 10 de maio de 2017.

Luiz Fernando Castilho
Superintendente de Exploração da Infraestrutura Rodoviária

Registro de
Nº 75381
Atestado Técnico

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720150000815

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF** RNP: **0701859792** Registro: **12097/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720150014908**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013495**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 34.327.291,08..
Vinculada a ART: 6849/2005....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 14/01/2009 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

PROFISSIONAL ADENTRA AO CONTRATO A PARTIR DO 2º TERMO ADITIVO, VALOR 2º ADITIVO 12.594.165,50 E PRAZO 700 DIAS ATÉ 20/11/10. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO ACERVO TECNICO Nº 204723/2015.

Número da ART: **0720150016680**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150014908**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013547**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 34.327.291,08..
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 14/01/2009 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

3º ADITIVO - REESTRUTURAÇÃO SOCIETÁRIA OCORRIDA NA CNEC ENGENHARIA S.A. É SUBSTITUÍDA PELA CNEC PROJETOS DE ENGENHARIA S.A. CNPJ 11.050.205/0001-06. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO ACERVO TECNICO N 204723/15.

Número da ART: **0720150016681**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150016680**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013576**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 34.327.291,08..
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 14/01/2009 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

4º ADITIVO - ALTERAÇÃO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL DA COMPANHIA E DO ENDEREÇO, PASSANDO A RAZÃO SOCIAL PARA CNEC WORLEYPARSONS ENGENHARIA S.A. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ACERVO TECNICO Nº 204723/2015.

Número da ART: **0720150016682**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150016681**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013582**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 49.760.995,25..
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 21/11/2010 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

5º ADITIVO - TEM POR OBJETIVO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 900 DIAS, 21/11/10 A 08/05/13 E O REAJUSTE DE VALOR 15.433.704,13. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO ACERVO TECNICO Nº 204723/2015.

Número da ART: **0720150016683**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150016682**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013735**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 49.760.995,25..
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 21/11/2010 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

6º ADITIVO - TEM POR OBJETIVO A CORREÇÃO DE VALOR R$ 0,04. EM FUNÇÃO DE ERRO CONTÁBIL REFLETIDO NO 2º TERMO ADITIVO. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO ACERVO TECNICO Nº 204723/2015.

Número da ART: **0720150016685**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **16/07/2015** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720150016683**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150013739**.....
Empresa contratada: **7121 -..CONSORCIO CONCREMAT-TECNOSOLO-CNEC**.....

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE... CEP: 70040-002
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: **********.
Fone: (61....)33158307....
Contrato: PP-249/04-00
Celebrado em: 10/01/2005 Valor R$: 78.608.976,61..
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAN QUADRA 03 LOTE A ..... Número: *****..
Bairro: SETOR AUTARQUIAS NORTE..... CEP: 70040-002.....
Cidade: BRASILIA..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 09/05/2013 Situação: "atividade em andamento"
Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: **********
Fone: (61....) 33158307..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão** Projeto AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;**2 - Supervisão** Projeto TRANSPORTE - AMPLIAÇÃO/CAPACIDADE/MODERNIZAÇÃO , 20,0000 hora por semana;

Observações

7º ADITIVO - TEM POR OBJETIVO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 1103 DIAS, 09/05/13 A 16/05/16 E REAJUSTE DE VALOR R$ 28.847.981,36. PROCESSO DE RECUPERAÇÃO ACERVO TECNICO Nº 204723/2015.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA – CEECGMA EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 618 DE 07/07/2015, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 204.723/2015. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. A CERTIDÃO É VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/12/2008 A 08/04/2014.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 40255 a 40259, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720150000815
Data: 21/07/2015 Hora: 16:26:00
Código de Controle: CCDPASA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

DNIT

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONSÓRCIO "ESGA – Empresa de Supervisão e Gerenciamento Ambiental", formado pelas empresas Concremat Engenharia e Tecnologia S/A, com participação de 33,34%, Tecnosolo Engenharia e Tecnologia de Solos e Materiais S/A, com 33,33% e CNEC Worley Parsons Engenharia S.A, com 33,33%, tem como líder a Concremat, sediada no Setor de Autarquias Norte Quadra 3 Lote A – Ed. Núcleo dos Transportes, 1º andar, sala 13.02, CEP 70.040-902, com certidão no CREA-DF nº 04797/2005-DDO/DAP está executando, para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, CNPJ 04.892.707/0001-00, por meio do Contrato nº PP-249/2004-00, processo 50.600.002725/2004-83, assinado em 30 de dezembro de 2004, os serviços técnicos especializados de ***Supervisão e Gerenciamento Ambiental do Projeto de Ampliação da Capacidade e Modernização da BR-101 Sul, trecho Florianópolis/SC – Osório/RS, bem como os trechos da Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras e Transposição do Morro do Formigão,*** conforme a descrição das atividades e equipe técnica abaixo:

Rodovia: BR-101 Sul – segmento de SC

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0040.255

- Trecho: Florianópolis/SC – Osório/RS
- Subtrecho: Florianópolis/SC
- Segmento: km 216,5 – km 465,0
- Extensão 248,5 km
- Códigos PNV:
  - PNV - 101BSC4100 - Entr. BR-282 (B) (Palhoça) (km 216,5)
  - PNV - 101BSC4290 - Ponte sobre o Rio da Laje - Div. SC/RS (km 465,5)
- Jurisdição: Superintendência Regional do Estado de Santa Catarina

Rodovia: BR-101 Sul – segmento do RS

- Trecho: Florianópolis/SC – Osório/RS
- Subtrecho: Osório/RS
- Segmento: km 0,0 ao km 99,5
- Extensão: 99,5 km
- Códigos PNV:
  - PNV - 101BRS4310 - Div. SC/RS (Rio Mampituba) - Entr. BR-453 (P/Torres) (km 0,00)
  - PNV - 101BRS4430 - Entr. BR-290 (Osório) - Entr. RS-030 (P/Santo Antonio da Patrulha) (km 99,5)
- Jurisdição: Superintendência Regional do Estado do Rio Grande do Sul

Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC

- Rodovia: BR-101 Sul
- Trecho: Divisa PR/SC – Divisa SC/RS
- Subtrecho: Entr. SC-437 (P/Imbituba) – Entr. SC-437 (P/ Pescaria Brava)
- Segmento: Lote 1 (duplicação entre o km 308+000 e o km 313+105 e entre o km

3o.OFICIO DE NOTAS E PROTESTO
SCS QD 8-BL B60-LJ 140 [illegible]
Autentico esta copia conforme Art 7 V
da Lei 8935/94.
Brasilia-DF 04/05/2015
RENICE [illegible] SOARES DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo:TJDPT[illegible]
consultar:www.tjdft.jus.br

315+920 e o km 316+200) e Lote 2 (viaduto de acesso a Cabeçudas e Ponte sobre o Canal de Laranjeiras entre o km 313+105 e 315+920)
- Extensão 7,9 km
- Jurisdição: Superintendência Regional do Estado de Santa Catarina

Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão/SC

- Rodovia: BR-101 Sul
- Trecho: Divisa PR/SC (Entr. BR 376) – Porto Itajaí, trecho urbano
- Subtrecho: Entr. BR 475 (B) (Tubarão), Entr. SC-441 (A) (p/ Treze de Maio)
- Segmento: km 337,8 – km 338,7
- Extensão: 0,9 km – Município de Tubarão/SC
- Jurisdição: Superintendência Regional do Estado de Santa Catarina

I. CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

Edital:	N° 185/2004
Nº do Contrato:	PP – 249/2004
Ordem de Início:	10/01/2005
Valor Inicial do Contrato:	R$ 17.654.472,25
Valor Atual:	R$ 78.608.976,61
Data Base:	05/2004
Vigência:	10/01/2005 a 16/05/2016
Percentual Contratual Realizado:	66,20%
Processo de Origem:	50.600.002725/2004-83
Unidade Fiscalizadora:	Coordenação Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DPP/DNIT

II. ATRIBUIÇÕES BÁSICAS EXERCIDAS

Os serviços, com aproximadamente 66,20% executados, têm como objeto proporcionar condições para que todos os programas ambientais e demandas integrantes do PBA sejam desenvolvidos com a qualidade almejada e em estrita observância à legislação ambiental em qualquer nível (federal, estadual e municipal), aplicável às obras de modernização e ampliação da capacidade da BR-101 Sul, no trecho Florianópolis (SC) – Osório (RS), incluindo a Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC e Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão/SC, bem como oferecer meios para que os prazos de todos os acordos e condições estabelecidas para obtenção das licenças prévia (LP) e de instalação (LI), junto aos órgãos de fiscalização e controle ambientais sejam respeitados, mediante interação dos agentes intervenientes. Além de orientar sobre as diretrizes e cláusulas contratuais exigidas pelos organismos financiadores do DNIT.

III. ESCOPO DOS SERVIÇOS

O escopo dos trabalhos contempla a realização das seguintes atividades:

- **Supervisão Ambiental**

A supervisão atua no acompanhamento, controle e avaliação funcional, qualitativa e quantitativa das questões ambientais referente as obras.

Para as obras de duplicação da BR-101 Sul, os programas ambientais em execução pelas construtoras e constantes no Plano de Controle Ambiental – PCA são:

- Programa de Controle de Processos Erosivos

- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

- Programa de Paisagismo

- Programa de Recuperação de Passivos Ambientais

- Programa de Melhoria das Travessias Urbanas

- Programa de Redução do Desconforto e Acidentes na Fase de Obras

- Programa de Controle de Material Particulado, Gases e Ruídos

- Programa de Segurança e Saúde da Mão de obra

- Proteção à Fauna e à Flora

- Programa de Monitoramento das Atividades Correspondentes

Para as obras da Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC, os programas e subprogramas ambientais em execução pelas construtoras e constantes no Plano Ambiental para Construção – PAC são:

- Programa Ambiental para Construção
  - Subprograma de Capacitação Funcional em Temas Ambientais
  - Subprograma de Segurança c Saúde da Mão de Obra
  - Subprograma de Monitoramento e Controle de Materiais Particulados, Gases e Ruídos
  - Subprograma de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos
  - Subprograma de Prevenção e Controle de Processos Erosivos

- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas
  - Subprograma de Paisagismo

3o.OFICIO DE NOTAS E PROTESTO
SCS QD 8-BL B60-LJ 140 - BRASILIA DF
Autentico esta copia conforme Art.7,V, da Lei 8.935/94.
Brasilia-DF 04/05/2015
RENIC[illegible] SOARES DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo:TJDFT20[illegible]6084HZIM
Consultar [illegible].tjdft.jus.br

Para as obras da Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão/SC, os programas e subprogramas ambientais em execução pelas construtoras e constantes no Plano Ambiental para Construção – PAC são:

- Programa Ambiental para a Construção
  - Subprograma de Capacitação Funcional em Temas Ambientais
  - Subprograma de Segurança e Saúde da Mão de obra
  - Subprograma de Monitoramento e Controle de Materiais Particulados, Gases e Ruídos
  - Subprograma de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos
  - Subprograma de Prevenção e Controle de Processos Erosivos

- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas e Passivos Ambientais
  - Subprograma de Paisagismo

- Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais
  - Subprograma de Redução do Desconforto e de Acidentes

- Programa de Controle de Supressão de Vegetação

- Programa de Salvamento de Germoplasma Vegetal

- **Gerenciamento dos Programas Ambientais**

O gerenciamento da realização dos programas ambientais, abrange a formulação e negociação de metas com os organismos envolvidos na realização, envolvendo os recursos necessários, os cronogramas de execução, os critérios de avaliação e o acompanhamento propriamente dito da execução desses Programas, provendo as soluções para as deficiências detectadas, sendo denominado como Atividades de Gerenciamento Ambiental.

Para as obras de duplicação da BR-101 Sul, os programas ambientais constantes no Projeto Básico Ambiental – PBA são:

- Desapropriação

- Reassentamento da População de Baixa Renda

- Apoio às Comunidades Indígenas

- Proteção ao Patrimônio Artístico, Cultural e Arqueológico

- Monitoramento dos Corpos Hídricos

- Ordenamento Territorial

- Compensação para Unidades de Conservação

- Transporte de Produtos Perigosos

- Proteção à Fauna e à Flora

- Monitoramento das Atividades Correspondentes

- Estudos de Circulação e de Dispersão de Poluentes no Complexo Lagunar Sul de Santa Catariana

Para as obras da Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC, os programas e subprogramas ambientais em execução constantes no Plano Básico Ambiental – PBA são:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0040.257

- Programa de Gestão e Supervisão Ambiental

- Programa de Monitoramento Ambiental

- Programa de Monitoramento de Corpos Hídricos

- Programa de Gerenciamento de Riscos e Planos de Ação de Emergência

- Programa de Transporte de Produtos Perigosos

- Programa de Prospecção, Monitoramento e Resgate Arqueológico

- Programa de Apoio à Realocação e/ou Desapropriação

- Programa de Proteção à Fauna
  Subprograma de Monitoramento da Fauna Terrestre (espécies biondicadoras, raras, endêmicas ou ameaçadas de extinção)
  Subprograma de Monitoramento de Acidentes Rodoviários Envolvendo Fauna Silvestre
  Subprograma de Monitoramento de Fauna Aquática (espécies bioindicadoras, raras, endêmicas ou ameaçadas de extinção)

- Programa de Proteção à Flora

Para as obras da Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão, os programas e subprogramas ambientais em execução constantes no Plano Básico Ambiental – PBA são:

- Programa de Monitoramento dos Corpos Hídricos

- Programa de Monitoramento e Controle do Atropelamento da Fauna

- Programa de Desapropriação
  Subprograma de Reassentamento da População de Baixa Renda

- Programa de Prospecção, Monitoramento e Resgate Arqueológico

3o.OFICIO DE NOTAS E PROTESTO
SCS QD 8-BL B60-LJ 140 D-BRASILIA-DF
Autentico esta cópia conforme Art.7,V, da Lei 09/5/94
Brasília-DF 04/05/2015
RENATO [illegible] SOARES DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo:TJDFT [illegible] 00803160850JRR
consulta: www.tjdft.jus.br

- Programa de Gestão e Supervisão Ambiental

- **Interação Social**

A interação social é desenvolvida envolvendo comunidades e trabalhadores das obras, a elaboração e implementação de ações nas áreas de Comunicação Social e Educação Ambiental, necessárias à garantia da qualidade ambiental da execução do empreendimento, mantendo contatos com agentes da mídia, população lindeira e usuários da rodovia, por meio de Centros de Comunicação localizados em Porto Alegre/RS e Osório/RS, Tubarão e Florianópolis/SC, campanhas dirigidas a moradores, eventos específicos para usuários da rodovia, elaboração de materiais a serem veiculados por meios de comunicação, interação com a comunidade por meio de campanhas promocionais e educativas e educação ambiental para trabalhadores das obras, alunos e professores multiplicadores das escolas municipais e estaduais existentes na área de abrangência das rodovias.

Para as obras de duplicação da BR-101 Sul, os programas ambientais constantes no Projeto Básico Ambiental – PBA são:

- Programa de Comunicação Social

- Programa de Educação Ambiental

Para as obras da Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC, os programas e subprogramas ambientais constantes no Plano Básico Ambiental (PBA) em execução, são:

- Programa de Comunicação Social para as Populações do Entorno do Empreendimento

- Programa de Educação Ambiental
  Subprograma de Educação Ambiental destinado às Comunidades Lindeiras ao Empreendimento
  Subprograma de Educação Ambiental destinados aos Trabalhadores Diretos e Terceirizados

Para as obras da Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão, os programas e subprogramas ambientais em execução constantes no Plano Básico Ambiental – PBA são:

- Programa de Comunicação Social para as Populações do Entorno do Empreendimento

- Programa de Educação Ambiental
  Subprograma de Educação Ambiental destinado às Comunidades Lindeiras ao Empreendimento

Subprograma de Educação Ambiental destinado aos Trabalhadores Diretos e Terceirizados

IV. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

As obras do Empreendimento que são objeto da supervisão e gerenciamento ambiental e das atividades de interação social, atualmente em andamento, no âmbito da duplicação da BR-101 Sul entre Florianópolis/SC – Osório/RS estão distribuídas em 15 lotes de construção rodoviária (09 em SC e 06 no RS) e 08 lotes específicos de construção de obras de arte especiais – OAE (05 em SC e 03 no RS), da Travessia da Zona Urbana de Cabeçuda e Canal de Laranjeiras, em Laguna/SC – Lotes 1 e 2) e na Transposição do Morro do Formigão, em Tubarão – Lote Único.

V. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO CONTRATO

Responsáveis Técnicos	Formação	Nº Registro de Classe
Maria Josefina Reyne Kurtz	Bióloga	10600-CRB02
Gontran Thiago Tibery Lima Maluf	Eng. Civil	12097-D/DF
Rafael Luiz Rabuske	Eng. Civil	120.201/RS
Antonio Carlos Batista Franklin de Matos	Eng. Civil	0600363193/SP
Eliane Guedes	Arquiteta	A 1901-01
André Luiz Cavalcante de Moraes Camacho	Eng. Civil	891018159-D/RJ
Marcelo Sergés Carneiro	Eng. Civil	811062288-D/RJ

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0040.258

3o.OFICIO DE NOTAS E PROTESTO
SCS QD 8-BL B60-LJ 140 D-BRASILIA-DF
Autentico esta copia conforme Art.7,V, da Lei.8935/94.
Brasilia-DF 04/05/2015
RENICE ALCIDES SOARES DOS SANTOS
PREVENTE AUTORIZADO
Selo:TJDFT2015D08031608 6ZQPW
consultar www.tjdft.jus.br

DNIT

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

VI. EQUIPE TÉCNICA

Equipe Técnica e de Coordenação		Formação	Registro	Período de Trabalho	
				Início	Fim
Coordenador Geral	José Francisco Amantéa	Eng. Civil	CREA/SP 5060759777	01/12/2008	Atual
Coordenador Setorial	Sérgio Luiz dos Reis	Sociólogo	-	10/03/2006	Atual
	Márcia Maria S. Godoy	Advogada	OAB	04/02/2010	Atual
Coordenador de Supervisão Ambiental	Ricardo de Castro Dutra	Eng. Florestal	CREA/DF 5855/D	02/04/2007	Atual
Coordenador de Comunicação Social	Breno Freitas Maestri	Jornalista	-	03/08/2005	Atual
Coordenador Assistente	Suprimido no Aditivo	-	-	-	-
Coordenador de Gerenciamento Ambiental	Remy Flores Toscano Neto	Eng. Agrônomo	CREA/DF 9375/D	15/07/2008	Atual
Supervisor Ambiental de Campo	Camilo Trevisan Santos	Eng. Aquicultura	CREA/SC 0845571	18/04/2005	Atual
	Décio de Oiiveira Cabral	Eng. Agrônomo	CREA/SC 5933	18/04/2005	Atual
	Rudney do Rio da Silva	Eng. Florestal	CREA/RS 068257	02/02/2009	Atual
Administrador	Guilherme Martins Maia	Eng. Civil	CREA/RJ 731013140	01/07/2008	Atual
Agente de Comunicação	Daniela Garcia Mesquita	Jornalista	-	13/09/2010	Atual
	Humberto Fonseca S. Colaço	Contabilidade	-	01/09/2009	Atual
	Muriel Ricardo Albonico	Jornalista	-	01/07/2009	Atual
Analista de Sistemas	Fernando Evaristo Regal	Analista de Sistemas	-	02/05/2005	Atual
	Tatiana Amador Kay	Analista de Sistemas	-	01/08/2011	Atual

DNIT

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Agente de Educação Ambiental	Nilvana Tereza da Silva Koppe	Psicóloga	-	01/07/2008	Atual
	Carolina Santos de Figueirêdo	Advogada	-	09/09/2013	Atual
Supervisor Ambiental de Campo Jr.	Michele Canarin da Rocha	Eng. Aquicultura	CREA/SC 0784862/D	01/08/2005	Atual
	Leandro Lima Vidal	Arquiteto	CREA/SC 90969/D	02/02/2009	Atual
Especialista em Documentação e Organização	Eliana Aparecida Onofre	-	-	10/02/2010	Atual
Técnico Ambiental	Reginaldo de Carvalho	-	-	15/08/2011	Atual

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0040.259

3o.OFICIO DE NOTAS E PROTESTO
SCS QD 8-BL B60-LJ 140 D-BRASILIA-DF
Autentico esta copia conforme Art.7,V,
da Lei 8935/94.
Brasilia-DF 04/05/2015
RENICE ALVES SOARES DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo:TJDF20150000316087CVZZ
consultar:www.tjdft.jus.br

DNIT

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Assim informamos que o serviços realizados de desde o inicio do contrato , ou seja, de 10/01/2005 a 28/02/2014, periodo que se refere a 110ª medição, perfazem o valor medido até o momento de R$ 54.697.971,49 (cinquenta e quatro milhões,seiscentos e noventa e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quarenta e nove centavos)correspondente a 66,20% do valor do contrato, até o momento as obrigações da contratada foram executadas a contento, conforme poderá ser verificado nos pareceres de cada medição .

Brasília, 08 de abril de 2014.

Julio Cesar Maia
Coordenador de Meio Ambiente Terrestre
CPF:700.437.956-68
CREA: 60.814-D

Ciente e de acordo

Adailton Cardoso Dias
Diretor de Planejamento e Pesquisa – Substituto
Resolução nº 15/2014 – CA/DNIT

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00017585/2025-INT

Validade até:	**31/03/2026**		
Nome:	**GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**	CPF:	**051.437.436-56**
RNP:	**0701859792**	Carteira/Visto:	**12097/D-DF -**
Data do Visto/Registro:	**26/01/2004**		
Instituição de ensino:	**UNIVERSIDADE DE UBERABA**		
Título(s):	**Engenheiro Civil**		

Atribuições:

ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA (EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS).

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD n°. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 25/06/2025 15:25:28 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **26JGX7S1ZR**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00012670/2025-INT

Validade até:	**31/03/2026**		
Nome:	**GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**	CPF:	**051.437.436-56**
RNP:	**0701859792**	Carteira/Visto:	**12097/D-DF -**
Data do Visto/Registro:	**26/01/2004**		
Instituição de ensino:	**UNIVERSIDADE DE UBERABA**		
Título(s):	**Engenheiro Civil**		

Atribuições:

RESOLUÇÃO 218/73 ARTIGO 7º (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD n°. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 28/04/2025 14:03:53 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **50XDNHYBT2**

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: GONENGE ENGENHARIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

DFB2300039413

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO

BRASILIA
Local

27 Fevereiro 2023
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

☐ SIM

_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4121 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/023.100-4	DFB2300039413	27/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

VENTVRIS VENTIS

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4121 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

CONTRATO SOCIAL DE GONENGE ENGENHARIA LTDA

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF, nacionalidade BRASILEIRA, Casado, Comunhao Parcial, nascido em 21/11/1978, profissão: Engenheiro, nº do CPF: 051.437.436-56, identidade: 070185979-2, órgão expedidor: CREA-DF, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): SETOR SHIS QI 27 CONJUNTO 19 CASA, número 15, bairro SETOR DE HABITACOES INDIVIDUAIS SUL, município BRASILIA - DF, CEP: 71.675-190.

Resolve(m), em comum acordo (se for o caso), constituir uma sociedade limitada, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: GONENGE ENGENHARIA LTDA

DA SEDE (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: SETOR SGAN QUADRA 601, CONJUNTO H, PISO T, SALA N 8 PARTE A, número S/N, bairro ASA NORTE, EDIFICIO ION;, município BRASILIA - DF, CEP: 70.830-018.

DO OBJETO SOCIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Terceira - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSULTORIA NA AREA DE ARQUITETURA, MEIO AMBIENTE, ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA E MECANICA, INCLUINDO A ELABORACAO DE PLANOS DIRETORES, ESTUDOS DE VIABILIDADE, ANTEPROJETOS, PROJETOS BASICOS, E PROJETOS EXECUTIVOS, A PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO CORRETIVA, PREDITIVA E PREVENTIVA DE QUALQUER NATUREZA, O CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETOS, A FISCALIZACAO E SUPERVISAO DE OBRAS, O GERENCIAMENTO DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS, A REALIZACAO DE ENSAIOS, TESTES E ANALISE DE MATERIAIS E PRODUTOS, INCLUSIVE INSPECAO E CONTROLE DE QUALIDADE, A EXECUCAO DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA, SONDAGENS E CONGENERES, A PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSESSORIA, GERENCIAMENTO, FISCALIZACAO, CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E CAPACITACAO NAS AREAS SOCIAL E AMBIENTAL, A OPERACAO E MANUTENCAO DE EMPREENDIMENTOS PRIVADOS E PUBLICOS, CONSULTORIA EMPRESARIAL, A PRESTACAO DE SERVICOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO, PODENDO PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES NO INTERESSE DE SEUS OBJETIVOS

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO (ART. 53, III, F, DO DECRETO Nº 1.800, DE 1996)

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades a partir de 17/02/2023 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 E 1.055 DO CC)

Cláusula Quinta - O capital é de R$ 656.980,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta reais), divididos em 656.980 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta), no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$656.980,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta reais) integralizado em moeda corrente do País no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do presente instrumento.

Sócio	Nº de Quotas	Valor

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4121 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	656.980	R$ 656.980,00
Total	656.980	R$ 656.980,00

DA ADMINISTRAÇÃO (ARTS. 997, VI; 1.013; 1.015; 1.064 DO CC)

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida:

Pelo sócio **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade, em nome da pessoa jurídica, dentre ele(s):
A) abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito;
B) realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio;
C) contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos;
D) realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos;
E) contratar ou cancelar seguros;
F) outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima;
G) prestar garantias;
H) solicitar a aquisição de novos produtos financeiros;
I) todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores.

Parágrafo Único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

DO BALANÇO PATRIMONIAL (ART. 1.065 DO CC)

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas (se for o caso).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (ART. 1.011, § 1º, DO CC E ART. 37, II, DA LEI Nº 8.934, DE 1994)

Cláusula Oitava - O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO PRO LABORE

Cláusula Nona - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o(s) sócio(s) administrador(es), observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O Sócio Proprietário, **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**, exercerá a responsabilidade técnica da sociedade, estando devidamente habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal, sob o n.º 070185979-2 (CREA/DF nº 12.097/D).

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica pode também ser representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes do seu quadro técnico. Sendo que o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia logra certificar que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica pode

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4r2r Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

variar em função da alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.

A capacidade técnica profissional da **GONENGE ENGENHARIA LTDA** pode ser representada pelo conjunto dos acervos técnicos do Engenheiro Civil **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF** e de eventuais outros integrantes de seu quadro técnico.

Cláusula Décima Primeira - A(s) parte(s) elege(m) o foro BRASILIA - DF para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assina(m) o presente instrumento particular, em via única.

Brasília-DF, 17 de fevereiro de 2023.

_____

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF: Sócio/Administrador

_____

BRUNO RODRIGUES PENA: Advogado

(art. 36, Decreto nº 1.800, de 1996)

Visto: BRUNO RODRIGUES PENA (OAB 25.984/UFDF)

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4121 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/023.100-4	DFB2300039413	27/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
722.900.131-53	BRUNO RODRIGUES PENA	28/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4121 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, de NIRE 5320285174-9 e protocolado sob o número 23/023.100-4 em 28/02/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 53202851749, em 28/02/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador JHULLY RODRIGUES DE MOURA.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmiliam Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		
722.900.131-53	BRUNO RODRIGUES PENA	28/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 17/02/2023

Documento assinado eletronicamente por JHULLY RODRIGUES DE MOURA, Servidor(a) Público(a), em 28/02/2023, às 11:55.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 23/023.100-4.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4r2r Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO

Brasília. terça-feira, 28 de fevereiro de 2023

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rZI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES – PRODUTO 2

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo	**Data de Nascimento**
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	26/06/1972
E-mail	**Telefone**
orcelinoeng@hotmail.com	62-98169-0599
Endereço Completo	
RUA 46, APARTAMENTO 3101, TORRE PARQUE, Nº 220, JARDIM GOIÁS – GOIANIA/GO – 74.810-100	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Graduação em Engenharia Civil	*Universidade Federal de Goiás - UFG-GO*	*ENGENHARIA CIVIL.*	*1992.*	*1997*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

NA

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

NA

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

NA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
Indique o nome e o local da instituição.	*Insira o nome exato do cargo ocupado.*	*Descreva as funções desempenhadas no cargo que tenham relação com a vaga indicada no Edital.*	*Indique o mês e o ano de início.*	*Indique o mês e o ano de término.*	*Indique o tempo de permanência no cargo (em anos e meses).*

DNIT - Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transporte	Responsável Técnico	1550/2009-CAT - Fiscalização e Acompanhamento de Obras de Implantação e Pavimentação em Rodovia, Rodovia BR-070/GO, Trecho: Divisa DF/GO - Divisa GO/MT, Subtrechos: Itaguari/Itaberaí 24,51 km, e Aparecida do Rio Claro/Aragarças 97,58 km. ("Consta OAE´s")	19/12/2000	28/12/2007	*07 anos*
FIEG – Federação das Indústrias do Estado de Goiás	Responsável Técnico	*CAT – 430/2010 – Elaboração de Projeto Executivo de engenharia para Duplicação de Restauração da Pista Existente, Implantação de Ruas Laterais, Melhoramento para Adequação de Capacidade e Eliminação de Pontos Críticos e implantação de Itens de Segurança da Rodovia BR-060/GO.*	*02/07/2009*	*02/11/2009*	*03 Meses e 26 dias*
Caramuru Alimentos S/A	Responsável Técnico	*Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia Para Duplicação e* *Adequação de Capacidade e Segurança: BR-364/GO, Trecho: DIV MG/GO - DIV GO/MT (SANTA RITA* *DO ARAGUAIA) :IRECHO URBANO*, Subtrecho: ENTR BR-060(B)/158(B)/GO-184(B) (P/ESTREITO) -* *DIV GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA) *TRECHO URBANO*, Segmento: km 201,00 - km 387,5,* *Extensão: 186,5 km, PNV 364BG00510 - 364BG00580*	*04/08/2010*	*30/07/2013*	*02 anos e 11 meses*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

As experiências profissionais apresentadas, por meio das CATs, **são plenamente compatíveis com o objeto da licitação**, uma vez que:

- Envolvem **atividades de projeto, fiscalização e gerenciamento de obras rodoviárias**;
- Incluem **obras com elementos de segurança, capacidade e OAE's**, alinhadas às competências esperadas pela Diretoria de Projetos da GOINFRA;
- Evidenciam a **habilitação técnica profissional necessária para a execução dos serviços pretendidos**.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1550/2009 – CAT.

PROTOCOLO Nº 207752/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) ..... FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM RODOVIA.

- PERÍODO: 19/12/2000 a 28/12/2007

"EXCETO"

- Semeadura

LOCAL DOS SERVIÇO(S) ..... RODOVIA BR-070/ GO: TRECHO: DIVISA DF/ GO – DIVISA GO/ MT; SUBTRECHOS: ITAGUARI/ ITABERAI 24,51 KM, E APARECIDA DO RIO CLARO/ ARAGARÇAS 97,58 KM.

PROPRIETÁRIO ..... DEPARTAMENTO DE NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT

FIRMA EXECUÇÃO ..... GEOSERV SERVIÇOS DE GEOTECNIA E CONSTRUÇÃO LTDA

RT(S) P/ SERVIÇO(S) ..... ENG° CIVIL – WILSON LUIZ DA COSTA – CREA 559/D-GO.

ENG° CIVIL – ISMAEL MACEDO DE FREITAS – CREA 6896/D-GO.

ENG° CIVIL – ORCELINO PEREIRA FERREIRA – CREA 9320/D-GO.

ENG° CIVIL – RODRIGO OLIVEIRA DA COSTA – CREA 8422/D-GO.

ENG° CIVIL – UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR – CREA 8962/D-GO.

ENG° CIVIL – ANA CRISTINA DA COSTA – CREA 8488/D-GO.

ENG° CIVIL – VALÉRIA VAZ TRONCHA – CREA 2307/D-GO.
(NÍVEL SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO)

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
28 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
Escrevente
AUTENTICAÇÃO 08588145750

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 142/2009 DE 19 DE OUTUBRO DE 2.009.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 25 DE NOVEMBRO DE 2009.

VISTO:

CREA-GO SELO DE AUTENTICIDADE 031315

Marilúcia do S. Garcia
Gerente Registro
Mat.: 196

Geól. Itamar M. Sacchetto
Analista de Área -
2307/D-CREA-GO

CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº. 15706/2009 - Cat
Expedida, em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 1/9

DNIT

Superintendência Regional no Estado de Goiás e Distrito Federal

ATESTADO TÉCNICO Nº 0020/2009

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **GEOSERV- SERVIÇOS DE GEOTECNIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CREA/GO 1153/RF, Inscrita no C.N.P.J. (MF) sob o nº 02.904.092/0001-60 e Inscrição Estadual 10.276.176-0** com Sede na Alameda do Sapé, Chácara "O", GO 020, Km 12, Estância Vargem Bonita, Senador Canedo –Goiás para os devidos fins, conforme informações do Engenheiro Chefe do serviço de Engenharia da Superintendência Regional do DNIT no Estado de Goiás e Distrito Federal, constantes no processo nº 50612.000400/2009-31, que a mesma teve com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT),** ente autárquico supervisionado pelo Ministério dos Transportes, com sede em Brasília/DF – Setor de Autarquias Norte, Edifício Núcleo dos Transportes Q-3, L-A, inscrito no CGC/MF sob o nº 33.628.777/0001-54, contrato para supervisão de serviços o qual apresenta as seguintes características:

01–CONTRATANTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT).

02-CONTRATADA: GEOSERV- Serviços de Geotecnia e Construção Ltda.

03–CONTRATO: PG-207/2000-00 e Edital nº 088/99-12.

04–OBJETO DE LICITAÇÃO: PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM RODOVIA.

05–LOCAL DOS SERVIÇOS: Rodovia: BR-070/GO; Trecho: Divisa DF/GO – Divisa GO/MT; Sub-trechos: Itaguari / Itaberaí **24,51 km,** e Aparecida do Rio Claro/Aragarças **97,58 km,** sendo supervisionado a maior parte dos serviços executados de Itagauri / Itaberaí, abrangendo os seguintes serviços e quantitativos supervisionados a seguir:

06 – SERVIÇOS SUPERVISIONADOS ABAIXO DISCRIMINADOS

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
1,0	**TERRAPLENAGEM- ARAGARÇAS**		
100000	DESM. DEST. E LIMPEZA CAMADA VEGETAL	m²	1.959.805,180
120098	ESCAVAÇÃO, CARGA MAT. DE 1ª CAT. (MOTOSCRAPER)	m³	1.351.661,930
120118	ESCAVAÇÃO, CARGA MATERIAL INSERVIVEL-SOLO MOLE	m³	13.624,000

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
28 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
AUTENTICAÇÃO 08588145751

1

151000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	250.308,900
151100	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m³	750.926,510
151103	COMPACTÇÃO MANUAL	m³	2.300,310
190050	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO (1ª E 2ª CAT)	m³	1.198.029,400
1900075	TRANSPORTE DE MATERIAL INSERVIVEL ATÉ 1,0KM	m³	13.624,000
2.0	**PAVIMENTAÇÃO - ARAGARÇAS**		
100101	DESMATAMENTO LIMPEZA EXPURGO DE JAZIDAS	m²	333.938,690
190078	TRANSPORTE DE SOLO OBRA GRANDE PORTE	m³	250.696,600
190077	TRANSPORTE DE SOLO OBRA GRANDE PORTE2	m³	236.466,840
200133	TRANSP. DE CM-30 INCLUSIVE BONIFICAÇÃO	T	948,590
200135	TRANSP. DE RR-2C INCLUSIVE BONIFICAÇÃO	T	2.341,390
200203	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO SUB-LEITO	m²	745.130,250
200267	TRANSPORTE LOCAL MAT BETUM –DMT=24,4KM	T	3.520,300
200271	TRANSPORTE COMERCAL MAT DIVERSOS:BRITA	m³	16.513,550
200272	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO–DMT=24,4KM	T	19.702,510
220204	SUB-BASE ESCAVAÇÃO E CARGA	m³	250.696,600
220219	ESTAB. GRANUL.SOLO-CIMENT 2% EM PESO	m³	184.607,130
225126	BASE ESCAVAÇÃO E CARGA	m³	236.466,840
225138	ESTAB. GRANULAR SOLOS S/MISTURA1	m³	207.364,160
225408	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m³	84.600,000
230000	IMPRIMAÇÃO	m³	875.535,440
250006	CAPA SELANTE COM PÓ DE PEDRA	m³	839.656,620
250103	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO BRITA COM.	m³	814.436,620
2900007	REMOÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	182,000
2000104	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2.372,780
2000276	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1.051,290
3.0	**DRENAGEM – APARECIDA - ARAGARÇAS**		
111003	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m³	473,680
120960	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	1.305,600
400512	BOCA DE CONCRETO (MATERIAL EXPLORADO)	un	18,000
459003	DRENO CEGO	m	1.090,500
469012	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO	m	6.843,100
480022	COLCHÃO DRENANTE	m³	4.670,930
490150	SARJETA DE CONCRETO: SEÇÃO TRAPEZOIDAL	m	1.625,100
490151	SARJETA DE CONCRETO: SEÇÃO TRIANGULAR	m	3.270,500
491053	MEIO-FIO DE CONCRETO COM SARJETA	m	26.866,200
492037	SAÍDA E DESCIDA DE ÁGUA LISA	m	2.613,000
492038	SAÍDA E DESCIDA EM DEGRAUS	m	124,650
4.0	**OBRAS DE ARTE CORRENTES APARECIDA - ARAGARÇAS**		
410003	CORPO BSTC D=1,00M	m	834,000
410121	BOCA CONCRETO BUEIRO TUBULAR SIMPLES	un	75,000
412003	CORPO BTTC D=1,50M	m	40,000
412103	CORPO BTTC D=1,50M NORMAL	Und	4,000
490225	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	T	1.080,920
499916	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	m	180,000
5.0	**OBRAS COMPLEMENTARES – APARECIDA - ARAGARÇAS**		
140184	CONFORMAÇÃO DE TALUDES	m²	512.635,400
600114	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Und	4.879,000
621202	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	189,930
621205	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m	260.705,980
624000	MARCO QUILOMÉTRICO	Und	87,000
640053	CERCA DE VEDAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO	m	52.800,000
800516	SEMEADURA	m²	512.635,400
809001	DEFENSA METÁLICA	m	384,000
851410	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	m	130.000,000
6.0	**SERVIÇOS DIVERSOS APARECIDA - ARAGARÇAS**		
500000	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	m³	341,610
4000805	CARREGADOR	H	195,160
4000505	MOTONIVELADORA	H	390,320
4000604	TRATOR DE ESTEIRA COM 160HP	H	585,480

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
21 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
AUTENTICADO
0858814575Z
CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº 1330/2009 - Ad
Expedida, em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 219

4000606	TRATOR DE ESTEIRA	H	390,320
7.0	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO – APARECIDA - ARAGARÇAS		
190008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	%	691.881,150
8.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
190008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	%	1,000
9.0	FERRAGEM DEPOSITADA - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	46.361,000
10.0	ESCAVAÇÃO - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
120143	ESCAVAÇÃO EM ATERRO – MATERIAL 1ª CAT	m³	30,000
11.0	INFRA-ESTRUTURA - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
301347	FORMA	m²	560,740
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	188,00
335290	FERRAGEM CA-50	kg	12.101,000
341330	TUBULÃO AR COMPR PEDRA MAT 2ª CAT	m³	6,000
341346	TUBULÃO A CÉU ABERTO EM SOLO MAT 1ª CAT	m³	57,000
341349	TUBULÃO AR COMPR ALARG SOLO MAT 1ª CAT	m³	75,000
12.0	MESO-ESTRUTURA - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
301347	FORMA	m²	70,790
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	15,30
335299	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	4.000,000
13.0	ESCORAMENTO - PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
311902	ESCORAMENTO CONVENCIONAL	m³	800,000
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES- PONTE S/ O CÓRREGO GRANDE		
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	50.461,440
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	101.541,000
301017	PINTURA A CIMENTO	m²	70,790
301802	DESFORMA DA SUPER, MESO E INFRA-ESTRUTURA	m²	631,530
341318	TUBULÃO AR COMP ALARG BASE MAT 3ª CAT	m³	50,000
16.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
190008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	%	1,000
17.0	FERRAGEM DEPOSITADA - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	39.240,680
18.0	ESCAVAÇÃO - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
120141	ESCAVAÇÃO EM TERRA – MATERIAL 1ª CAT	m³	100,000
19.0	INFRA-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
301347	FORMA	m²	603,000
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	192,000
335290	FERRAGEM CA-50	kg	13.537,00
341330	TUBULÃO AR COMPR PEDRA MAT 2ª CAT	m³	8,000
341346	TUBULÃO A CÉU ABERTO EM SOLO MAT 1ª CAT	m³	57,000
341349	TUBULÃO AR COMPR ALARG SOLO MAT 1ª CAT	m³	77,000
20.0	MESO-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
301347	FORMA	m²	70,790
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	15,300
355306	AÇO CA-50 E/OU CA-60	kg	4.500,000
21.0	ESCORAMENTO – PONTE S/ O RIO CAPIVARA		
311902	ESCORAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.607,000
22.00	SUPER-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIO CAPIRAVA		
301347	FORMA	m²	762,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	135,000
335299	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	21.204,000
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	92.800,000
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	83.501,000
301016	PINTURA A CAL	m²	130,000
301017	PINTURA A CIMENTO	m²	833,000
301802	DESFORMA DA SUPER, MESO E INFRA-ESTRUTURA	m²	833,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	20,000
341344	TUBULÃO AR COMPRIMDO MAT 3ª CAT	m³	50,000

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº 15502009-Cat
Expedida, em 27/11/09
Ass.:
Fls.: 8/9

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS, PESSOAS JURÍDICAS, TÍTULOS, DOCUMENTOS E PROTESTO E TABELIONATO DE NOTAS DA COMARCA DE SENADOR CANEDO - GOIÁS
Av. Dom Emanuel, O-28 U-08, Centro - CEP 75250-000 - Fone: (62) 3512-1683 - Fax: (62) 3512-3579
Oficial: Orcalembo Machado de Melo

018-5046 AUTENTICAÇÃO

o para os devidos efeitos a presente fotocópia que é a reprodução documento que me foi apresentado. Lei nº 8.935 de 18/11/1994.
Selo de Autenticidade nº 05621310300911026000831 Consulte o em http://extrajudicial.tjgo.jus.br. Valor R$ 2,20.
r Canedo - GO, 05 de novembro de 2013.

Raimundo Sebola Vaz Suboficial e Escrevente

351038	NEOPRENE	kg	120,000
400505	DRENOS	Und	4,000
610002	SINALIZAÇÃO C/ PINTURA FLUORESCENTE	m²	1,000
830132	LIMPEZA	m²	2.800,000
24.0	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
190008	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	%	1,000
25.0	**FERRAGEM DEPOSITADA - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
335299	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	39.589,000
26.0	**ESCAVAÇÃO - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
121005	ESCAVAÇÃO EM TERRA – MATERIAL 1ª CAT	m³	70,000
27.0	**INFRA-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
201347	FORMA	m²	340,000
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	130,000
335306	AÇO CA-50	kg	6.979,000
341346	TUBULÃO A CÉU ABERTO EM SOLO MAT 1ª CAT	m³	20,000
341349	TUBULÃO AR COMPR SOLO MAT 1ª CAT	m³	60,000
341351	TUBULÃO AR COMPR ROCHA MAT 3ª CAT	m³	50,000
28.0	**MESO-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
301347	FORMA	m²	59,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	13,000
335306	AÇO CA-50	kg	2.300,000
29.0	**ESCORAMENTO – PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
311902	ESCORAMENTO CONVENCIONAL	m³	1.960,000
30.0	**SUPER-ESTRUTURA - PONTE S/ O RIBEIRÃO DAS MULAS**		
301347	FORMA	m²	1.131,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	205,000
335307	AÇO CA-50 /60	kg	30.260,000
31.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES – PONTE S/ O RIO DAS MULAS**		
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	88.074,000
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	83.332,000
301016	PINTURA A CAL	m²	173,000
301017	PINTURA A CIMENTO	m²	1.190,000
301802	DESFORMA DA SUPER, MESO E INFRA-ESTRUTURA	m²	1.190,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	27,000
351038	NEOPRENE	kg	120,000
400505	DRENOS	Und	6,000
610002	SINALIZAÇÃO C/ PINTURA FLUORESCENTE	m²	1,000
830132	LIMPEZA	m²	1.740,000
34.0	**CÓRREGO GUARIROBA – ESTACA 500 + 17,00 - BSCC**		
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	79.842,000
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	44.403,480
300247	DESFORMA	m²	729,100
301347	FORMA	m²	729,100
311900	ESCORAMENTO	m³	846,330
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	217,240
332011	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA	m³	23,360
335299	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	15.274,000
335307	AÇO CA-50 /60	kg	15.274,000
340019	ESTACA DE MADEIRA	m	786,000
400000	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	1.723,400
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	82,280
830132	LIMPEZA	m²	4.269,490
35.0	**CÓRREGO TAMBORIL – ESTACA 544 + 15,50 - BSCC**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	1.438,850
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	35.551,620
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	22.384,440
300247	DESFORMA	m²	391,530
301347	FORMA	m²	391,530
311900	ESCORAMENTO	m³	402,190
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	85,890

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo - GO
26 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
Raimundo Sabóia Vaz
Substituto
AUTENTICAÇÃO
0858814575
CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº. 1550/2006
Expedida, em 21/11/06
Fls.: 419

330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	14,130
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	4.584,390
335307	AÇO CA-50 /60	kg	4.584,390
340019	ESTACA DE MADEIRA	m	453,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	30,650
830132	LIMPEZA	m²	3.409,520
36.0	**CÓRREGO EXTREMINHA – ESTACA 907 + 14,00 - BDCC**		
120100	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	2.649,260
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	102.835,740
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	53.346,520
300247	DESFORMA	m²	1.018,840
301347	FORMA	m²	1.018,840
311900	ESCORAMENTO	m³	962,920
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	202,620
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	41,700
335299	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	13.926,000
335307	AÇO CA-50 /60	kg	13.926,000
340019	ESTACA DE MADEIRA	m	1.658,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	163,900
830132	LIMPEZA	m²	6.983,600
37.0	**RIBEIRÃO ESTACAS – ESTACA 1144 + 15,00 BTCC**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	2.179,070
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	98.331,530
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	50.281,86
300247	DESFORMA	m²	804,170
301347	FORMA	m²	804,170
311900	ESCORAMENTO	m³	609,700
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	166,170
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	49,520
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	9.522,320
335307	AÇO CA-50 /60	kg	9.522,320
340019	ESTACA DE MADEIRA	m	1.651,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	148,800
830132	LIMPEZA	m²	4.230,000
38.0	**CÓRREGO ATOLADEIRA – ESTACA 1965 + 12,00 - BSCC**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	315,680
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	30.191,370
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	19.010,370
300247	DESFORMA	m²	297,280
301347	FORMA	m²	297,280
311900	ESCORAMENTO	m³	165,020
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	49,650
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	10,090
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	4.017,070
335307	AÇO CA-50 /60	kg	4.017,070
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	10,090
830132	LIMPEZA	m²	997,600
39.0	**CÓRREGO PONTE ALTA – ESTACA 2445 - BDCC**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	264,730
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	41.405,790
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	34.456,160
300247	DESFORMA	m²	415,860
301347	FORMA	m²	415,860
311900	ESCORAMENTO	m³	261,510
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	65,740
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	16,250
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	5.559,000
335307	AÇO CA-50 /60	kg	5.559,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	59,910
830132	LIMPEZA	m²	1.129,980

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
21 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão
nº. 15501/2005 - Cat
Expedida em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 5/9
085881457S5

40.0	**CÓRREGO BREJÃO – ESTACA 4490 + 2,20 - BSCC**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	2.361,330
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	139.505,400
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	96.056,420
300247	DESFORMA	m²	1.038,150
301347	FORMA	m²	1.038,150
311900	ESCORAMENTO	m³	877,250
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	236,700
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	35,760
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	22.505,000
335307	AÇO CA-50 /60	kg	22.505,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	140,820
830132	LIMPEZA	m²	4.647,790
41.0	**CÓRREGO BARREIRINHO – ESTACA 4850 + 17,70**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	2.381,880
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	60.312,220
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	67.747,580
300247	DESFORMA	m²	778,320
301347	FORMA	m²	778,320
311900	ESCORAMENTO	m³	786,500
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	187,760
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	44,360
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	11.121,700
335307	AÇO CA-50 /60	kg	11.121,700
340019	ESTACA DE MADEIRA	m	1.479,000
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	142,050
830132	LIMPEZA	m²	4.647,790
43.0	**GROTA – ESTACA 2322 + 1,40 – BSCC 3x3M**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	504,580
200173	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	29.277,280
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	28.411,250
300247	DESFORMA	m²	342,800
301347	FORMA	m²	342,80
311900	ESCORAMENTO	m³	186,190
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	74,240
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	12,180
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	5.156,600
335307	AÇO CA-50 /60	kg	5.156,600
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	39,040
44.0	**CÓRREGO DOM BILL – ESTACA 2135 + 17,00**		
120131	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1ª CAT	m³	392,60
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	30.191,370
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	20.650,650
300247	DESFORMA	m²	297,280
301347	FORMA	m²	297,280
311900	ESCORAMENTO	m³	165,020
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	49,650
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	10,060
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	3.943,830
335307	AÇO CA-50 /60	kg	3.943,830
499908	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m³	37,790
830132	LIMPEZA	m²	997,600
46.0	**PONTE S/ O CÓRREGO JACUTINGA**		
120131	ESCAVAÇÃO EM TERRA – MATERIAL 1ª CAT	m³	56,550
300101	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	vb	5.685,950
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	39.241,000
47.0	**INFRA-ESTRUTURA - PONTE S/ O CÓRREGO JACUTINGA**		
301347	FORMA	m²	403,750
330124	CONCRETO FCK=15MPA	m³	135,530
335306	AÇO CA-50	kg	7.147,490

CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº. 15102005 Cat
Expedida, em 08/11/2013
Ass.:
Fls.: 6/9

IMÓVEIS, PESSOAS JURÍDICAS, TÍTULOS, DOCUMENTOS E DE NOTAS DA COMARCA DE SENADOR CANEDO - GOIÁS
Centro - CEP 75250-000 - Fone: (62) 3512-1483 - Fax: (62) 3512-3579
Oficial: Orozimbo Machado de Melo

TENTICAÇÃO

os a presente fotocópia que é a reprodução apresentado. Lei nº 8.935 de 18/11/1994. nº 05821310300911026000827. Consulte tjgo.jus.br. Valor R$ 2,08. novembro de 2013.

Vez Suboficial a Escrevente

341343	TUBULÃO A AR COMPRIMIDO – 1ª CAT	m³	18,100
341352	TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT	m³	8,000
341353	TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT	m³	12,060
48.0	**MESO-ESTRUTURA - PONTE S/ O CÓRREGO JACUTINGA**		
301347	FORMA	m²	71,000
311900	ESCORAMENTO	m³	1.607,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	16,000
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	2.894,810
49.0	**SUPER-ESTRUTURA - PONTE S/ O CÓRREGO JACUTINGA**		
301347	FORMA	m²	762,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	135,000
335289	FERRAGEM CA-50 E/OU CA-60	kg	21.204,000
50.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PONTE S/ O CÓRREGO**		
200273	TRANSPORTE DE AGREGADOS	T.km	35.625,400
200274	TRANSPORTE DE MATERIAL BÁSICO	T.km	82.519,920
300247	DESFORMA	m²	833,000
301016	PINTURA A CAL	m²	130,000
301017	PINTURA A CIMENTO	m²	833,000
330104	CONCRETO FCK>=18MPA	m³	20,000
351038	NEOPRENE	kg	120,000
400505	DRENOS	Und	4,000
610002	SINALIZAÇÃO C/ PINTURA FLUORESCENTE	m²	1,000

ÍTEM 2 – ITABERAÍ-ITAGUARÍ

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
2000100	**TERRAPLENAGEM**		
2000102	ESCAV CARGA MAT 1ª CAT	m³	181.767,170
2000106	TRANSP MAT ESCAV 1ª E 2ª CAT	m³	181.767,170
2000109	COMPACTAÇÃO A 95% PN	m³	119.604,400
2000111	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1.765,000
2000113	ACRESC. TRANSP. TERRAPL. DMT=0,152KM	m³	846.789,590
2000200	**PAVIMENTAÇÃO**		
2000202	ACABAMENTO E RECOMPOSI DE JAZIDA	m³	12.500,000
2000203	REGULARIZAÇÃO COMPOCTAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	21.309,990
2000204	SUB-BASE ESCAVAÇÃO E CARGA	M³	3.088,000
2000205	TRANSP SOLO OBRA GRANDE PORTE	M³	3.088,000
2000206	ESTABIL GRANUL SOLOS S/ MISTURA	M³	3.088,000
2000207	BASE: ESCAVAÇÃO E CARGA	m³	2.509,000
2000208	TRANSP SOLO OBRA GRANDE PORTE	M³	2.509,000
2000209	ESTABIL GRANUL SOLOS S/ MISTURA	m³	2.509,000
2000210	IMPRIMAÇÃO	M²	4.139,000
2000218	TRATAMENTO SUPERCIAL SIMPLES	M²	38.700,000
2000219	MOM EXTR. TRANSP MAT SUB-BASE	M³	3.088,000
2000220	ACRESC. TRANSP. BASE DMT=14,69 KM	M³	2.509,000
2000221	TRANSP. LOCAL MAT BET P/ DMT=12,16KM	T	189,000
2000222	TRANSP. LOCAL AGREG P/ DMT=12,16 KM	m³	737,800
2000300	**DRENAGEM**		
2000306	SARJETA CONCRETO: SEÇÃO TRIANGULAR	M	10,000
2000400	**OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
2000407	CORPO BUEIRO SIMP TUB CONCR D=0,6M	M	70,000
2000408	BOCA BUEIRO SIMP TUB CONCR D=0,6M	UN	12,000
2000500	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
2000503	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M	5.853,300
3000100	**COR. TRISTÃO – EST. 11+13 BSCC**		
3000102	FERRAGEM DEPOSITADA CA-50 / CA-60	KG	7.061,210
3000103	ESCAVAÇÃO MATERIAL 1ª CATEGORIA	M³	1.685,340
3000107	MASTROS DE PEDRA	m³	81,650
3000108	CONCRETO FCK 15 MPA	M³	27,570

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
28 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 1550/2009 - Cat
Expedida, em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 7/9

7

3000110	ESCORAMENTO	M³	423,900
3000111	FORMA	M²	580,140
3000112	FERRAGEM CA-50 / CA-60	KG	761,210
3000113	CONCRETO FCK 18 MPA	m³	140,660
3000114	TRANSPORTE DE MATERIAL BASICO (TXKM)	TK	36.585,790
3000115	TRANSPORTE DE AGREGADOS (TXKM)	TK	13.909,090
3000116	DESFORMA	M²	580,140
3000117	LIMPEZA	M²	1.750,000
3000200	**COR. MATRINXA – EST. 362+8,30 BTCC**		
3000202	FERRAGEM DEPOSITADA CA-50 / CA-60	KG	23.141,300
3000203	ESCAVAÇÃO MATERIAL 1ª CATEGORIA	M³	2.609,880
3000207	LASTRO DE PEDRA	m³	176,710
3000208	CONCRETO FCK 15 MPA	M³	51,100
3000210	ESCORAMENTO	M³	1.293,240
3000211	FORMA	M²	1.266,270
3000212	FERRAGEM CA-50 / CA-60	KG	23.141,300
3000213	CONCRETO FCK 18 MPA	m³	334,140
3000214	TRANSPORTE DE MATERIAL BASICO (TXKM)	TK	87.705,800
3000215	TRANSPORTE DE AGREGADOS (TXKM)	TK	31.851,640
3000216	DESFORMA	M²	1.266,270
3000217	LIMPEZA	M²	3.000,000

07 - PERÍODO DE SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS: 19/12/2000 (1ª Medição Parcial) a 28/12/2007. (25ª Medição Final de reconhecimento de dívida).

08 - VALOR CONTRATUAL: R$ 1.650.301,74.

09 – RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: Engº Wilson Luiz da Costa – CREA/GO nº 559/D.

10 – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engº Wilson Luiz da Costa – CREA/GO nº 559/D;

Engº Ismael Macedo de Freitas – CREA/GO nº 6896/D;

Engº Orcelino Pereira Ferreira – CREA/GO 9320/D.

Engº Rodrigo Oliveira da Costa – CREA/GO nº 8422/D;

Engº Ubaldir Lemes da Silva Júnior CREA/GO nº 8962/D;

Engº Ana Cristina da Costa – CREA/GO nº 8488/D;

Engº Valéria Vaz Troncha – CREA/GO nº 2307/D.

11 - QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços supervisionados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT.

Gabinete do Superintendente Regional no Estado de Goiás e no Distrito Federal, aos quarto (04) dias do mês de novembro (11) do ano dois mil e nove (2009) em Goiânia, capital do Estado de Goiás.

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
28 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.

CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº: 1550/2009-Cat
Expedida, em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 8/9

OBS:. Atestado emitido à GEOSERV- SERVIÇOS DE GEOTECNIA E CONSTRUÇÃO LTDA, conforme informações constantes no processo nº 50612.000400/2009-31, referente ao contrato PG-207/2000-00, cujo objeto é a comprovação da execução de serviços de Supervisão, Coordenação e Controle do Serviço de Terraplenagem Pavimentação e Obras de Arte Especiais na rodovia BR-070, TRECHO – Div. DF/GO – Div. GO/MT, SUBTRECHO : Itaguari - Itaberaí e Aparecida do Rio Claro – Aragarças.

ENG. º Alfredo Soubihe Neto
Superintendente Regional - GO/DF

CREA - GO
Este atestado, é parte Integrante da Certidão nº. 1550/2009-Cert
Expedida, em 25/11/09
Ass.:
Fls.: 9/9

TABELIONATO DE NOTAS
Comarca de Senador Canedo-GO
28 MAR 2012
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado.
EXCLUSIVAMENTE

AUTENTICAÇÃO
0858B145759

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 430/2010 – CAT.

PROTOCOLO Nº.....: **203496/2010**

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)...: **ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PISTA EXISTENTE, IMPLANTAÇÃO DE RUAS LATERAIS, MELHORAMENTO PARA ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS E IMPLANTAÇÃO DE ITENS DE SEGURANÇA DA RODOVIA BR-060/GO.**

- **PERIODO: 02/07/2009 a 02/11/2009.**

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: **RODOVIA BR-060, TRECHO: DIV. DF/GO, DIV. GO/MS, SUB TRECHO ENT. AV. PEDRO LUDOVICO (B) (GOIÂNIA) TRECHO URBANO - INICIO DA PISTA DUPLA (P/ JATAÍ).**

PROPRIETÁRIO.....: **DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES.**

CONTRATANTE.....: **FIEG - FEDERAÇÃO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE GOIÁS**

EMPRESA CONTRATADA.....: **SC ARQUITETURA URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP**

RT(S) P SERVIÇO(S).....: **ENGº CIVIL – ORCELINO PEREIRA FERREIRA – CREA 9320/D-GO.**
(NÍVEL ATUAÇÃO)

EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA – CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GESTORA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA Nº 142/2009 DE 19 DE OUTUBRO DE 2.009.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 15 DE ABRIL DE 2010.

VISTO:

CREA-GO SELO DE AUTENTICIDADE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
032499

Marilúcia do S. Garcia
Gerente Registro
Mat.: 180
CREA-GO

Cel. Irmar M. Sachetto
Analista de Área
2304/D-CREA-GO
CREA-GO

Mod.63

DNIT

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº 430/2010-CAT
Expedida, em 15/04/2010.
Ass:
Fls.: 01/02

ATESTADO TÉCNICO N.º 010/2010

Atestamos a requerimento da Federação das Indústrias do Estado de Goiás - FIEG, com sede à Av. Araguaia nº 1544, Ed. Albano Franco – Casa da Industria Setor Leste Vila Nova, cidade de Goiânia, inscrito no CNPJ sob nº. 05.326.965/0001-92, constante no processo nº 50.612.000.662/2010-30, que a mesma pactuou com a Superintendência Regional do Estado de Goiás e Distrito Federal, entre autarquias federal, com sede à Av. 24 de outubro, nº 311, Setor dos Funcionários, inscrito no CNPJ nº 04.892.707/0004-53, convenio para elaboração de projeto executivo de engenharia para duplicação e restauração da pista existente, implantação de ruas laterais, melhoramento para adequação de capacidade e eliminação de pontos críticos e implantação de itens de segurança da BR-060/GO e que a mesma **DECLARA** e **CERTIFICA** junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de Goiás- CREA/GO que a **SC- ARQUITETURA URBANISMO E CONSULTORIA LTDA**, com sede na Alameda situada à rua T-36, nº 3182 Quadra 147, Lote 1/2, Sala 1510, Setor Bueno, cidade de Goiânia, inscrita no CNPJ nº 10.280.409/0001-62, prestou serviço de **"ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PISTA EXISTENTE, IMPLANTAÇÃO DE RUAS LATERAIS, MELHORAMENTO PARA ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS E IMPLANTAÇÃO DE ITENS DE SEGURANÇA DA BR-060/GO"**, firmado entre a FIEG- Federação das Industrias do Estado de Goiás e o DNIT- Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transporte o qual apresenta as seguintes características:

1 - CONTRATANTE: FIEG - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE GOIÁS

2- EMPREENDIMENTO: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES;

3 - CONTRATADA: SC- ARQUITETURA URBANISMO E CONSULTORIA LTDA.; CREA nº. 12673/RF.

4 - CONTRATO: FIEG nº 001/2009;

5 - OBJETO DE LICITAÇÃO: Elaboração de Projeto Executivo de engenharia para duplicação e Restauração da pista existente, implantação de ruas laterais, melhoramento para adequação de capacidade e eliminação de pontos críticos e implantação de itens de segurança da BR-060/GO, trecho Div. DF/GO – Div. GO/MS, subtrecho: ent. Av Pedro Ludovico (B) (Goiânia)* Trecho Urbano* - inicio da Pista Dupla (P/Jataí), segmento 179,9 – km 478,30, extensão 299,20 km, código PNV: 060BGO0152-060BGO0271

6 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1 RESPONSÁVEIS TÉCNICO: Engº Civil Orcelino Pereira Ferreira CREA nº 9320/D-GO

ESTUDOS DE TRÁFEGO EM RODOVIAS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS, ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PARA PROJETO EXECUTIVO, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL, OBRAS DE ARTES CORRENTES, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE RESTAURAÇÃO, PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS, PROJETO DE SINALIZAÇÃO, PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES, PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO DO PESSOAL, PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, EVTEA- ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICO AMBIENTAL,COMPONENTE AMBIENTAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA.
QUANTIDADE :299,20km

REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
QUANTIDADE : 24.325,00

DNIT

CREA - GO
Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº 430/2010-CAT
Expedida, em 15/04/2010
Ass.:
Fls.: 02/02

6.2 RESPONSÁVEIS TÉCNICO: Engº Civil Cesar Renato Ascoli Silva CREA nº 6245/D-GO
OAES – PONTES, VIADUTOS E ELEVADOS DE CONCRETO,
QUANTIDADE :11.226,72 M²

6.3 RESPONSÁVEIS TÉCNICO: Arq. Urb. Sandro Silva Carvalho CREA nº 9078/D-GO
PAISAGISMO,
QUANTIDADE :676.925,87 M²
SERVIÇOS CORRELATOS EM URBANISMO
QUANTIDADE :647.288,79 M²

6 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02.07.2009 a 02.11.2009.

8 – VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MEDIDOS: R$2.250.000,00 (dois milhões duzentos e cinqüenta mil reais).

9 – QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas, instruções de serviço e especificações vigentes no DNIT.

10 – APROVAÇÃO DO PROJETO: Projeto Aprovado em 04.12.09, através da Portaria n.º 009, de 19/02/2010, pelo EPMA-S.R.DNIT-GO/DF - Estudos de Projetos de Meio Ambiente.
Gabinete Superintendente Regional – DNIT GO/DF, aos dois (02) dias do mês de março (03) do ano de dois mil dez (2010), em Goiânia, capital do Estado de Goiás.

ENG. º Alfredo Soubihe Neto
Superintendente Regional-GO/DF

Obs.: Atestado emitido à empresa SC- Arquitetura Urbanismo e consultoria Ltda.; CREA nº. 12673/RF, conforme informações constantes no processo nº 612.001970/2009-49, **referente ao Contrato FIEG nº 001/2009, cujo objeto é a execução de Projeto de Engenharia para duplicação e Restauração da Rodovia BR-060/GO, trecho Div. DF/GO – Div. GO/MS, subtrecho: ent. Av Pedro Ludovico (B) (Goiânia)* Trecho Urbano* - inicio da Pista Dupla (P/Jataí), segmento 179,9 – 478,30, extensão 299,20 km, código PNV: 060BGO0152-060BGO0271.**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1537/2013 – CAT.

PROTOCOLO Nº.....: 214702/2013.

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)... **ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E SEGURANÇA DA BR 364/GO, TRECHO: DIV. GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA), TRECHO URBANO, SUBTRECHO: ENTR BR-060(B) / 158(B)/ GO-184(B) (P/ESTREITO) – DIV GO / MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA), TRECHO URBANO, SEGMENTO: KM 201,00 - KM 387,5, EXTENSÃO 186,5 KM.**

PERÍODO: 04/08/2010 À 30/07/2013.

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: **BR 364/GO, TRECHO: DIV. GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA), TRECHO URBANO, SUBTRECHO: ENTR BR-060(B) / 158(B)/ GO-184(B) (P/ESTREITO) – DIV GO / MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA), TRECHO URBANO, SEGMENTO: KM 201,00 - KM 387,5, EXTENSÃO 186,5 KM.**

PROPRIETÁRIO.....: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT.**

CONTRATANTE.....: **CARAMURU ALIMENTOS S/A.**

RT(S) P/ SERVIÇO(S).....: **ENG° CIVIL – ORCELINO PEREIRA FERREIRA – CREA 9320/D-GO.**
(NÍVEL DE ATUAÇÃO)

EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELO GESTOR DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA Nº 177/2013 DE 28 DE AGOSTO DE 2.013.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 10 DE SETEMBRO DE 2.013.

VISTO:

Kamilla Geoninne P. de Andrade
Eng.Civil - 12369 / D -GO
CREA-GO

CREA-GO SELO DE AUTENTICIDADE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
043323
CREA-GO

Silvia Regina Moreira
Eng. Agrônoma-9614/D-GO
Mat.: 614

Mod.

21/02/2013

CARAMURU

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 1.537/2013. DAT
Expedida. Em 30/09/2013
Ass.
Fls. 01/02

ATESTADO TÉCNICO N.º 001/2013

Atestamos, a requerimento da empresa **Spazio Urbanismo Engenharia Ltda.**, com sede rua T-36, nº 3182 Quadra 147, Lote 1/2, Sala 1510, Setor Bueno, cidade de Goiânia, inscrita no CNPJ n° 10.280.409/0001-62, conforme informações do nosso Engenheiro Fiscal, constantes do CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, que a mesma tem com a **CARAMURU ALIMENTOS S.A** sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de Itumbiara, estado de Goiás, na Via Expressa Julio Borges de Sousa, nº 4.240 (às margens da BR 153) Bairro nossa Senhora da Saúde , inscrito no CGC/MF sob o n°. 00.080.671/0001-00, contrato para execução de serviços de **"PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PISTA EXISTENTE, IMPLANTAÇÃO DE RUAS LATERAIS, MELHORAMENTO PARA ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS E IMPLANTAÇÃO DE ITENS DE SEGURANÇA DA BR-364/GO"**, o qual apresenta as seguintes características:

1 - CONTRATANTE: CARAMURU ALIMENTOS S.A

2- EMPREENDIMENTO: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT,

3 - CONTRATADA: SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.; CREA nº. 12673/RF.

4 - CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

5 - OBJETO DE LICITAÇÃO: Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia Para Duplicação e Adequação de Capacidade e Segurança: BR-364/GO, Trecho: DIV MG/GO - DIV GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA) *TRECHO URBANO*, Subtrecho: ENTR BR-060(B)/158(B)/GO-184(B) (P/ESTREITO) - DIV GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA) *TRECHO URBANO*, Segmento: km 201,00 - km 387,5, Extensão: 186,5 km, PNV 364BGO0510 - 364BGO0580

6 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

6.1 RESPONSÁVEIS TÉCNICO: Engº Civil Orcelino Pereira Ferreira CREA n° 9320/D-GO
Engº Ubaldir Lemes da Silva Junior CREA n° 8962/D-GO
ESTUDOS DE TRÁFEGO EM RODOVIAS, ESTUDOS HIDROLÓGICOS, ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PARA PROJETO EXECUTIVO, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL, OBRAS DE ARTES CORRENTES, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (FLEXIVEL E RIGIDO), PROJETO DE RESTAURAÇÃO, PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS, PROJETO DE SINALIZAÇÃO, PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES, PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO DO PESSOAL, PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, COMPONENTE AMBIENTAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA
QUANTIDADE : 186,5 km

CARAMURU

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 5.537/2013 - CAT
Expedida, Em 10/09/2013
Ass.
Fls. 03/02

6.2 RESPONSÁVEIS TÉCNICO: Engº Civil Cesar Renato Ascoli Silva CREA nº 6245/D-GO
Engº Welder Fernades Vieira CREA nº 19668/D-GO

OAES – PONTES, VIADUTOS E ELEVADOS DE CONCRETO,
QUANTIDADE: 500 MTS

7 - PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04.08.2010 a 30.07.2013

8 – VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MEDIDOS: R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais).

9 – QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços foram executados de acordo com as normas técnicas, instruções de serviço e especificações vigentes.

Caramuru Alimentos S.A, aos 13 dias do mês de agosto de 2013, em Itumbiara, Estado de Goiás.

Caramuru Alimentos S.A
Júlio César da Costa — Diretor Financeiro
Erasto Pereira da Silva — Diretor Tributário

Vânia Teodora Vieira – CREA 6101/D-DF
Engenheira fiscal

Obs.: Atestado emitido à empresa Spazio Urbanismo Engenharia Ltda.; CREA nº. 12673/RF, , referente ao Contrato com a CARAMURU ALIMENTOS S.A, cujo objeto é a execução de Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia Para Duplicação e Adequação de Capacidade e Segurança: BR-364/GO, Trecho: DIV MG/GO - DIV GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA) *TRECHO URBANO*, Subtrecho: ENTR BR-060(B)/158(B)/GO-184(B) (P/ESTREITO) - DIV GO/MT (SANTA RITA DO ARAGUAIA) *TRECHO URBANO*, Segmento: km 201,00 - km 387,5, Extensão: 186,5 km, PNV 364BGO0510 - 364BGO0580.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de **ENGENHARIA CIVIL** no ano letivo de **1997**, confere o título de

ENGENHEIRO CIVIL

a

Orcelino Pereira Ferreira

brasileiro, nascido a 26 de junho de 1972, em Goiânia – Goiás, cédula de identidade n.º 2.101.514 – SSP – GO

e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Goiânia, 11 de março de 1998

Prof.ª Milca Severino Pereira
Reitora

Diplomado

O (A) Diplomado (a) Orselino Pereira Ferreira

colou grau em : 04 / 03 / 98

ENGENHARIA CIVIL - Curso reconhecido pelo Decreto n.º 45.138-A de 29.12.58 (DOU 12.01.59)

DIVISÃO DE REGISTRO ACADÊMICO - DAA

Controle n.º 2.679 Livro 14-E Fls. 95-V

Solange Rocha Coutinho

Chefe da Seção de Expedição e Reg. de Diplomas

MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Diploma Registrado sob n.º 3939

Livro 11-E Fls. 95

Processo n.º 055693/97

Em 08 de setembro de 19 98

Diretora da Divisão de Registro Acadêmico

VISTO : Maria Helena Mello Cunha Santos

Diretor(a) do Departamento de Assuntos Acadêmicos

CREA - GO

Diploma apresentado ao CREA - GO para registro.

Goiânia, 23 / janeiro / 2001

Ass. do Funcionário e Matrícula

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **211251/2025** Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei n° 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei n° 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: ORCELINO PEREIRA FERREIRA
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1001915119
CPF: ***.417.64*-**
Número do Registro: 9320/D-GO
Crea de Origem: GO
Data de Registro no CONFEA: 16/04/1998
Data de Registro no Crea-GO: 16/04/1998

ANUIDADES

Exercício: 2025 à vista
Exercício: 2024 à vista
Exercício: 2023 à vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL
Data de Inclusão: 16/04/1998 Situação: Definitivo
Atribuições: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

INFORMAÇÕES/NOTAS

a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
c) Este documento é válido em todo o território nacional.
d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria n° 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 27/05/2025 09:08:57.
A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:
www.creago.org.br
> certidões
>> autenticidade
Código de Autenticação: **b59f0700**

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Síntese:
A. Transferência e Cessão das Quotas;
B. Alteração do Quadro Societário;
C. Distribuição de Lucros;
D. Porte Empresarial;
E. Consolidação.

Pelo presente instrumento particular:

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido em 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2660367 SSP/GO, Carteira Nacional de Habilitação de nº 01587010967 DETRAN/GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini, Qd. AF-6 Lt. 10, Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089;

ORCELINO PEREIRA FERREIRA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, CREA nº. 9320/D-GO, nascido em 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2ª Via DGPC/GO, Carteira Nacional de Habilitação de nº 00641856979 DETRAN/GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua 46, nº 220, Apartamento 3101, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP: 74.805-440.

Únicos sócios da empresa **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP: 74.810-100 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 5220255465-4 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

A. Transferência e Cessão das Quotas:
As quotas da sociedade são indivisíveis, salvo para efeito de transferência, que poderão ser cedidas e transferidas totalmente ou parcialmente, a quem seja sócio, ou a terceiros, se não houver oposição de titulares de mais de um quarto do capital social (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

Parágrafo Primeiro. Fica assegurado aos quotistas, em igualdade de condições e preço original de cada quota, a preferência de aquisição se posta à venda.

Parágrafo Segundo. A cessão terá eficácia quanto à sociedade e terceiros, a partir da averbação do respectivo instrumento, subscrito pelos sócios anuentes.

B. Alteração do Quadro Societário:

INGRESSO DE NOVO SÓCIO:
Fica admitido na sociedade o sócio: **SANDRO SILVA CARVALHO FILHO,** brasileiro, menor impúbere, estudante, nascido em 31/03/2009, portador da Carteira de Identidade nº 6141534 SSP/GO e CPF/MF sob o nº 702.347.781-05, residente e domiciliado na Rua Piratini, Qd. AF-6 Lt. 10, Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089, neste ato representado por seus genitores, *SANDRO SILVA CARVALHO* e *REJANE CESARIO MESQUITA CARVALHO*.

CESSÃO DE QUOTAS:
O sócio **SANDRO SILVA CARVALHO,** já qualificado, cede e transfere o total de 75.000 (Setenta e Cinco Mil) quotas no valor total de R$ 75.000,00 (Setenta e Cinco Mil Reais) para o sócio ingressante **SANDRO SILVA CARVALHO FILHO,** já qualificado. Ficando assim o sócio **SANDRO SILVA CARVALHO** com o remanescente de 1.260.000 (Um Milhão e Duzentos e Sessenta Mil) quotas no valor total de R$ 1.260.000,00 (Um Milhão e Duzentos e Sessenta Mil Reais).

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Em decorrência do ingresso de novo sócio, o capital social fica assim distribuído, passando o quadro societário a tomar a seguinte forma:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.260.000	84%	1.260.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO	75.000	5%	75.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

C. Distribuição de Lucros:
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

Parágrafo Único: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007, CC/2002.

D. Porte Empresarial
Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

E. Consolidação:
Estando os sócios justos e satisfeitos, consolidam o presente contrato social:

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás - Goiânia - GO, CEP: 74.810-100 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Paragrafo Único: A empresa iniciou suas atividades em 22/07/2008 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008 com o nome empresarial de **SC - ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA,** em 21/03/2011 teve uma alteração contratual com registro na Juceg sob o Nº. 52110437918 com a alteração do nome empresarial para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA.** A parti do dia 17/01/2018 o nome empresarial passa a ser **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia**: SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais. Locação de mão-de-obra temporária. Perfurações e sondagens.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Reais) dividido em 1.500.000 (Um Milhão e Quinhentos) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.260.000	84%	1.260.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO	75.000	5%	75.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis, salvo para efeito de transferência, que poderão ser cedidas e transferidas totalmente ou parcialmente, a quem seja sócio, ou a terceiros, se não houver oposição de titulares de mais de um quarto do capital social (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

Parágrafo Primeiro: Fica assegurado aos quotistas, em igualdade de condições e preço original de cada quota, a preferência de aquisição se posta à venda.

Parágrafo Segundo: A cessão terá eficácia quanto à sociedade e terceiros, a partir da averbação do respectivo instrumento, subscrito pelos sócios anuentes.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS:
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

Parágrafo Único: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007. CC/2002.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – PORTE EMPRESARIAL
Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

E por ambos os sócios estarem em perfeito acordo, assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento da Junta Comercial do Estado de Goiás.

Goiânia - GO, 01 de janeiro de 2.023

_____
SANDRO SILVA CARVALHO
Sócio / Administrador

_____
ORCELINO PEREIRA FERREIRA
Sócio

_____
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO
Sócio
Representado: Sandro Silva Carvalho e Rejane Cesário Mesquita Carvalho

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
62427962104	
76148262134	
82841764168	

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES – PRODUTO 3

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-PE)	CPF
7330/D	123.787.394-00

Nome Completo	Data de Nascimento
Antonio José da Silva Filho	19/03/1949
E-mail	**Telefone**
antoniojsf1949@hotmail.com	(11) 2548-5473
Endereço Completo	
Avenida Paulista, 1159-cj1013	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	Universidade Católica de Pernambuco	Engenharia Civil	-	1995

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-PE)	CPF
7330/D	123.787.394-00

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

NA

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

NA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	Coordenador	*Apoio técnico e supervisão da execução das obras do CREMA e demais obras de manutenção rodoviária*	*26/03/2013*	*10/08/2021*	*8 anos*
PLANEP – Planejamento, Estudos e Projetos	*Coordenador*	*Projeto executivo de engenharia para reabilitação da Rodovia PE126*	*05/10/1994*	*05/12/1994*	*2 meses*
PLANEP – Planejamento, Estudos e Projetos	*Coordenador*	*Projeto executivo de reabilitação da Rodovia BR101/BA*	*10/1994*	*12/1994*	*2 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO	*Equipe*	*Projeto para restauração das Rodovias PE-197. CAT 0043/1994*	*05/01/1990*	*08/08/1990*	*7 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO	*Responsável Técnico/ Eng Assistente Sênior*	*Assessoramento Técnico de supervisão e controle da construção das obras rodoviárias do projeto Asa Branca e do Programa de Agrovias.*	*20/08/1980*	*31/12/1983*	*3 anos*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

As experiências atendem plenamente ao solicitado no edital, atendendo:

- apoio/assessoramento/gerenciamento/supervisão em Infraestrutura Rodoviária

- elaboração projeto de restauração ou reabilitação de rodovias

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-PE

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 553/93

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho,conforme consta da portaria 017/93,e em atendimento ao disposto no artigo 6º da Resolução 317,de 31 de outubro de 1986 do CONFEA.Certificamos que consta dos nossos arquivos o registro de Responsabilidade Técnica do profissional abaixo discriminado:ANTONIO JOSÉ DA SILVA FILHO;Engenheiro Civil;Carteira nº 7330-D/PE,em 06.04.79;Tendo como atribuição o art. 7º da Resolução 218/73 do CONFEA,exceto "Portos, Rios,Canais,Barragens e Diques".ART 00162233,em 01.09.93;Tendo como Contratante DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO - DER-PE;Contratado ANTONIO JOSÉ DA SILVA FILHO;Local da obra Rodovias do Estado de Pernambuco;Assessoramento Técnico de supervisão e controle da construção das obras Rodoviárias do projeto Asa Branca num total de 55 trechos construídos e extensão de 1.143,1KM e do Programa de Agrovias num total de 10 trechos construídos e 156,8KM de extensão.Tudo de acordo com atestado fornecido pela Contratante. E,nada mais tendo sido requerido,foi lavrada a presente Certidão,a qual depois de lida e achada conforme,vai assinada pela chefe da Divisão de Registro e Cadastro Técnico.Recife,02 de setembro de 1993. Lucilia Maria Carvalho de Barros

V I S T O

Divisão de Registro e Cadastro Técnico.

AV. AGAMENON MAGALHÃES, 2978 — ESPINHEIRO — RECIFE — PE — CEP: 52020-030
TEL: 231.6253 — FAX: (081) 231.6170 — TELEX: (081) 1199

Ib.,

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

REQUERIMENTO DO INTERESSADO

REQUERENTE

COPAVEL-CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO

Rua Guapeni, 27 - Tijuca - Rio de Janeiro-RJ

FINALIDADE

Comprovação de Capacidade Técnica

SERVIÇOS CONTRATADOS

Assessoramento Técnico de Supervisão e Controle da Construção das Obras Rodoviárias do Projeto Asa Branca e do Programa de Agrovias.
Edital de Tomada de Preços nº 49/80
Processo nº 3649/80

DATA DE CONTRATO	INÍCIO DOS SERVIÇOS	MEDIÇÃO FINAL	RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS
12.08.80	20.08.80	31.12.83	20.03.84

Nº	ITEM DE SERVIÇO	QUANTIDADES EXECUTADAS
	PROJETO ASA BRANCA	
	Nº de Trechos Construidos: 55	
	Extensão Total : 1.143,1 km	
	PRINCIPAIS ITENS DE SERVIÇO:	
01	Escavação 1ª Categoria	2.400.565 m^3
02	Escavação 2ª Categoria	130.151 m^3
03	Escavação 3ª Categoria	49.923 m^3
04	Compactação	1.344.399 m^3
05	Revestimento Primário	160.009 m^3
06	Mat. Selecionado p/Regularização	720.515 m^3
07	Sub-base Estabilizada sem Mistura	166.597 m^3
08	Base Estabilizada sem Mistura	934.159 m^3
09	Base de Solo Brita	6.990 m^3
10	Revestimento TSD	3.968.528 m^2
11	Bueiro Tubular	8.316 m
12	Drano Profundo	16.604 m
13	Valeta Proteção	51.544 m^3
14	Sarjeta de Concreto	128.545 m^2
15	Meio Fio de Concreto	41.710 m
16	Revestimento Vegetal	139.834 m^2
	Nº de Pontes Construidas: 12	
	Extensão Total : 380,0 m	
	PRINCIPAIS ITENS DE SERVIÇO:	
01	Concreto	3.462 m^3
02	Formas	10.309 m^2
03	Armadura	150.739 kg

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO DE NOTAS
CERTIFICO que este documento é a reprodução fiel do original, que me foi apresentado conferindo-o nos têrmos do Art. 2º Dec. Lei n.º 2143 de 26 de Abril de 1940.
03 JUN 1997
Em Test.º _____ da verdade
Aracaju (Se)

MOD. 430.1

553/93

ROGRAM DE AGROVIAS

Nº de Trechos Construidos: 10
Extensão Total : 156,8 km

PRINCIPAIS ITENS DE SERVIÇO:

01	Escavação 1ª Categoria	99.437 m^3
02	Escavação 2ª Categoria	3.826 m^3
03	Escavação 3ª Categoria	1.560 m^3
04	Compactação	69.518 m^3
05	Mat. Selecionado p/Regularização	282.346 m^3
06	Sub-base Estabilizada s/Mistura	45.040 m^3
07	Base Estabilizada s/Mistura	223.798 m^3
08	Base de Solo-Brita	4.288 m^3
09	Revestimento TSD	1.021.176 m^2
10	Bueiro Tubular	1.341 m
11	Dreno Profundo	9.687 m
12	Valeta de Proteção	13.638 m^3
13	Sarjeta de Concreto	30.892 m^2
14	Meio Fio de Concreto	5.582 m
15	Revestimento Vegetal	10.735 m^2

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco
Certifico que a presente cópia é reprodução do documento original.
Recife, 30 de 08 de 1984
Superintendente do Documentação e Comunicações

EQUIPE TÉCNICA DA CONSULTORA:

Diretor Técnico : Haroldo Stewart Dantas
Engº Coordenador : Pedro de Barros Lima Filho
EngºAssist.Senior: José Pedro dos Santos
EngºAssist.Senior: Antonio José da Silva Filho
Engº Aux.Senior : Rejane Mesquita Bezerra e Silva

TOTAL FATURADO: Cr$ 207.300.500,62

DATA: 28.08.84 ASSINATURA: [signature]

INFORMAÇÃO

DE ACORDO COM OS REGISTROS EXISTENTES NESTA AUTARQUIA, A REQUERENTE EXECUTOU, NO PRAZO CONTRATUAL E DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES VIGENTES NO DER-PE, OS SERVIÇOS NOS QUANTITATIVOS E VALOR ACIMA INDICADOS. (PROC. Nº 3649/80).

Departamento de Estradas de Rodagem - D.E.R. Pernambuco

(CARIMBO DO DER-PE)

RECIFE, EM, 29 DE Agosto DE 1984

[signature]
PEDRO DOS SANTOS
Superintendente de Obras Rodoviárias

CERTIDÃO

TENDO EM VISTA A INFORMAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA de Obras Rodoviárias CERTIFICO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DE REQUERIMENTO E DA INFORMAÇÃO SUPRA, SEM PREJUIZO DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA REQUERENTE PREVISTA NO ARTIGO 1.245 DO CÓDIGO CIVIL.

RECIFE, 29 DE Agosto DE 1984

[signature]
Sebastião Azevedo Albuquerque
Diretor de Obras

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

119700/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSE DA SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSE DA SILVA FILHO**
Registro: **10733BA** RNP: **1809499682**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170054628** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/04/2017 Baixada em: 02/12/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **ATP ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **35.467.604/0001-27**
Endereço do contratante: AVENIDA CÔNSUL VILARES FRAGOSO Nº: 291
Complemento: SALA E Bairro: SAN MARTIN
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50760540
Contrato: SR-05-0273/2013 Celebrado em: 22/03/2013
Valor do contrato: R$ 9.380.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-030,BR-122, BR-330, BR-101,BR-110, BR-420,BR-367,BR-418 E BR-498 NO ESTADO DA BAHIA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ITABUNA UF: BA CEP: 00000000
Data de início: 26/03/2013 Conclusão efetiva: 27/02/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 12 - Supervisão 2180.40 QUILOMETRO(S);

Observações

REALIZAÇÃO DE APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CREMA E DEMAIS OBRAS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA NAS RODOVIAS BR-030/BA,BR-122/BA E OUTRAS CONFORME CONTRATO SR-05-00273/2013.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA SANITARISTA E AMBIENTAL.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUIU VÍNCULO COM A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, CNPJ: 35.467.604/0001-27, DESDE 07/06/2013, CONFORME CTPS; ENTRETANTO, NÃO FOI QUADRO TÉCNICO, NEM RESPONSÁVEL TÉCNICO, NEM POSSUIU ART DE CARGO/FUNÇÃO REGISTRADA JUNTO AO CREA-BA VINCULANDO-O À REFERIDA EMPRESA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

119700/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 119700/2021
27/07/2022, 16:38
wDABZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: wDABZ

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Processo: 50605.000291/2013-28

Interessado: Future ATP Serviços de Engenharia Consultiva Ltda

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO
CONTRATO CONCLUÍDO

Atestamos que, na data **26 de março de 2013**, tiveram início os trabalhos contratados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), sediado à rua Arthur de Azevedo Machado, Ed. Civil Tower, Torre Nimbus, nº 1225, Stiep, CEP: 41770-790, sala 301, Salvador/BA, CNPJ 04.892.707/0001-00, representado pelo **Engº AMAURI SOUSA LIMA**, nacionalidade brasileira, engenheiro, residente e domiciliado em Salvador/BA, portador da carteira de identidade CREA/AM 1220 D, inscrito no CPF/MF nº 239.914.026-53, com a empresa **FUTURE ATP Serviços de Engenharia Consultiva Ltda**., com sede na Estrada das Ubaias, 540, sala 900, Bairro Casa Forte, CEP:52.061-080, Recife/PE, CNPJ nº. 35.467.604/0001-27, segundo o Contrato SR 05/000273/2013 (zero, cinco, barra, zero, zero, zero, dois, sete, três barra, dois, zero, um, três), assinado em 22 de março de 2013, objetivando à Realização de Apoio Técnico e Supervisão da Execução das Obras do CREMA e Demais Obras de Manutenção Rodoviária nas Rodovias BR-030/BA, BR-122/BA, BR-330/BA, BR-101/BA, BR-110/BA, BR-420/BA, BR-367/BA, BR-415/BA, BR-418/BA e BR-498/BA, no período de 26 de março de/2013 a 10 de agosto de 2021. O valor final do contrato a preços iniciais foi 24.900.125,83(vinte e quatro milhões, novecentos mil, cento e vinte e cinco reais e oitenta e três centavos), e o valor executado a preços iniciais foi de R$ 24.458.323,73 (vinte e quatro milhões, quatrocentos e cinquenta e oito mil, trezentos e vinte e três reais e setenta e três centavos).

Os serviços executados objetivaram a realização da Supervisão, Coordenação e Controle das obras, visando à boa execução e conformidade com as normas e especificações vigentes e os projetos aprovados, abrangendo atividades de acompanhamento nas seguintes Unidades Locais:

UNIDADE LOCAL 5/3 – VITÓRIA DA CONQUISTA

BR-030/BA

- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Acesso a Carinhanha - Entr. BR-122 (A) (Guanambi), Segmento: Km 113,200 - Km 229,200, Extensão: 116,000 Km, Segmento: Km 0,000 - Km 1,100, Extensão: 1,100 Km, Segmento: Km 0,000 - Km 0,700, Extensão: 0,700 Km, **Extensão Total; 117,80 Km**, com Supervisão das Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO), Contrato Nº 05 00443/2017, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.
- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-122(A)(Guanambi) - Entr. BA-026(A)/262 (P/Brumado - Acesso II), Segmento: Km 229,200 - Km 368,800 Extensão: 139,6 Km e subtrecho: Entr. BR 030/BA - Fim da Travessia Urbana de Brumado Segmento: Km 0,000 - Km 7,300, Extensão: 7,300 Km, **Extensão Total 146,9 Km.** Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00909/2016, executou levantamentos para os Projetos do CREMA e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..
- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BA-026(A)/262 (P/Brumado) (Acesso II) - Entr. BR-407/BA-026(B)(Sussuara), Segmento: Km 362,000 - Km

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

411,800, Extensão: 49,800 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00439/2015.

- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BA-026(A)/262 (P/Brumado) (Acesso II) - Entr. BR-407/BA-026(B)(Sussuara), Segmento: Km 369,800 - Km 419,800, Extensão: 50,000 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00625/2019, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..

BR 122/BA

- Trecho: Entr. BR-235(A)/407(A) (Div PE/BA) (Início Ponte S/ Rio Francisco - Juazeiro) - Div. BA/MG, Subtrecho: Entr. BA-156(B)(Paramirim) - Entr. BR-030(A)/430 (Caetité), Segmento: Km 720,000 - Km 746,500, Extensão: 26,500 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00058/2020.
- Trecho : Entr. BR-235(A)/407(A)(Div. PE/BA) (Início da Ponte S/ Rio S. Francisco - Juazeiro) - Div. BA/MG, Subtrecho: Entr. BR 030(B)(Guanambi) - Div. BA/MG, Segmento: Km 777,000 - Km 859,000,-Extensão: 82,000 Km. Supervisão de Obras CREMA do Contrato Nº 05 00246/2015.
- Trecho : Entr. BR-235(A)/407(A)(Div. PE/BA) (Início da Ponte S/ Rio S. Francisco - Juazeiro) - Div. BA/MG, Subtrecho: Entr. BR 030(B)(Guanambi) - Div. BA/MG, Segmento: Km 777,000 - Km 59,000, Extensão: 82,000 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 01004/2018, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..

BR 135/BA

- Trecho: Div PI/BA - Início Ponte S/Rio Carinhanha (Div BA/MG), Subtrecho: Entr BA- 172(B)/601 (Entr. Fim Contorno de Coribe) - Entr BR-030 (Cocos), Segmento: Km 408,500 - Km 445,500, Extensão: 37,000 Km. executou levantamentos para os Projetos do CREMA e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.

BR 349/BA

- Trecho: Div SE/BA (Tobias Barreto) - Div BA/GO, Subtrecho: Entr BA-160(B) (Bom Jesus da Lapa) - Entr BA-172 (Santa Maria da Vitória), Segmento: Km 752,800 - Km 841,400, Extensão: 88,600 Km. elaborou Projeto CREMA, executou levantamentos para os Projetos do CREMA e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.

BR 430/BA

- Trecho: Entr. BR 135/242(A)/BA-455(Barreiras) - Entr. BR-030/122(Caetité), Subtrecho: Entr. BA-160(A)(Bom Jesus Da Lapa) - Entr. BR-030/122(Caetité), Segmento: Km 291,200 - Km 432,000, Extensão: 140,800 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00242/2016 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

UNIDADE LOCAL 5/5 – JEQUIÉ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

BR 030/BA

- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-116 - Entr. BR101(A) (Aurelino Leal), Segmento: Km 529,700 - Km 666,900, Extensão: 137,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 001055/2014.

- Trecho: Div GO/BA – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-116 - Entr. BR101(A)(Aurelino Leal), Segmento: Km 706,700 - Km 843,900, Extensão: 137,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00258/2021 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

BR 330/BA

- Trecho: Divisa PI/BA – Entr. BR.030/101 (Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR-407 (Iramaia) – Entr. BA-026(A), Segmento: Km 642,300 - Km 693,500, Extensão: 51,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO), de Contrato Nº 05/01078/2014.
- Trecho: Divisa PI/BA – Entr. BR.030/101 (Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR-407 (Iramaia) –Entr. BA-026(A), Segmento: Km 642,300 - Km 693,500, Extensão: 51,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00330/2019 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Div. PI/BA – Entr. BR 030/101/BA(Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR-116(B) - Entr. BR-030/101 (Ubaitaba), Segmento: Km 717,300 - Km 828,700, Extensão: 111,400 Km, Subtrecho: Jequié –Entr. BR-116/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 4,100, Extensão: 4,100 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA de Contrato Nº 00 00881/2012.
- Trecho: Div. PI/BA – Entr. BR 030/101/BA(Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR-116(B) - Entr. BR-030/101 (Ubaitaba), Segmento: Km 781,100 - Km 892,100, Extensão: 111,000 Km, Subtrecho: Jequié – Entr. BR-116/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 4,100, Extensão: 4,100 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 01058/2014.
- Trecho: Div. PI/BA – Entr. BR 030/101/BA(Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR-116(B) - Entr. BR-030/101 (Ubaitaba), Segmento: Km 781,100 - Km 892,100, Extensão: 111,000 Km, Subtrecho: Jequié – Entr. BR-116/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 4,100, Extensão: 4,100 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00020/2016.
- Trecho: Div. PI/BA – Entr. BR 030/101/BA(Ubaitaba), Subtrecho: Entr. BR. 116/BA - Ent. BR 30/101/BA (Ubaitaba), Segmento: Km 781,100 - Km 892,100, Extensão: 111,000 Km, Subtrecho: Jequié – Entr. BR-116/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 4,100, Extensão: 4,100 Km. Supervisão de Obras PATO do Contrato Nº 05 00697/2018, executou levantamentos para os Projetos do CREMA e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.

UNIDADE LOCAL 5/6 – CRUZ DAS ALMAS

BR 101/BA

- Trecho: Div. SE/BA - Div. BA/ES, Subtrecho: Div SE/BA - Entr BA-396 (P/Jandaíra) - Entr BA-084 (Conceição do Jacuípe) - Entr BR-324, Segmento: Km 0,000 - Km 166,350, Extensão: 166,350 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA do Contrato Nº 00 00423/2013.

- BR-101/BA, Trecho: Div. SE/BA - Div. BA/ES, Subtrecho: Div SE/BA - Entr BA-396 (P/Jandaíra) - Entr BA- 084 (Conceição do Jacuípe) - Entr BR-324, Segmento: Km 0,000 - Km 166,500, Extensão: 166,500 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00217/2016, Projeto do PATO com execução dos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..

- Trecho: DIV. SE/BA (Início da Ponte S/Rio Real) - Div. BA/ES, Subtrecho: Div SE/BA (Início da Ponte S/Rio Real) - Fim da Ponte S/Rio Real - Entr BA-084 (Conceição do Jacuípe) - Entr BR-324, Segmento: Km 0,000 - Km 166,500, Extensão: 166,500 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00752/2019 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

- Trecho: Div. SE/BA - Div. BA/ES, Subtrecho: Entr BA-084 (Conceição do Jacuípe) - Entr BR-324 - Entr BA-656 (Catolé) - Entr BA-969 (P/Ponto do Zinco), Segmento: Km 165,400 - Km 473,600, Extensão: 308,200 Km. Supervisão de Obras CREMA 2ª ETAPA do Contrato Nº 00 00003/2013.
- BR-101/BA, Trecho: Div. SE/BA - Div. BA/ES, Subtrecho: Entr BR-324 (Humildes) - Capão - Entr BR-420(B) (P/Laje), Segmento: Km 166,500 - Km 288,500, Extensão: 122,000 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00021/2020, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.
- Trecho: Divisa SE/BA (Início da Ponte s/ Rio Real) - Divisa BA/ES, Subtrecho: Entr BR-420(B) (P/Laje) - Entr BA-542 (P/Guerém) - Entr BR-330 (P/Ubatã) - Entr BR-030(A) (Ubaitaba), Segmento: Km 288,300 - Km 443,800, Extensão: 155,500 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00738/2020, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2...

BR 110/BA

- Trecho: Div. AL/BA - Entr. BR-324/420(B), Subtrecho: Entr BA-393 - Entr BR-410 (Ribeira do Pombal) - Entr BA-400 - Entr BR-101(A), Segmento: Km 171,400 - Km 327,200, Extensão: 155,800 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA de Contrato Nº 05 00670/2012.
- Trecho: Div. AL/BA - Entr. BR-324/420(B), Subtrecho: Entr BR-410 (Ribeira do Pombal) - Entr BA-084(A) (Cipó) - Entr BA-512 (São Sebastião do Passé) Entr BR-324/420(B), Segmento: Km 171,800 - Km 403,800, Extensão: 232,000 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00885/2017, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..
- Trecho: Div. AL/BA - Entr. BR-324/420(B), Subtrecho: Entr. BR-410(Ribeira do Pombal) – Entr. BA-233(B) (p/ Itamira), Segmento: Km 172,100 - Km 282,900, Extensão: 110,800 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00525/2020 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

- Trecho: Div. AL/BA - Entr. BR-324/420(B), Subtrecho: Entr BR-101(A) - Entr BR-101(B) (P/Alagoinhas) - Entr BA-512 (São Sebastião do Passé) - Entr BR-324/420(B), Segmento: Km 340,700 - Km 403,400, Extensão: 62,700 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA de Contrato Nº 05 00671/2012.

- Trecho: Div. AL/BA - Entr. BR-324/420(B), Subtrecho: Entr BA-233(B) (P/Itamira) – Entr BA-400 - Entr BR-101(A), Segmento: Km 282,900 - Km 328,400, Extensão: 45,500 Km, Subtrecho: Entr BR-101(B) (P/Alagoinhas) - Entr BA-516 (P/Buracica) - Entr BA-512 (São Sebastião do Passé) - Entr BR- 324/420(B), Segmento: Km 341,400 - Km 404,600, Extensão: 63,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00316/2020 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Entr. BA-093 (P/ Pojuca) - Entr. BR-116/BA - 250(B), Subtrecho: Entr BR-101(B) - Entr BA-539 (Laje) - Entr BA-250(A) (Jaguaquara) - Entr BR-116/BA-250(B), Segmento: Km 229,000 -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

Km 351,850, Extensão: 122,850 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA do Contrato Nº 00 00426/2013.

- Trecho: Entr. BA-093 (P/ Pojuca) - Entr. BR-116/BA - 250(B), Subtrecho: Entr BR-101(B) - Entr BA-539 (Laje) - Entr BA-250(A) (Jaguaquara) - Entr BR-116/BA-250(B), Segmento: Km 229,000 - Km 352,100, Extensão: 123,100 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00668/2016 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Entr. BA-093 (P/ Pojuca) - Entr. BR-116/BA - 250(B), Subtrecho: Entr BR-101(B) - Entr BA-539 (Laje) - Entr BA-250(A) (Jaguaquara) - Entr BR-116/BA-250(B), Segmento: Km 229,000 - Km 352,100, Extensão: 123,100 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00407/2019, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2..
- Trecho: Entr. BA-093 (P/ Pojuca) - Entr. BR-116/BA - 250(B), Subtrecho: Entr BA-250 (Itaquara) - Entr BA-545 (Jaguaquara) - Entr BA-250 (Itaquara) - Entr BA-545 (Jaguaquara), Segmento: Km 336,600 - Km 337,400, Extensão: 0,800 Km. Projeto e Supervisão de Obras de Emergência do Contrato Nº 05 00447/2018.

UNIDADE LOCAL 5/8 – ITABUNA

BR 030/BA

- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-101 (B) (Ubaitaba) - Campinho, Segmento: Km 668,500 - Km 748,100, Extensão: 79,600 Km. Supervisão de Obras PATO do Contrato Nº 05 01056/2014 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-101 (B) (Ubaitaba) - Campinho, Segmento: Km 667,000 - Km 756,600, Extensão: 79,600 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO),de Contrato Nº 05 00006/2018 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Div GO/BA – Campinho, Subtrecho: Entr. BR-101 (B) (Ubaitaba) - Campinho, Segmento: Km 845,500 - Km 923,200, Extensão: 77,700 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00870/2019 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

BR 101/BA

- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-030(A) (Ubaitaba) – Entr. BA-275(A) (p/ Itapebi), Segmento: Km 473,600 - Km 660,980, Extensão: 187,380 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA do Contrato Nº 05 00250/2014.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-030(A) (Ubaitaba) – Entr. BA-275(A) (p/ Itapebi), Segmento: Km 444,000 - Km 665,300, Extensão: 221,300 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00905/2016 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BA-676(p/ Arataca) - Entr. BR-251/BA(p/ Camacan), Ponto de Localização: Km 584,400, Extensão: 0,200 Km. Projeto e Supervisão de Obras de Recuperação de Contrato Nº 05 00675/2018.
- Trecho: Div. SE/BA (Início da Ponte s/Rio Real) – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-030(A) (Ubaitaba) – Entr. BA-275(A) (p/ Itapebi), Segmento: Km 443,800 - Km 665,100, Extensão: 221,300Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00554/2020, Projeto do PATO com execução dos inventários

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.

BR 415/BA

- Trecho: Entr BA-262(A) (Ilhéus) - Entr BR-116/BA-265(A) (Vitória da Conquista), Subtrecho: Entr BA-415(A) (P/ Ilhéus) - Entr BA-415(B) (P/ Itabuna), Segmento: Km 17,000 - Km 32,200, Extensão: 15,300 Km. Subtrecho: Entr BR-101(B)/BA-120(A) (Itabuna) - Entr. BA-970 (P/ Barro Preto), Segmento: Km 47,3000 - Km 52,300, Extensão: 5,000 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00693/2012.

- Trecho: Entr BA-262(A) (Ilhéus) - Entr BR-116/BA-265(A) (Vitória da Conquista), Subtrecho: Entr BA-415(A) (P/ Ilhéus) - Entr BA-415(B) (P/ Itabuna), Segmento: Km 17,000 - Km 32,200, Extensão: 15,300 Km. Subtrecho: Entr BR-101(B)/BA-120(A) (Itabuna) - Entr. BA-970 (P/ Barro Preto), Segmento: Km 47,3000 - Km 61,900, Extensão: 14,600 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00249/2016 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA

- BR-415/BA, Trecho: Entr BA-262(A) (Ilhéus) - Entr BR-116/BA-265(A) (Vitória da Conquista), Subtrecho: Entr BA-415(A) (P/ Ilhéus) - Entr BA-415(B) (P/ Itabuna), Segmento: Km 17,000 - Km 32,200, Extensão: 15,300 Km. Subtrecho: Entr BR-101(B)/BA-120(A) (Itabuna) - Entr. BA-970 (P/ Barro Preto), Segmento: Km 47,3000 - Km 62,800, Extensão: 15,500 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00631/2019, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos necessários para os Projetos de Sinalização do Programa BR Legal 2.

UNIDADE LOCAL 5/9 – EUNÁPOLIS

BR 101/BA

- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BA-275(A) (P/Itapebi) - Entr. BR-489/BA - 284/690 (Itamaraju), Segmento: Km 665,400 - Km 808,500, Extensão: 143,100 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00746/2014.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BA-275(A) (P/Itapebi) - Entr. BR-489/BA(Itamaraju), Segmento: Km 685,400 - Km 803,000, Extensão: 117,600 Km. Supervisão de Obras EMERGENCIAIS de Contrato Nº 05 00992/2017.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BA-275(A) (P/Itapebi) - Entr. BR-489/BA-284/690 (Itamaraju), Segmento: Km 665,300 - Km 808,500, Extensão: 143,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00497/2018, Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento e executou levantamentos para os Projetos do CREMA
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BA-275(A) (P/Itapebi) - Entr. BR-489 (Itamaraju), Segmento: Km 665,100 - Km 808,300, Extensão: 143,200 Km. Supervisão de Obras PATO Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00252/2021 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-489/BA-284/690(Itamaraju) - Entr. BA-698 (p/ Mucuri), Segmento: Km 808,500 - Km 938,600, Extensão: 130,100 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA de Contrato Nº 00 00424/2013.
- Trecho: Div. SE/BA – Div. BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-489/BA-284/690(Itamaraju) - Entr. BA-698 (p/ Mucuri), Segmento: Km 808,500 - Km 938,800, Extensão: 130,300 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00182/2017 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

- Trecho: Div SE/BA (Início da Ponte S/Rio Real) – Div BA/ES, Subtrecho: Entr. BR-489 (Itamaraju) - Entr. BA-698 (p/ Mucuri), Segmento: Km 808,300 - Km 938,600, Extensão: 130,300 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00275/2021 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

BR 367/BA

- Trecho: Entr.BA-001(A)(Santa Cruz de Cabrália) - Entr.BA-275(B)(Div. BA-MG) P/Salto da Divisa), Subtrecho: Entr.BA-001(A)(Santa Cruz de Cabrália) - Entr.BR-101(A)(Eunápolis), Segmento: Km 0,000 - Km 83,600, Extensão: 83,600 Km. Supervisão de Obras CREMA do Contrato Nº 05 00764/2015 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA.

- Trecho: Entr BA-001/Ponte S/Rio Yaya (Santa Cruz De Cabrália) - Entr BA-275(B) (Div BA/MG) (P/Salto Da Divisa), Subtrecho: Entr BA-001/Ponte S/Rio Yaya (Santa Cruz de Cabrália) – Entr BR-101(A) (Eunápolis) (P/ Porto Seguro), Segmento: Km 0,000 - Km 84,200, Extensão: 84,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00408/2019 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Entr BA-001/Ponte S/Rio Yaya (Santa Cruz De Cabrália) - Entr BA275(B) (Div. BA/MG) (p/ Salto da Divisa), Subtrecho: Entr. BR-101(B)/BA-275(A) (Itagimirim) – Entr. BA-275(B) (Div. BA/MG) (p/ Salto da Divisa), Segmento: Km 122,000 - Km 164,000, Extensão: 42,000 Km. Supervisão de Obras CREMA de Contrato Nº 05 00897/2016 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA..
- Trecho: Entr. BA-001/Ponte S/Rio Yaya (Santa Cruz de Cabrália) – Entr. BA-275(B) (Div. BA/MG) (p/ Salto da Divisa), Subtrecho: Entr. BR-101(B)/BA-275(A) (Itagimirim) – Entr. BA-275(B) (Div. BA/MG) (p/ Salto da Divisa), Segmento: Km 122,000 - Km 164,000, Extensão: 42,000 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) de Contrato Nº 05 00600/2020 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

BR 418/BA

- Trecho: Entr. BA-001(A)(Caravelas) - Divisa BA/MG, Subtrecho: Entr BA-001(A) (Caravelas) – Entr BR-101(A), Segmento: Km 0,000 - Km 87,200, Extensão: 87,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO) do Contrato Nº 05 00519/2019 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.
- Trecho: Entr. BA-001(A)(Caravelas) - Divisa BA/MG, Subtrecho: Entr BR-101 - Div BA/MG, Segmento: Km 84,500 - Km 123,900, Extensão: 39,400 Km. Supervisão de Obras CREMA 1ª ETAPA do Contrato Nº 00 00384/2013 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA..
- Trecho: Entr. BA-001(A)(Caravelas) - Divisa BA/MG, Subtrecho: Entr BR-101 - Div BA/MG, Segmento: Km 84,500 - Km 123,900, Extensão: 39,400 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO), Contrato Nº 05 00262/2016 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA...
- BR-498/BA, Trecho: Entr. BA 990(Monte Pascoal) – Entr. BR 101/BA, Subtrecho: Entr. BA 990(Monte Pascoal) – Entr. BR 101/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 14,200, Extensão: 14,200 Km. Supervisão de Obras CREMA do Contrato Nº 05 00317/2016 e executou levantamentos para os Projetos do CREMA
- BR-498/BA, Trecho: Entr. BA 990(Monte Pascoal) – Entr. BR 101/BA, Subtrecho: Entr. BA 990(Monte Pascoal) – Entr. BR 101/BA, Segmento: Km 0,000 - Km 14,200, Extensão: 14,200 Km. Supervisão de Obras de Manutenção Rodoviária conforme Plano Anual de Trabalho e Orçamento (PATO), do Contrato Nº 05 00252/2021 e Projeto do PATO com execução dos inventários e orçamento.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

A responsabilidade técnica dos serviços fora do **Engenheiro Antonio José da Silva Filho, CREA-BA n.º 10733, RNP 1809499682, na função de Coordenador Geral**

Como Co-Responsáveis:

Engº Aderaldo Medeiros de Moura, RNP nº 1800930950, Registro nº 3000061972BA, na função de Engenheiro Pleno.

Engº Frederico Uriel Passos Silva, RNP 0208325530, Registro nº 3000062826BA, na função de Engenheiro Pleno.

Engº Carlos Costa Dourado Sobrinho, RNP nº 0516476661, Registro nº 0516476661BA, na função de Engenheiro Pleno.

Engº Rogério Florentino Cavalcanti RNP nº 1802905812, Registro nº 3000064258BA, na função de Engenheiro Pleno.

Engº Alisson Carvalho Amancio RNP 0517412799, Registro nº 3000068052BA, na função de Engenheiro Pleno.

Outrossim, informamos que os serviços foram executados dentro de todos os requisitos técnicos recomendáveis e de acordo com as exigências e prazos contratuais, não tendo nada que desabone a referida firma.

Documento assinado eletronicamente por **Amauri Sousa Lima**, **Superintendente**, em 14/07/2022, às 17:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11906227** e o código CRC **F37025F2**.

Referência: Processo nº 50605.000291/2013-28 SEI nº 11906227

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Rua Arthur de Azevedo Machado, nº 1225, Edifício Civil Towers, Torre Nimbus, 3º andar
CEP 41.770-790
Salvador/BA | (71) 3501-6600/6699

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 119700/2021, emitida em 27/07/2022

Certidão nº 119700/2021
27/07/2022, 18:35
Chave de Impressão: wDABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2022 e contém 8 folhas

CREA PE

CONSELHO REGIONAL
DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E
AGRONOMIA

CERTIDÃO DE ACÊRVO TÉCNICO Nº 0289/95

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta na portaria nº 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6º, da Resolução 317, de 31 de outubro de 1986, do CONFEA, CERTIFICAMOS que consta dos nossos arquivos o registro de Responsabilidade Técnica do profissional a seguir discriminado: ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA FILHO; Engenheiro Civil, registrado sob o nº 7330-D/PE, expedida em 06.04.78, tendo como atribuição o artigo 7º, da Resolução 218, de 29.06.73, do CONFEA, exceto "Portos, Rios, Canais, Barragens e Diques" da seguinte ART Nº89170, em 25.01.95; CONTRATANTE: PLANEP-PLANEJAMENTO, ESTUDOS E PROJETOS LTDA;CONTRATADO: JBR ENGENHARIA LTDA; Registrada neste Conselho sob o nº 5974/PE; LOCAL DA OBRA: PE-045 e PE-126; DESCRIÇÃO DA OBRA: Co-Autor pela Elaboração do Projeto Executivo' de Engenharia para Reabilitação das Rodovias: PE-045 no Trecho: Entr. BR-232 -(Vitória de Santo Antão)-Entr. BR-101(Escada), com extensão de 344 Km e PE-126, no Trecho: Catende-Quipapá, com extensão de 42,0 Km, perfazendo um total de 76,4 Km . Tudo de acordo com Atestado fornecido pela Contratante. E,nada mais tendo sido requerido,eu, Antão Batista da Silva, datilografei a presente certidão, que vai por mim assinada e que depois de lida e achada conforme, vai, devidamente, visada pela Chefe da Divisão de Registro e Cadastro Técnico. Recife, 24 de março de 1995.xxxxx

Antão Batista

V I S T O

Jacqueline Carvalho
Div. Reg. Cadastro

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 0289
Recife, 24/03/95
DRC

A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins, que a JBR Engenharia Ltda., empresa sediada à Av. Correia de Brito, nº 271, Campo Grande, Recife - PE, inscrita no CGC/MF sob nº 70.074.448/0001-35, executou sob a responsabilidade técnica do Engº Antonio José da Silva Filho, CP nº 7330-D CREA/PE, o Projeto Executivo de Engenharia para Reabilitação da Rodovia PE-126, trecho: Catende - Quipapá, com 420 km de extensão, através do Contrato nº 005/94 firmado em 05.10.94, compreendendo os estudos, projetos e quantidades a seguir discriminados:

1. Estudos Realizados

. Estudo de Trafego;

. Estudo Topográfico;

. Estudos Geotécnicos;

. Estudos Hidrológicos;

. Diagnóstico do Segmento a Restaurar;

. Vistorias das Obras de Arte Especiais, segundo a norma DNER-PRO 123/82 - Inspeções e Vistorias em Pontes e Viadutos de concreto armado e protendido.

2. Projetos Realizados

. Projeto de Drenagem;

. Projeto de Restauração do Pavimento Rígido;

. Projeto de Acessos aos Engenhos e Vilas;

. Projeto de Terraplenagem;

. Projeto de Sinalização;

. Projeto de Projeção Ambiental;

. Projeto de Recuperação de Obras de Arte Especiais;

. Orçamento, Especificações e Plano de Execução da Obra.

3. Quantitativos dos Serviços

Os principais quantitativos de serviços obtidos no Projeto, foram:

3.1.1 Terraplenagem

. Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria	1.511 m^3
. Acerto Manual de Taludes	800 m^2
. Compactação a 100% do proctor normal	470 m^3

3.1.2 Pavimentação

. Remoção de base e/ou subbase	97.754 m^3
. Subbase estabilizada granulometricamente sem mistura DMT-3lkm	32.385 m^3
. Regularização do subleito	335.336 m^2
. Base estabilizada granulometricamente sem mistura	62.132 m^3
. Reestabilização da base existente sem adição de material	25.075 m^2

Este documento é parte integrante da certidão N.º 0289
Recife, 24/03/95
DRC

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 0289
Recife, 24 / 03 / 95
DRC

	. Imprimação	251.040 m²
	. Tratamento Superficial Simples	123.360 m²
	. Tratamento Superficial Duplo	4.320 m²
	. Pré-misturado à frio	176 t
	. Concreto betuminoso usinado à quente	1.633 t
	. Demolição e remoção de placas de concreto de cimento Portland	171 m³
	. Pavimento de concreto de cimento Portland	171 m³
	. Serragem e selagem de juntas	88.777 m
	. Selagem de trincas	398 m
	. Restauração de dispositivos de ligação (barras, grampos ou chapas) de parte de placas separadas por trincas	33 m
	. Estabilização de placas por subselagem	449 placas
	. Colagem com resma epóxica ou equivalente de partes de placas separadas por trincas	226 m
	. Obturação com resma epóxica ou equivalente	226 m
	. Implantação de Dispositivo de Ligação (barras, grampos) de partes de placas separadas	449 m
3.1.3	Drenagem e Obras de Arte Correntes	
	. Sarjeta em concreto	15.500 m
	. Valeta de proteção de aterro em concreto	1.500 m

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 0289
Recife, 24 / 08 / 95
DRC

	Dreno subsuperficial com brita e manta sintética	4.950 m

3.1.4 Obras de Arte Especiais

. Exame da estrutura por meio de percussão	15 pts
. Andaimes suspensos	150 m²
. Andaimess tubulares	60 m²
. Corte de concreto	80 m²
. Apicoamento de concreto	120 m²
. Fornecimento e aplicação de ferragem de recuperação	150 kg
. Limpeza com jato de areia	128 m²
. Injeção de adesivo estrutural líquido	20 kg

3.1.5 Serviços para Preservação Ambiental

. Recomposição de áreas de jazidas, empréstimos, bota-fora e canteiro de obra	82.500 m²
. Valeta de proteção a céu aberto menor que 0,52m	1.000 m
. Proteção de taludes com plantio de vegetação da região	24.704 m²
. Recomposição de caminhos de serviço plantio de árvore	13.600 m²

4. Equipe Técnica

. Coordenação Geral

Engº Antonio José da Silva Filho

. Estudos Topográficos, Orçamento e Especificações

Engº Francisco Barbosa de Lucena

. Estudos Geotécnicos

Engº Ricardo Correia Lima

. Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem

Engº Edson Alves da Silva

. Projeto de Terraplenagem e Projeto de Restauração

Engº Ricardo Correia Lima

. Projeto de Alargamento de Obras de Arte Especiais

Engº Paulo José Chaves de Araújo e Silva

Os serviços foram realizados dentro do prazo contratual, em 60(sessenta) dias corridos, no período de 05.10.94 a 05.12.94, pelo valor de R$ 39.414,56 (Trinta e nove mil, quatrocentos e quatorze reais e cinquenta e seis centavos).

Os serviços foram executados satisfatoriamente dentro das normas e especificações exigidas pelo DER/PE.

Recife, 24 de fevereiro de 1995.

PLANEP -Planej. Estudos e Projetos Ltda

Abel de Oliveira Filho

Eng.º Abel Oliveira Filho - Diretor
CREA 7323/D-PE

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 9289
Recife, 24 / 03 / 95

DRC

CREA PE
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO

CERTIDÃO DE ACÊRVO TÉCNICO Nº 0657/95

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta na portaria nº 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6º da Resolução 317 de 31 de outubro de 1986 do CONFEA, CERTIFICAMOS que consta dos nossos arquivos o registro de Responsabilidade Técnica do profissional a seguir discriminado: ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA FILHO; Engenheiro Civil,registrado sob o nº 7330-D/PE, expedida em 06.04.78, tendo como atribuições as constantes' do artigo 7º da Resolução 218, de 29.06.73, do CONFEA, da seguinte ART Nº 97088, em 16.06.95; CONTRATANTE: PLANEP - PLANEJAMENTO ESTUDOS E PROJETOS LTDA; CONTRATADO: JBR ENGENHARIA LTDA; Registrada neste Conselho sob o nº 5974/PE; LOCAL DA OBRA: BR-101/BA, Trecho: Div. SE/BA-Div. BA/ES, Km 438,8-Km 540,4; DESCRIÇÃO DA OBRA: Co-Autor do Projeto dos Serviços de Elaboração do Projeto Executivo de Restauração da Rodovia BR-101/BA, no Trecho:Div.SE/BA - Div. BA/ES, segmento: Km 438,8 - Km 540,4 com extensão de 101,6 Km.Tudo de acordo com Atestado fornecido pela Contratante. E,nada mais tendo sido requerido,eu, Antão Batista da Silva, datilografei a presente certidão que vai por mim assinada e que depois de lida e achada conforme,vai,devidamente, visada pela Chefe da Divisão de Registro e Cadastro Técnico. Recife, 29 de junho de 1995. Antão Batista

V I S T O

Josefa Cervelli
Div. Reg. Cadastro

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP 52020-000 - Tel: (081) 231.5253 - Fax: (081) 231.5170 - Telex: (81) 1199

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 0657
Recife, 29 / 06 / 95
DRC

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a firma JBR ENGENHARIA LTDA., sediada à Av. Correia de Brito nº 271, Campo Grande, Recife-PE, inscrita no CGC-MF sob nº 070.074.448/0001-35, executou sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Pedro Pereira Cavalcante Filho CREA nº 690-D/PB e Antônio José da Silva Filho CREA nº 7330-D/PE, o Projeto Executivo de Engenharia para Reabilitação da Rodovia BR-101/BA, trecho: Div. BA/SE - Div. BA/ES segmento km 489,9 - km 540,4 com 101,6 km de extensão, através do Contrato nº 004/94 firmado em 05.10.94, englobando os estudos, projetos e quantidades a seguir discriminados:

1. ESTUDOS REALIZADOS

- Estudo de Tráfego
- Estudo Topográfico
- Estudos Geotécnicos, compreendendo:

a. medida das deflexões do pavimento de acordo com o método do DNER-ME 24/78;
b. levantamento das condições de superfície do pavimento de acordo com o procedimento DNER-ES 128/83 para emprego no procedimento DNER-PRO-159/85 com espaçamento de 100m entre os segmento testemunha;
c. avaliação objetiva da superfície do pavimento de acordo com o procedimento DNER-PRO 08/79 para a utilização nos métodos DNER-PRO 10/79 e 11/79;
d. sondagens a pá e picareta, coleta de amostras e ensaios geotécnicos de acordo com o DNER-PRO 159/85 e métodos de ensaios padronizados pelo DNER;
e. sondagens, coleta de amostra e ensaios geotécnicos para os estudos de ocorrências de materiais (pedreiras, areais e jazidas de solos);
f. sondagens para verificação do lençol freático em segmentos de corte onde o pavimento apresenta defeito;
g. verificação do estado de funcionamento e colmatação dos drenos superficiais e profundos;
h. sondagens, coleta de Amostras e Ensaios Específicos.

- Estudos Hidrológicos

2. PROJETOS REALIZADOS

- Projetos de Drenagem;
- Projeto de Restauração
- Projeto Geométrico
- Projeto de terraplenagem;
- Projeto de Sinalização;

Este documento é parte integrante
da certidão N.: 0652
Recife, 29/06/95
DRC

- Projeto de Cercas, Defensas e Obras Complementares;
- Orçamento, Especificações e Plano de Execução de Obra.

3. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS

3.1 Terraplenagem

• Escavação carga e descarga de material de 1ª categoria	26.250m^3
• Compactação a 100% do proctor normal	21.101m^3

3.2 Restauração do Pavimento

• Base de Brita Graduada	9.504m^3
• Base de Macadame Betuminoso	9.558m^3
• Pintura de Ligação	559.558m^2
• Execução de Imprimação	47.520m^2
• Pré-misturado à Quente	29.536t
• CBUQ	32.846

3.3 Drenagem e Obras de Arte Correntes

• Sarjeta de corte em concreto tipo STC-01	5.500m
• Meio-fio de concreto tipo MFC-01	1.800m
• Valeta de proteção de aterro e corte	3.064m^3
• Drenos profundos	2.350m
• Dreno subsuperficial tipo DSS-02	74.452m

4. EQUIPE TÉCNICA

- Coordenação Geral
  Antônio José da Silva Filho

- Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem
  Engº. Ricardo Correia Lima e Engº. Antônio José da Silva Filho

- Estudos Geotécnicos e Projeto de Restauração
  Engº. Francisco Edmar Brasileiro e Engº. Francisco Barbosa de Lucena

- Estudo de Tráfego, Projeto de Sinalização e Projeto de Cercas, Defensas e Projeto de Obras Complementares
  Engº. Edson Alves da Silva e Engº. Airton Alves da Silva

- Orçamento Avaliação Econômica, Especificações e Plano de Execução da Obra
  Engº. Ricardo Correia Lima e Engº. Aldezir Freitas Sampaio

- Projeto Geométrico e de Terraplenagem
  Engº. Antônio Pereira Cavalcante

Os serviços foram realizados dentro do prazo proposto 60 (sessenta) dias, no período de 10.94 a 12.94 pelo valor de R$ 35.403,88 (Trinta e cinco mil, quatrocentos e três reais e oitenta e oito centavos).

Os serviços foram executados satisfatoriamente dentro das normas e especificações exigidas pelo DNER/PE.

Recife,

PLANEP - Planej. Estudos e Projetos Ltda

Eng.º José Colaço Ramos Filho - Diretor
CREA 7869/D-PE

Este documento é parte integrante
da certidão N.º 0657
Recife, 29 / 06 / 95
DRC

28

DER-PE

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO PERNAMBUCO

C E R T I D A O D E E X E C U C A O D E S E R V I C O S

Este documento é parte integrante da certidão N.º 0013/91
Recife, 21/01/94
DRC

R E Q U E R I M E N T O D O I N T E R E S S A D O

----REQUERENTE----

CONTECNICA LTDA - CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

----ENDERECO----

RUA RICARDO SALAZAR, 83 - PRADO - RECIFE-PE

----FINALIDADE----

ACERVO TECNICO

----SERVICOS CONTRATADOS----

Elaboracao de Projeto de Engenharia para restauracao das Rodovias PE-197, trecho: Pesqueira/Pocao e PE-630, trecho: Trindade-Ipubi com extensoes respectivamente de 27,7 Km e 19,2 Km, tomada de precos nº86/89 e apresentando na sua execucao a equipe tecnica:

- Coordenador e Responsavel tecnico: Engº Bernardo Silva Monteiro
- Estudos topograficos: Engº Amaro Gustavo de Sampaio Ribeiro
- Estudos geotecnicos e geologicos: Engº Jose Colaco R. Filho
- Estudos hidrologicos: Engª Maria Edite Campos Crisostomo
- Projeto geometrico: Engº Amaury Enaldo de Oliveira Filho
- Projeto de terraplenagem: Engº Mauricio Canuto Mendes
- Projeto de restauracao: Engº Antonio Jose da Silva Filho
- Projeto de drenagem e OAC: Engª Maria Edite Campos Crisostomo
- Projeto de obras complementares: Engº Amaro Gustavo S. Ribeiro
- Projeto de sinalizacao: Engº Amaro Gustavo S. Ribeiro
- Orcamento: Engº Alfredo Pereira Correa

----DATA----

DE CONTRATO	INICIO DOS SERVICOS	CONCLUSAO	RECEBIMENTO DOS SERVICOS
26/12/89	05/01/90	08/08/90	08/08/90

Nº	ITEM DE SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE EXECUTADA
01	Projeto de Restauracao	Km	46,9

1º Ofício de Notas
CARTÓRIO BRAGANA
Tab. Erasmo Falcão
Mirtes Ferreira
ARISTÓTELES CANTALICE
2.º Substituto
Rua do Imperador, 448 - FUNDÃO
Recife - Pernambuco
15 SET 1994
CERTIFICO que a presente cópia é reprodução fiel do original, que me foi exibido dou fé.

DJU-C:/QUATTRO/CERTCONT.WKQ

29

Nº	ITEM DE SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE EXECUTADA

Este documento é parte integrante da certidão N.º 0043/94
Recife, 21/01/94
DRC

TOTAL FATURADO: Cr$ 6.060.485,35

DATA: 26/11/93 ASSINATURA:

INFORMACAO

DE ACORDO COM OS REGISTROS EXISTENTES NESTA AUTARQUIA, A REQUERENTE EXECUTOU, NO PRAZO CONTRATUAL E DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICACOES VIGENTES NO DER-PE, OS SERVICOS NOS QUANTITATIVOS E VALOR ACIMA INDICADOS (PROCESSO Nº 0805/92).

DER PE

RECIFE, 26/11/93

SUPERINTENDENTE

(CARIMBO DO DER-PE)

CERTIDAO

TENDO EM VISTA A INFORMACAO DA SUPERINTENDENCIA, CERTIFICO A EXECUCAO DOS SERVICOS, NOS TERMOS DO REQUERIMENTO E DA INFORMACAO SUPRA, SEM PREJUIZO DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA REQUERENTE NO ARTIGO 1245 DO CODIGO CIVIL.

DIRETOR

LOURIVAL TRAJANO
Diretor de Engenharia e Planejamento

RECIFE, DE DE 19

UNICAP

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

2ª VIA

O REITOR DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

no uso de suas atribuições e tendo em vista ter sido cumpridas todas as exigências de ordem legal, bem como as estabelecidas por este Universitário, confere o grau de

ENGENHEIRO CIVIL

a ANTONIO JOSÉ DA SILVA FILHO

em ENGENHARIA CIVIL

documento de identificação nº 819337 órgão expedidor SSP/PE

natural de RIO GRANDE DO NORTE naturalizado(a) em 19 DE MARÇO DE 1949

nacionalidade BRASILEIRA e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Recife (PE), 02 de MAIO de 2007

Diretor de Administração e Registro
Prof. [illegible]

Reitor
Prof. Dr. Pe. Pedro Rubens Ferreira Oliveira, S.J.

Antonio José da Silva Filho
Diplomado(a)

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
Pró-reitoria de Graduação e Extensão
Diretoria de Admissão e Registro
Seção de Expedição e Registro de Diplomas

Curso reconhecido pelo (a) Decreto nº 76.378 ,
de 02 / 10 / 1975 , *publicado (a) no D.O.U. de* 03 / 10 / 1975 ,
renovado pelo (a) Portaria nº 4.237 - MEC *de* 22 / 12 / 2004 ,
publicado (a) no D.O.U. de 23 / 12 / 2004 .

Diploma registrado sob nº 0896 , *livro* CCT-03 ,
folha 0066-V , *conforme processo nº* 0886.2007-SERD , *de acordo com a competência fixada no art.48, § 1º, 1ª parte, da Lei 9.394, de 20/12/1996, publicado no D.O.U. de 23/12/1996, e a delegação efetivada pela Portaria nº 129 de 06/10/1998, do Magnífico Reitor da Universidade Católica de Pernambuco.*

Em 07 *de* maio *de* 2007

Responsável pelo Registro
Taciana Barbosa Farias

Chefe da Seção de Expedição e Registro de Diplomas
Miriam de Sá Leitão Barbosa

Diretor de Admissão e Registro
Profª Maria Teresa Barreto de Melo Peretti

Pró-reitoria Acadêmica – nova denominação, a partir de 26 de outubro de 2006, em decorrência de alteração no Estatuto desta Universidade

APOSTILA

Primeira (1ª) via registrada sob o nº 0465, livro E - 4, folha 047, de acordo com o Proc. nº 1335/76 - SRD, em 19 de maio de 1976, pelo Serviço de Registro de Diplomas da UFPE, contendo, além dos dados do presente diploma:

- colação de grau em 21 de dezembro de 1974;
- filho(a) de Antonio José da Silva e de Maria do Carmo Silva.

Recife, 07 de maio de 2007.

Taciana B. Farias
Taciana Barbosa Farias
Responsável pelo Registro

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
VISTO
07.05.2007
Diretor de Ensino

17636

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 270198/2025
Emissão: 10/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 4BZD1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO JOSE DA SILVA FILHO
Registro: 1809499682
CPF: ***.787.394-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 09/02/1995
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 10733

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigos e 7 da Resolucao numero e 218/73, do CONFEA.
Instituição de Ensino: Universidade Catolica de Pernambuco

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4BZD1
Impresso em: 02/07/2025 às 15:44:15 por: adapt, ip: 131.255.34.163

MODERA
ENGENHARIA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

O presente contrato é firmado entre a empresa **MODERA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Av. Paulista, 1159, CJ 1013, Bela Vista, São Paulo - SP, CEP: 01311-921 devidamente inscrito no CNPJ sob n.º 28.256.567/0001-42, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por **Antonio Estevam da Silva Neto**, portador do documento de identidade n.º 64.599.564-2SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 025.986.434-029 e **Antonio José da Silva Filho**, Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA PE 7330-D, residente e domiciliado em Recife/Pernambuco, doravante denominada **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas têm entre si, justo e acordado, o presente Contrato de Prestação de Serviços de acordo com as cláusulas e condições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:
Constitui o objeto do presente contrato a prestação, pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE** de Serviços de Engenharia Consultiva na área da engenharia civil.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR:
Pelos serviços objeto do presente contrato a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor global de **R$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais),** pagos mensalmente

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA FORMA DE PAGAMENTO:

Prazo de execução:
Presente contrato terá o prazo indeterminado, tendo seu início no dia 01/07/2025.

Forma de Pagamento:
O pagamento do valor constante da clausula segunda deverá ser realizado pelo CONTRATANTE a CONTRATADA até o 10º (decimo) útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, sempre mediante a emissão da respectiva nota fiscal por parte da CONTRATADA, através de depósito bancário.

CONTRATANTE a **CONTRATADA**
até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, sempre mediante emissão da respectiva nota fiscal por parte da **CONTRATADA,** através depósito bancário.

4. CLÁUSULA QUARTA – INÍCIO DA VIGENCIA:
A partir da data de assinatura do presente instrumento.

5. CLÁUSULA QUINTA – DAS DECLARAÇÕES:
A **CONTRATADA** declara que prestará a **CONTRATANTE** qualquer clarificação e esclarecimento requerido no que diz respeito aos serviços realizados, enquanto vigorar o presente contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1 São obrigações da **CONTRATADA**:
a) Executar os Serviços em estrita observância às disposições legais e contratuais e às especificações técnicas aplicáveis;
b) Acompanhar a **CONTRATANTE**, sempre que está o solicite, em reuniões internas, com terceiros ou com entidades oficiais;

c) Prestar todos os esclarecimentos sobre os serviços contratados, sempre que a **CONTRATANTE** o solicite;

d) Cumprir com os prazos estabelecidos no presente Contrato;

e) Executar o objeto do presente contrato e prestar toda a assistência necessária;

f) Manter todos os seus empregados devidamente registrados, conforme estabelece a legislação em vigor, obrigando-se, ainda, a manter em dia todas as obrigações legais pertinentes às atividades desenvolvidas pelos seus empregados, especialmente de natureza laboral e previdenciária. A **CONTRATADA** é a única responsável pelas obrigações decorrentes dos contratos de trabalho celebrados com os seus empregados, não podendo em hipótese alguma ser arguida solidariedade ou responsabilidade subsidiária da **CONTRATANTE**, não havendo qualquer vínculo trabalhista entre as partes contratantes;

Clicksign 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f

g) Obter e manter em vigor, às suas expensas, quaisquer licenças ou autorizações que sejam necessárias para a execução do presente Contrato;

h) Rever ou corrigir, de forma pronta e imediata, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**, todas as falhas, deficiências, imperfeições ou defeitos constatados na execução do objeto contratual no seu escopo;

i) O **CONTRATADO**, sendo a única responsável pelos encargos incidentes sobre estes serviços, se responsabiliza inclusive por eventuais encargos trabalhistas que possam ser gerados em função do presente contrato, integralmente por todas as despesas, incluindo honorários advocatícios, que a **CONTRATANTE** possa eventualmente ter em razão de procedimentos judiciais ou extrajudiciais iniciados por funcionários do **CONTRATADO**, autorizando inclusive a retenção desses eventuais valores de pagamento vincendos.

j) Indenizar a **CONTRATANTE** por todo e qualquer prejuízo suportado por esta em razão do não cumprimento pela **CONTRATADA** de qualquer das cláusulas constantes no presente contrato, inclusive no que toca a eventuais danos (materiais e/ou morais) e penalidades suportados pelas **CONTRATANTE**.

k) Após a entrega a contratante terá 30 dias para apresentação dos comentários atendidos, e a contratada 30 dias para atendimento aos comentários. Caso seja decorrido estes prazos e os projetos ainda não tenham sido aprovados, a contratada emitirá a fatura referente a medição de aprovação.

6.2 São obrigações da CONTRATANTE:
a) Disponibilizar todas as informações necessárias à execução do contrato, mediante demanda da **CONTRATADA** em prazo compatível;

b) Esclarecer as dúvidas levantadas pela **CONTRATADA**;

c) Efetuar os pagamentos devido à **CONTRATADA** conforme descrito em contrato;

d) A **CONTRATANTE** reembolsará ao CONTRATADO mediante autorização, as despesas de viagens por ele incorridas apara a realização dos serviços ora contratados. Para tanto, deverá o **CONTRATADO** entregar à **CONTRATANTE** as correspondentes Notas Fiscais/Recibos para ela possa providenciar o respectivo reembolso.

7. CLÁUSULA SETIMA – DA TOLERÂNCIA DAS PARTES:
A tolerância de uma das partes quanto ao descumprimento de qualquer obrigação pela outra parte não significará renuncia ao direito de exigir o cumprimento da obrigação, nem perdão, nem alteração do que foi contratado.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA RESCISÃO:
8.1 Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento e sem justo motivo, desde que haja comunicação a **CONTRATADA** com 15 (quinze) dias de antecedência.

8.2 Caso a **CONTRATADA** deixe de cumprir com os prazos estabelecidos no presente contrato ou qualquer outra obrigação legal ou contratual, será notificada, a critério da **CONTRATANTE**, para sanar a sua falta no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de rescisão do contrato em questão, sem prejuízo do disposto na Cláusula Nona do presente instrumento;

8.3 Poderá ainda a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato, sem a necessidade de qualquer notificação prévia, nos casos de requerimento de falência, liquidação judicial ou extrajudicial ou de Recuperação Judicial ou Extrajudicial da **CONTRATADA**, bem como na hipótese do parágrafo único da cláusula primeira;

8.4 Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento sem justo motivo, desde que haja comunicação a outra parte com 05 (cinco) dias de antecedência;

8.5 Caso a **CONTRATANTE** já tenha realizado o pagamento pelos serviços contratados e, mesmo assim, requeira a rescisão, terá o valor da quantia paga devolvido.

9. CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES:
9.1 Na hipótese de descumprimento, pela **CONTRATADA**, de qualquer das obrigações referidas no presente Contrato, deverá a mesma pagar uma multa em valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor mensal do contrato, se a inadimplência durar até 10 (dez) dias;

Clicksign 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f

9.2 A partir do 11º (décimo primeiro) dia, a multa será acrescida de 1% (um por cento) do valor do contrato por cada dia de inadimplência, até o limite de 10% (dez por cento) do valor total do contrato que, por sua vez, corresponde ao valor referente ao período de um ano de contrato, sem prejuízo do dever de indenizar todo e qualquer dano suportado pela **CONTRATANTE**, conforme previsão contida na Cláusula Sexta, item 6.1, ressalvada ainda a possibilidade de rescisão contratual (Cláusula Oitava);

9.3 As multas e as despesas suportadas pela **CONTRATANTE**, inclusive a título de danos materiais e morais, em razão do não cumprimento das obrigações assumidas no presente instrumento poderão, a critério da **CONTRATANTE**, ser deduzidas de pagamentos futuros devidos à **CONTRATADA**, desde que devidamente comprovadas. O pagamento das multas por atraso não exime a **CONTRATADA** da obrigação de prestar os serviços nos termos e prazos estabelecidos neste contrato.

10. CLÁUSULA DECIMA – DO FORO:
Fica eleito o foro da Comarca de São Paulo, capital do Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar as pendências decorrentes da aplicação do presente instrumento.

E por estarem as partes de pleno acordo com tudo quanto se encontra disposto neste instrumento, o assinam na presença das testemunhas abaixo, que a tudo estiveram presentes e assistiram e que também o assinam, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um mesmo fim de direito.

São Paulo, 1 de julho de 2027

_____
MODERA ENGENHARIA LTDA.
Antonio Estevam da Silva Neto
Diretor
RG nº 64.599.564-2 SSP/SP
CPF/MF: 025.986.434-02

ANTONIO JOSÉ DA SILVA FILHO
CREA nº 7330-D/PE

TESTEMUNHAS:

_____
Adriana Araújo Santos
CPF nº 392.415.468-67

_____
Elaine Franchi Costa
CPF nº 344.238.068-51

Clicksign 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f

Contrato ANTONIO JOSÉ.pdf

Documento número #84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f

Hash do documento original (SHA256): a9ce3a9978fcf80ee9deaec9663c91b70d52f4dac5746c06edfb8cf158421a39

Hash do PAdES (SHA256): 03ba4105e5a409b9f696b3dfafe34718b7d53765487ae879aa0474203b2c0957

Assinaturas

1 assinatura digital e 3 assinaturas eletrônicas

Adriana Araújo Santos
CPF: 392.415.468-67
Assinou como testemunha em 02 jul 2025 às 15:35:19

Elaine Franchi Costa
CPF: 344.238.068-51
Assinou como testemunha em 02 jul 2025 às 15:39:37

Antonio José da Silva Filho
CPF: 123.787.394-00
Assinou como contratada em 02 jul 2025 às 15:46:19

Antonio Estevam da Silva Neto
CPF: 025.986.434-02
Assinou como contratante em 02 jul 2025 às 16:07:12
Emitido por AC Certisign RFB G5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 16 ago 2027

Log

02 jul 2025, 15:33:02	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 criou este documento número 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (15:33). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
02 jul 2025, 15:34:37	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: antonio@modera.eng.br para assinar como contratante, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Antonio Estevam da Silva Neto e CPF 025.986.434-02.

02 jul 2025, 15:34:37	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Elaine Franchi Costa e CPF 344.238.068-51.
02 jul 2025, 15:34:37	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: adriana.araujo@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adriana Araújo Santos e CPF 392.415.468-67.
02 jul 2025, 15:34:37	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: antoniojsf1949@hotmail.com para assinar como contratada, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Antonio José da Silva Filho e CPF 123.787.394-00.
02 jul 2025, 15:35:19	Adriana Araújo Santos assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail adriana.araujo@modera.eng.br. CPF informado: 392.415.468-67. IP: 191.37.170.172. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 15:39:37	Elaine Franchi Costa assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail comercial@modera.eng.br. CPF informado: 344.238.068-51. IP: 201.42.162.23. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 15:46:19	Antonio José da Silva Filho assinou como contratada. Pontos de autenticação: Token via E-mail antoniojsf1949@hotmail.com. CPF informado: 123.787.394-00. IP: 177.193.214.124. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:07:12	Antonio Estevam da Silva Neto assinou como contratante. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 025.986.434-02. IP: 191.32.151.203. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -14.235004 e longitude -51.92528. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:07:14	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f.

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 84fb2ea4-bcb9-4bb9-a087-973d297d015f, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

ENGENHEIRO – PRODUTO 4

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-RN)	CPF
5359-D/RN	008.358.264-90

Nome Completo	Data de Nascimento
Henrique Alexandre Fernandes Da Silva	06/07/1977
E-mail	**Telefone**
H.Alexandre@modera.eng.br	
Endereço Completo	
Rua Amazonas, 918, Centro-Ourilândia do Norte-PA, CEP: 68.390-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Graduação	Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN	Engenharia Civil	1997	2001
Técnico	Escola Técnica Federal do Rio Grande do Norte	Técnico em Estradas	1994	1997

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
5359-D/RN	008.358.264-90

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
-	-	-	-	-

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
-	-	-	-

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA	*Eng. Civil*	*Serviços de Engenharia para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração de Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e, Gerenciamento das Obras e Serviços, Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES, PROINVESTE, PREPI-BIRD E PROCOFINS-BID, para Desenvolvimento e Melhorias da Infraestrutura de Alagoas. CAT 2220461645/2017*	*08/2013*	*01/2017*	*3 anos e 5 meses*
Departamento De Estradas De Rodagem Do Rio Grande Do Norte	*Eng. Civil*	*Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Ródovias e Projetos Executivos de Recuperação de Areas Degradadas,· integrantes do PRODETUR/NE II - Rodovias: Ligação Tibau do Sul-Pipa e Anel Viário de Pipa (Projeto' Executivo de Engenharia) - _P.itangui-lacumã, Binário de Pirangí; é Goianinha-Tibau do Sul (Projeto Executivo ·. de Recuperação de Áreas Degradadas) CAT 1025552015*	*09/2004*	*12/2005*	*1 ano e 3 meses*
Arena Pernambuco Negócios e Investimentos S/A	*Eng. Civil*	*Elaboração do Projeto Ambiental e Projeto de Recuperação de Areas Degradadas.*	*12/2017*	*02/2018*	*2 meses*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O profissional atende plenamente o requerido, comprovando experiência em:

Apoio/assessoramento/gerenciamento/supervisão Infraestrutura Rodoviária

Gestão ou supervisão ambiental de obras rodoviárias ;Estudo ambientais para licenciamento de obras rodoviárias / Projeto de recuperação de áreas degradadas / Estudo da componente ambiental para projetos rodoviários

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220461645/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA**
Registro: **PE05848320** RNP: **2105848320**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **PE20180298046** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/08/2018 Baixada em: 11/09/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 25/07/2013
Valor do contrato: R$ 37.417.820,96 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 00000000
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 18/09/2016
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** TRANSPORTE -> #29310 - ANEIS VIÁRIOS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

APOIO TÉCNICO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA INCLUÍDOS NO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO JUNTO AO BNDES, PROINVEST, PREPI-BID E PROCOFINS-BID PARA DESENVOLVIMENTO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA DE ALAGOAS..

Número da ART: **PE20180300348** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2018 Baixada em: 11/09/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 25/07/2013
Valor do contrato: R$ 40.599.776,55 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 00000000
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 18/09/2016
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** TRANSPORTE -> #29310 - ANEIS VIÁRIOS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

APOIO TÉCNICO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA INCLUÍDOS NO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO JUNTO AO BNDES, PROINVEST, PREPI-BID E PROCOFINS-BID PARA DESENVOLVIMENTO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA DE ALAGOAS, 1º TERMO ADITIVO DE VALOR:3.181.955,59.

Número da ART: **PE20180300359** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2018 Baixada em: 11/09/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220461645/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 25/07/2013
Valor do contrato: R$ 45.012.888,42 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 00000000
Data de início: 05/08/2013 Conclusão efetiva: 18/09/2016
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** TRANSPORTE -> #29310 - ANEIS VIÁRIOS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

APOIO TÉCNICO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA INCLUÍDOS NO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO JUNTO AO BNDES, PROINVEST, PREPI-BID E PROCOFINS-BID PARA DESENVOLVIMENTO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA DE ALAGOAS, 2º TERMO ADITIVO DE VALOR;4.413.111,87

Número da ART: **PE20180300363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2018 Baixada em: 11/09/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 25/07/2013
Valor do contrato: R$ 45.012.888,42 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 00000000
Data de início: 19/09/2016 Conclusão efetiva: 02/01/2017
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** TRANSPORTE -> #29310 - ANEIS VIÁRIOS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

APOIO TÉCNICO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA INCLUÍDOS NO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO JUNTO AO BNDES, PROINVEST, PREPI-BID E PROCOFINS-BID PARA DESENVOLVIMENTO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA DE ALAGOAS, 3º ADITIVO DE PRAZO:19/09/2016 Á 02/01/2017.

Número da ART: **PE20180300366** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2018 Baixada em: 11/09/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **02.210.303/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CINCINATO PINTO Nº: 530
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57020050
Contrato: 18/2013 Celebrado em: 25/07/2013
Valor do contrato: R$ 45.770.019,12 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 00000000
Data de início: 19/09/2016 Conclusão efetiva: 02/01/2017
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 02.210.303/0001-64

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** TRANSPORTE -> #29310 - ANEIS VIÁRIOS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220461645/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Observações

APOIO TÉCNICO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ENGENHARIA INCLUÍDOS NO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO JUNTO AO BNDES, PROINVEST, PREPI-BID E PROCOFINS-BID PARA DESENVOLVIMENTO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA DE ALAGOAS, 4ºTERMO ADITIVO DE VALOR:757.130,70

Informações Complementares

As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220461645/2017
19/09/2018, 15:29
bAz9x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: bAz9x

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Maceió, 23 de março de 2017.

Ao Ilmo. Senhor
OTAVIANO AUTO DE ALBUQUERQUE
ATP Engenharia Ltda

Referência: Contrato nº 18/2013 CPL/AL

Atestamos para os devidos fins que a ATP Engenharia Ltda., empresa sediada na Av. Consul Vilares Fragoso, nº 291 – Casa E, San Martin – Recife/PE inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.467.604/0001-27, através do contrato nº 18/2013 CPL/AL, realizou para o Secretaria de Estado da Infraestrutura – SEINFRA/AL com sede na Rua Cincinato Pinto, nº 503 – Centro, Maceió-AL, inscrito no CNPJ sob o nº 02.210.303/0001-64, iniciado em agosto de 2013, com objeto: **Serviços de Engenharia** para Desenvolvimento das Atividades de: Acompanhamento Técnico Especializado na Execução dos Projetos já Contratados; Apoio Técnico na Elaboração de Projetos Básicos; Elaboração dos Projetos de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Executivos e Complementares; e, Gerenciamento das Obras e Serviços, Incluídos nos Programas de Financiamento junto ao BNDES, PROINVESTE, PREPI-BIRD E PROCOFINS-BID, para Desenvolvimento e Melhorias da Infraestrutura de Alagoas, realizou os serviços abaixo relacionados:

1. **FISCALIZAÇÕES RODOVIÁRIAS de 217,97 km**

- Restauração da Rodovia AL-220, trecho entr. AL 225 (Olho D'água do Casado/Delmiro Gouveia) com extensão de 23,40 km;
- Restauração da Rodovia AL-101 Norte, trecho Maceió/ Paripueira, com extensão de 26,22 km;
- Conclusão da Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-460, trecho Entr. Al-101 (Porto de Pedras/entr. AL 105 (Porto Calvo), sub-trecho km 17/Entr. AL-105 (Porto Calvo), com extensão de 6,74 km;
- Restauração da Rodovia AL -101 Sul, trecho, Barra de São Miguel- Coruripe, com extensão de 58,05km;
- Implantação, Pavimentação e Restauração da Rodovia AL-105, Trecho: Penedo - Pindorama - Entr. BR-101, com extensão de 56,13 km;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

1

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-105 Campo Alegre- Ent. BR-101(Teotônio Vilela), com extensão de 19,20km;

- Implantação e Pavimentação da Rodovia AL-145, Água Branca – Mata Grande, com extensão de 28,23km;

2. GERENCIAMENTOS DE OBRAS

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de São Brás/AL; População do Município: 7.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Delmiro Gouveia/AL; População do Município: 48.000 Habitantes

Ligação Domiciliar
- Locação de Ramais num total de 5.310,00 metros;
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 100 com extensão de 16.830 metros;

Rede Coletora
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 150 com extensão de 19.843,94 metros;
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 200 com extensão de 1.515,55 metros;

Emissário Final e Deságue

- Locação de rede coletora na extensão de 1.325,38 metros;
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 100 com extensão de 109,02 metros;
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 250 com extensão de 2.135,30 metros;
- Assentamento de tubos e conexões de PVC JE DN 300 com extensão de 4.999,68 metros;

- Gerenciamento das Obras do Projeto de Urbanização Integrada do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Área habitacional 02;
  População: 300 mil Habitantes
  Reforma de 110 (cento e dez) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidros sanitária.

- Gerenciamento das Obras de Melhorias Habitacionais e Urbanas do Projeto de Urbanização do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Setores 01-B, 02-A e 02-B;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

População: 300 mil Habitantes
Reforma de 220 (duzentos e vinte) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidrossanitária.

- Gerenciamento das Obras de Melhorias Habitacionais e Urbanas do Projeto de Urbanização do Vale do Reginaldo, em Maceió/AL - Setores 01-A, 03-A, 03-B, 04, 05 e 06;

  População: 300 mil Habitantes
  Reforma de 140 (cento e quarenta) unidades onde passaram por melhorias na parte elétrica, pintura e hidrossanitária.

- Apoio Técnico para a realização de Auditoria e Suporte Técnico no acompanhamento dos serviços de reforma que estão sendo executados no Prédio Sede da Secretaria de Estado da Fazenda – SEFAZ; Área de 800 m²

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito do Francês, no município de Marechal Deodoro/AL; População: 10.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia da Pajuçara; População: 3.700 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de União dos Palmares/AL; População: 66.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras da Implantação do Sistema de Abastecimento de Água de Rio Largo/AL; População: 75.000 Habitantes

- Gerenciamento das Obras de Construção do Memorial Rainha Marta, no Estádio Rei Pelé/AL;
- Gerenciamento das obras da Construção do centro de Treinamento no Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL;

- Gerenciamento das Obras de Reforma dos vestiários no Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL;

3. PROJETOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

3.1 PROJETOS SANEAMENTO ESGOTO

- Projetos Executivos Complementares referentes à Obra de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário Pratagy, no bairro Benedito Bentes;
  Extensão da rede coletora: 37,697 Km
  Ligações feitas: 4.352 unidades

- Perfuração e Recuperação de 62 Poços Artesianos e construção de obras complementares para garantir abastecimento de água nas regiões mais atingidas pela estiagem prolongada.

3.2 PROJETOS DE MOBILIDADE

Os projetos abaixo foram desenvolvidos pela ATP, utilizando Estações Gráficas Computadorizadas com Tecnologia Bim - Building Information Modeling (Modelagem da Informação da Construção) para desenvolvimento dos Projetos de Geometria; Terraplenagem; Drenagem e Obras de Arte Correntes; Pavimentação; Sinalização; Iluminação; Paisagismo; Acessibilidade e Obras Complementares nas mais diversas disciplinas rodoviárias:

- Projeto Básico de Duplicação e Melhoramento da Avenida Cachoeira do Meirim, entre o Shopping Pátio Maceió e o terminal de ônibus do Benedito Bentes, com extensão de 4km;

- Projeto elaboração dos Projetos de melhoramento viários da Rodovia BR-316 – LOTE 02, trecho urbano de Maceió, considerando implantação de corredor de transporte coletivo, incluindo obras de arte especiais nos cruzamentos de maiores fluxos viários, estações de embarque e desembarque de transporte coletivo, passarelas de pedestres, sinalização vertical e horizontal, incluindo uma extensão de 6,2 Km – Via Expressa LOTE 2;

- Melhoramento viário da Rodovia BR-316, trecho urbano de Maceió (LOTE 01), com extensão de 6,36KM.

- Elaboração de laudos de avaliação referentes às desapropriações necessárias para o melhoramento viários da Rodovia BR-316, trecho urbano de Maceió, na avenida Menino Marcelo, no trecho compreendido entre a rotatória da Polícia Federal finalizando no entroncamento com a Av. Maria Coralina Moreira Sampaio, incluindo uma extensão de 6,36 Km (LOTE 01);

- Elaboração dos Projetos Básicos para a obra de Construção da Ciclovia da Rodovia AL-101 Sul, trecho: Ponte Divaldo Surugy (Maceió) - Entr. AL-220 (Barra de São Miguel), inclusive na parte da supressão vegetal protegida a ser acrescida para a viabilização da referida ciclovia, numa extensão total de 18,6 km, largura de 2,5 m, contemplando 18 paradas de ônibus, 2 passarelas e 10.972 m de rede de energia elétrica e iluminação pública;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Impresso em: 19/09/2018, às 17:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para duplicação e restauração com melhoramentos da pista existente da Rodovia AL-101 Norte, no trecho compreendido entre a Avenida Josefa Mello e a Rua São Pedro (Garça Torta), com extensão aproximada de 5,60 km.

- Elaboração dos Estudos Complementares e Projeto Básico de Engenharia para implantação e pavimentação, constituída de 02(duas) faixas de rolamentos, ciclovia, passeios e iluminação pública. (Implantação do Binário Viário em Bebedouro), com extensão de 1 km;

3.3 PROJETOS ELÉTRICOS

- Projetos Executivos da Linha de Transmissão de Energia Elétrica e de Painéis de Comando de Motores e Painéis de Automação;

- Projeto de Eletrificação das Comportas e das Redes de Alimentação Elétrica do Canal de Adução do Sistema Integrado de aproveitamento dos Recursos Hídricos para o Sertão Alagoano - Canal do Sertão;

- Projeto Básico das Instalações Elétricas de BAIXA TENSÃO e de ALTA TENSÃO (SUBESTAÇÃO), do Prédio do Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso - Centro de Convenções na cidade de Maceió;

- Atualização de Projeto Elétrico da SE 30 MVA e Automação de 02(Duas) Moto Bomba de 2000 CV do Canal do Sertão.

3.4 PROJETOS CONSTRUÇÃO DE ÓRGÃOS PÚBLICOS

- Projetos Executivos para a Construção de Campos de Futebol Society no Benedito Bentes, em Maceió/AL; Área: 6.365,84 m²

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Arapiraca/AL; Área: 9,00 m²

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Barra de Santo Antônio/AL; Área: 9,00 m²

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Barra de São Miguel/AL; Área: 9,00 m²

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Arapiraca Belo Monte/AL, na localidade Alto da Serra das Porteiras; Área: 9,00 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

5

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Estrela de Alagoas/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Igaci/AL, na localidade Estrada Vicinal do Alto da Serra; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Igreja Nova/AL, na localidade Alto da Serra de Marabá; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Jequiá da Praia/AL, na BR 101 - Usina Sinimbu; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Junqueiro/AL, na localidade Alto do Cruzeiro, Zona Rural; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Lagoa da Canoa/AL, na AL 115 (ao lado do Ginásio Nelson de Jesus Silva); Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Av. Cachoeira do Meirim, 5º Batalhão, no bairro do Benedito Bentes; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, Canil da Policia Militar de Alagoas BR 104, no bairro da Cidade Universitária; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Rua Miguel Guedes Nogueira, ao Lado do 7º DP, no bairro da Pitanguinha; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, no Quartel Geral do Corpo de Bombeiros Militar - QGCBM, na Av. Siqueira Campos, bairro do Trapiche da Barra; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, na Escola Téo Brandão (Conjunto Santo Eduardo), na Rua Cel. Adauto Gomes, no bairro do Poço; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Maceió/AL, no bairro de Ipioca; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Major Izidoro/AL; Área: 9,00 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

6

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Mar Vermelho/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), acesso pela AL 215 (Terra Esperança), no município de Marechal Deodoro/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), na estrada vicinal do Sítio Terra Grande, no município de Maribondo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB), no Residencial Jarbas Maya de Omena, no município de Messias/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Penedo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) em Pindorama no município de Coruripe/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no Pontal do Coruripe/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Rio Largo/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Santa Luzia do Norte/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Santana do Ipanema/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de São Miguel dos Campos/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Taquarana/AL, na localidade Alto das Colinas; Área: 9,00 m²
- Projeto para Implantação de Sítio de Estação Rádio Base (ERB) no município de Traipu/AL; Área: 9,00 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Arapiraca/AL, localidade Jardim das Paineiras; Área: 140,70 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Arapiraca/AL, localidade Lago da Perucaba; Área: 137,17 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Boca da Mata/AL; Área: 137,17 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Joaquim Gomes/AL; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Limoeiro de Anadia/AL; Área: 140,50 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Benedito Bentes; Área: 137,57 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Bom Parto; Área: 124,27 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Canaã; Área: 135,53 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro da Chã da Jaqueira; Área: 144,82 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Fernão Velho; Área: 143,38 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Graciliano Ramos; Área: 143,38 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro de Ipioca; Área: 129,37 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro de Santa Helena; Área: 138,72 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro da Santa Lúcia; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Vale do Reginaldo; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Maceió/AL, no bairro do Pontal da Barra; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Marechal Deodoro/AL; Área: 137,78 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Marechal Deodoro /AL, no povoado da Massagueira; Área: 138,41 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Murici/AL; Área: 137,78 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Palmeira dos Índios/AL, no povoado Alto do Cruzeiro; Área: 125,69 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Palmeira dos Índios/AL, no povoado Palmeira de Fora; Área: 136,67 m².
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Pilar/AL; Área: 121,86 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Rio Largo/AL; Área: 143,36 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São José da Laje/AL; Área: 139,33 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São Miguel dos Campos/AL; Área: 136,04 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de São Sebastião/AL; Área: 136,77 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Satuba/AL; Área: 127,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Satuba/AL, na comunidade Brasil Novo; Área: 136,67 m²
- Projeto para Construção da Base Comunitária de Segurança (BCS) no município de Teotônio Vilela/AL; Área: 134,74 m²
- Projetos Complementares Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro Integrado de Operação da defesa Social (CIODS) no município de Arapiraca-AL; Área: 115,40 m²
- Projetos Complementares Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro Integrado de Operação da defesa Social (CIODS) no município de Maceió-AL; Área: 296,41 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Atalaia-AL; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Bebedouro; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Jacarecica; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Novo Lino-AL; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Quartel de Policiamento no município de Maceió, no bairro Tabuleiro dos Martins; Área: 437,61 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Arapiraca-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Coruripe-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Delmiro Gouveia-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Maceió-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Área Integrada de Segurança Pública (AISP) no município de Penedo-AL; Área: 1.058,06 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de Arapiraca-AL; Área: 258,54 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de Santana do Ipanema-AL; Área: 258,54 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção da Região Integrada de Segurança Pública (RISP) no município de União dos Palmares-AL;

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

Área: 258,54 m²

- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro de Treinamento (CT) no município de Arapiraca-AL; Área: 645,15 m²
- Projetos Executivos e Planilhas Orçamentárias para a Construção do Centro de Treinamento (CT) no município de Maceió; Área: 881,40 m2
- Projetos Executivos para Construção do Departamento de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP) no município de Maceió/AL; Área: 1.672,26 m2
- Projetos Executivos para Construção do Departamento de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP) no município de Arapiraca/AL; Área: 1.000,36 m2
- Projetos Complementares Executivos e Planilha Orçamentária para a Reforma e Ampliação do futuro Santuário Papa João Paulo II, constituído do Papódromo original e dois novos blocos laterais, sito à Avenida Senador Rui Palmeira, Vergel do Lago, Maceió-AL; Área: 2.285,00 m²
- Projetos Executivos e Orçamento para Construção da Sede do Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável - EMATER/AL; Área: 6.000,00 m²
- Projetos complementares e Orçamento para construção da Nova sede da Procuradoria Geral do Estado de Alagoas – PGE/AL; Área: 3.336,82 m²
- Projetos Executivos e Planilha Orçamentária para a Ampliação do Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso; Área: 15.000,00 m²
- Adequação, ampliação e reforma nas seguintes Unidades de Internação Provisórias: Rio Largo, Tabuleiro dos Martins e Fazenda Boa Fortuna; Área: 2.285,00 m²
- Reforma e ampliação Unidade de Internação de Jovens Adultos – UIJA; Área: 3.976,24 m²
- Reforma e ampliação Unidade de Internação Masculina – UIM; Área: 364,46 m²
- Reforma e Ampliação Unidade de Internação Masculina/Extensão - UIME e da Sede Administrativa do NEAS; Área: 807,87 m²
- Reforma e Ampliação da Unidade de Internação Feminina – UIF; Área: 605,50 m²

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ

11

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

- Projetos Executivos e Orçamento para a Construção da Unidade de Internação Provisória de Santa Amélia; Área: 3.372,02 m²
- Projetos Complementares e Orçamento para a Construção de Centro Regionalizado de Atendimento Socioeducativo para Internação Provisória Masculina para Adolescentes em Conflito com a Lei em Maceió-AL, conforme Projeto Básico de Pilar-AL; Área: 807,87 m²
- Projetos Complementares Executivos Integrantes do Projeto Integrado da Orla Lagunar; Área: 1.060,18 m²
- Projetos Básicos para Construção do Posto Fiscal no município de Novo Lino, no estado de Alagoas; Área: 2.496,63 m²
- Projetos Básicos para Construção do Posto Fiscal no município de Porto Real do Colégio, no estado de Alagoas; Área: 2.496,63 m²
- Projetos Básicos para Reforma do Palácio do governo do Estado de Alagoas; Área: 4.609,24 m²
- Projetos Padrão para Construção de Postos de Policiamento Comunitário no Estado de Alagoas; Área: 125,00 m²
- Projetos Básicos para Construção de módulos CISP (Centro Integrado de Segurança Pública) no estado de Alagoas; Área: 225,00 m²
- Projetos Básicos para Ampliação do Centro de Cultura e Exposição Ruth Cardoso para a Construção de um Pavimento Garagem. O Centro de Cultura e Exposição Ruth Cardoso fica localizado na Rua Celso Piatti, no bairro de Jaraguá em Maceió/AL; Área: 5.008,00 m²
- Projeto para Construção de um Batalhão da Policia Militar no estado de Alagoas Área: 935,00 m²
- Projetos para Reforma do Edifício onde será o Instituto de Criminalística - IC, localizado na Rua do Sol, em Maceió/AL; Área: 3.484,94 m²

3.5 PROJETOS DE AEROPORTOS E AERÓDROMOS

- Projetos Executivos para Construção do Aeródromo do Grupamento Aéreo da Secretaria de Estado da Defesa Social de Alagoas, em Maceió; Área: 1.934,83 m²
- Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo (PBZPA) do Aeroporto de Arapiraca-AL: Elaboração de um Relatório Ambiental Simplificado – RAS;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

- Adequação da Infraestrutura do Projeto de Engenharia Aeronáutico para Recuperação e Ampliação da Pista de Pouso e Decolagem do Aeroporto Freitas Melo na cidade de Penedo – AL;

- Projeto de Estudo de Área para Sítio Aeroportuário no Município de Arapiraca/AL, aproximadamente 141 m²

3.6 PROJETOS ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Projeto para melhoria e recuperação da captação, adutora e elevatória existente no trecho de Pão de Açúcar, Olho D' Água das |Flores, pertencentes a 3ª Etapa das obras e serviços de reforço e ampliação do Sistema Adutor de Abastecimento da Bacia Leiteira.

- Elaboração de Relatório Ambiental Simplificado - RAS, para a implantação do sistema de abastecimento de água com suas unidades de Tratamento (ETA) e reservação de água e unidades de Tratamento de Esgoto (ETE) do projeto denominado Estrada Parque Rota Ecológica;

- Projetos Básicos para Construção do Reservatório de Água com capacidade de 2.000 m³ no município de Olho D'água das Flores, no estado de Alagoas;

- Projeto Básico de Rede Expressa de Esgotamento Sanitário e das Estações Elevatórias da Praça Lions a Praça 13 de Maio, mais a Travessia e Conexão ao Poço de Visita do Salgadinho;

3.7 PROJETOS DE INCÊNDIO

- Projeto Básico de Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico nas dependências do Estádio Rei Pelé em Maceió/AL; Área: 23.698,72 m²

- Projeto Executivo para Detalhamento das Dependências dos projetos Elétrico, SPDA e Orçamento, do Estádio Rei Pelé, em Maceió/AL; Área: 51.405,22 m²

3.8 PROJETOS DE HOSPITAIS E CENTROS DE REFERÊNCIAS

- Construção do Hospital Metropolitano, a ser construído no Tabuleiro do Martins; Área: 13.683,00 m²

- Projetos Complementares Executivos da Construção de um novo prédio para a Maternidade Escola; Área: 7.428,57 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Capela, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Porto Calvo, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Delmiro Gouveia, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos para Construção de um Centro de Referência de Especialização em Palmeira dos Índios, no estado de Alagoas; Área: 1.320,00 m²
- Projetos Executivos para Construção de um Hospital no município de Porto Calvo, no estado de Alagoas; Área: 7.534,80 m²

3.9 RELATÓRIOS AMBIENTAIS

- Elaboração de Relatórios de Avaliação Ambiental - RAA, objetivando a Implantação do empreendimento Urbanístico de Readequação no Sistema de Vias Laterais à Avenida Fernandes Lima nos Eixos Quartel, CEPA e Bebedouro, totalizando 03 (três) eixos, na cidade de Maceió/AL;
- Elaboração de um Relatório de Estudo Ambiental e de um Levantamento Planialtimétrico no terreno onde será a Construção do Aeroporto no município de Maragogi/AL;

3.10 PROJETOS NA PLATAFORMA BIM

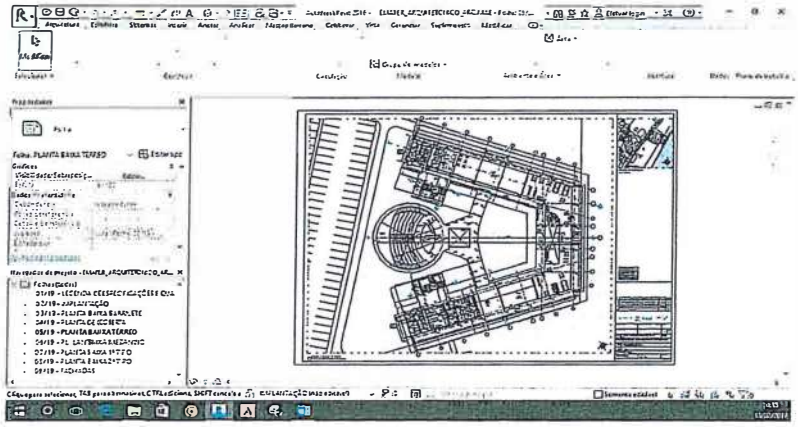
Alguns dos projetos elaborados foram realizados no programa Revit que é um software para a arquitetura criado dentro do conceito de Modelagem das Informações de Construção (BIM). Os projetos arquitetônicos descritos abaixo, foram desenvolvidos no Revit, conforme imagens dos Projetos abaixo:

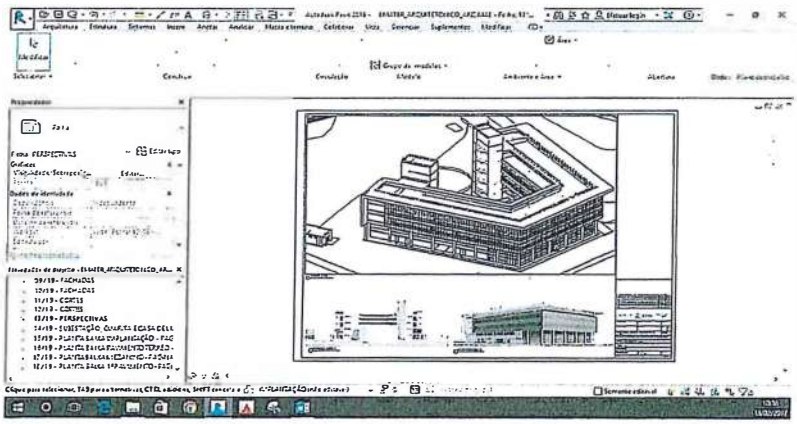
- Projetos para Construção da sede da Emater

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





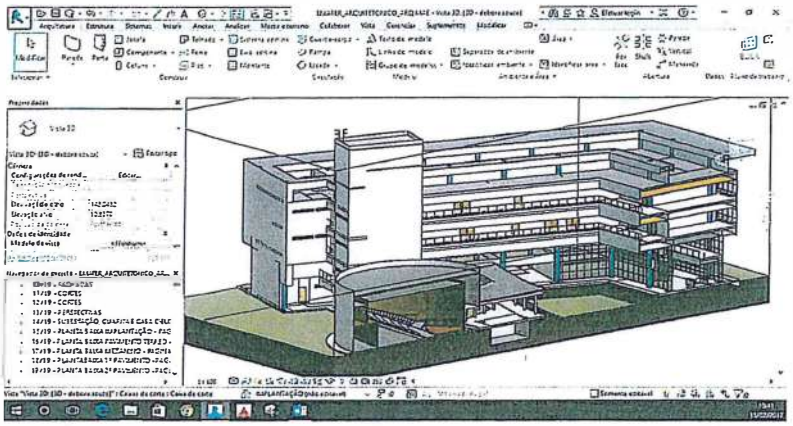
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

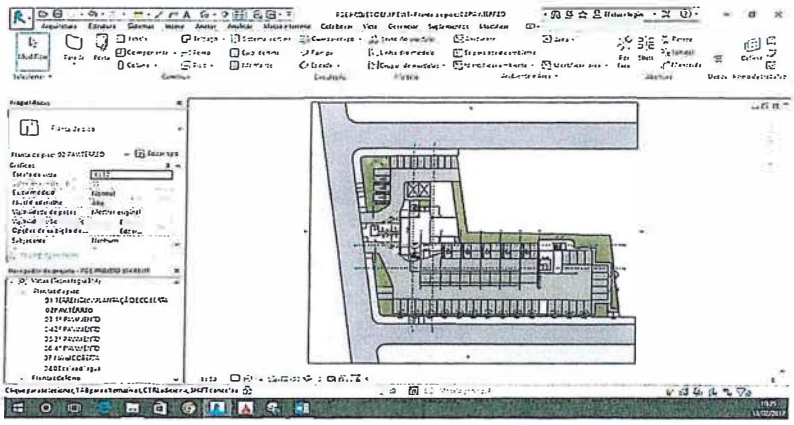
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 19/09/2018, às 17:47.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



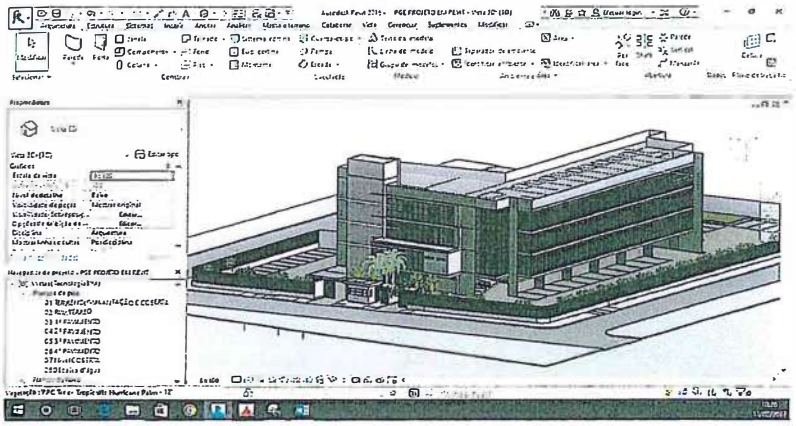
❖ Projetos para Construção da Procuradoria Geral do Estado (PGE);

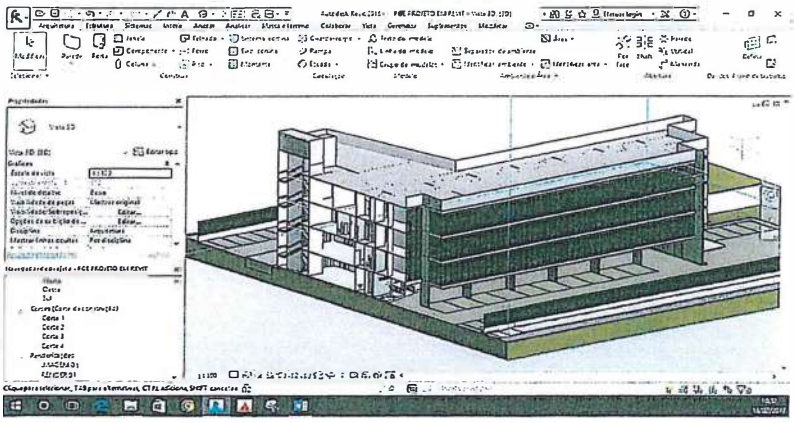


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI





❖ Projetos para Construção da Maternidade Santa Mônica;

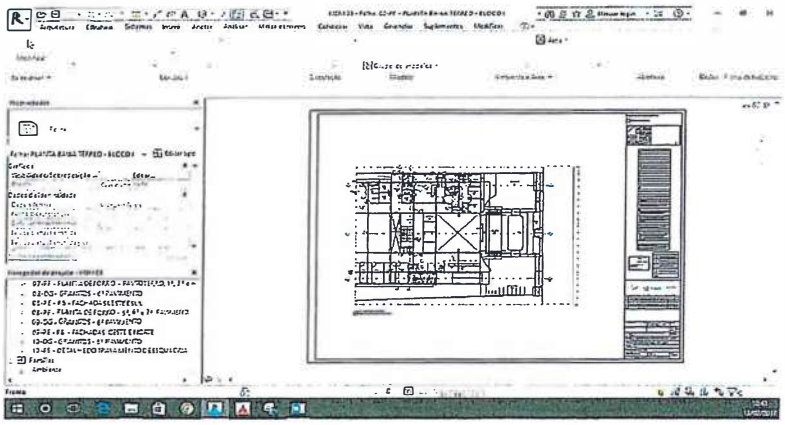
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

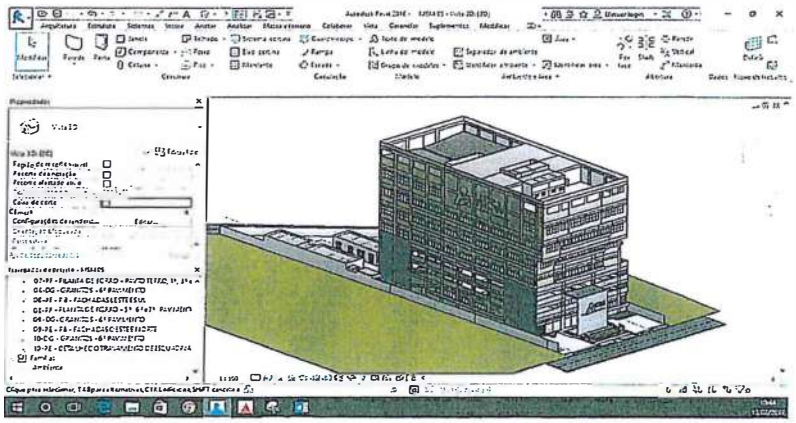
Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 19/09/2018, às 17:47.

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

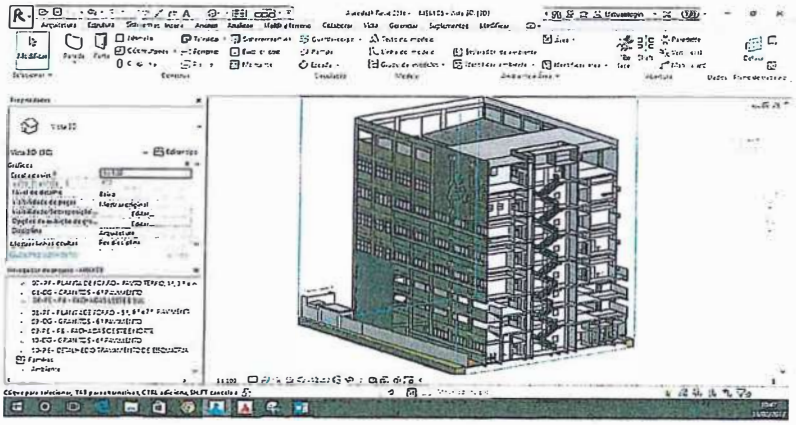




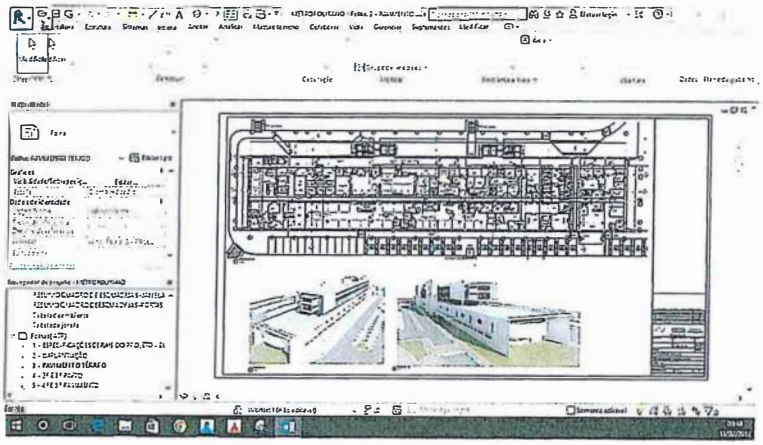
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



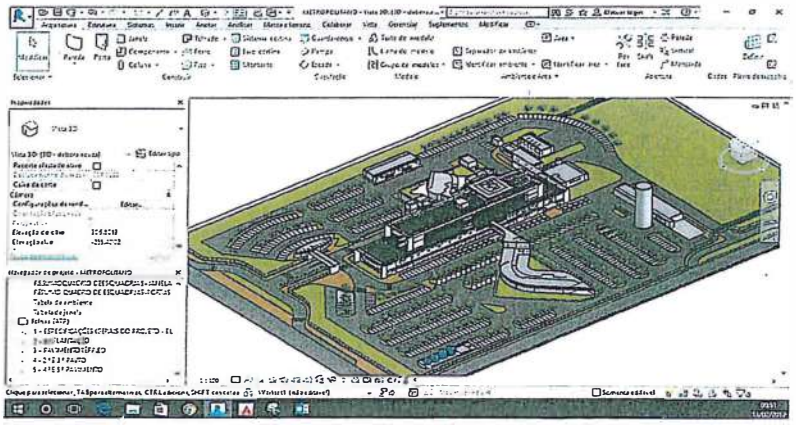
❖ Projetos para Construção do Hospital Metropolitano;

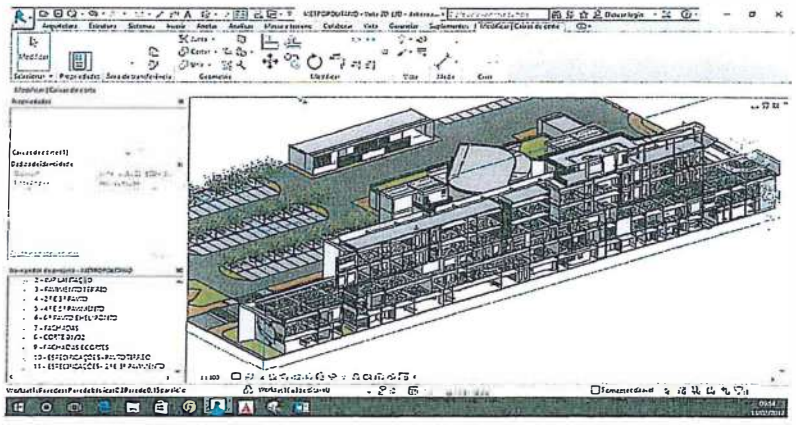


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



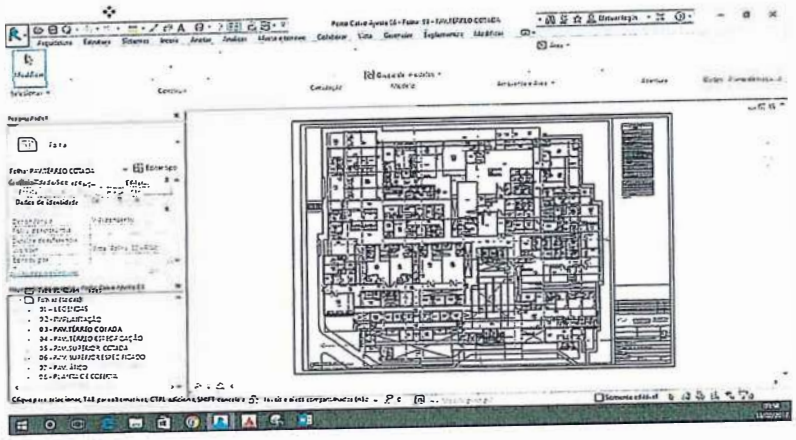


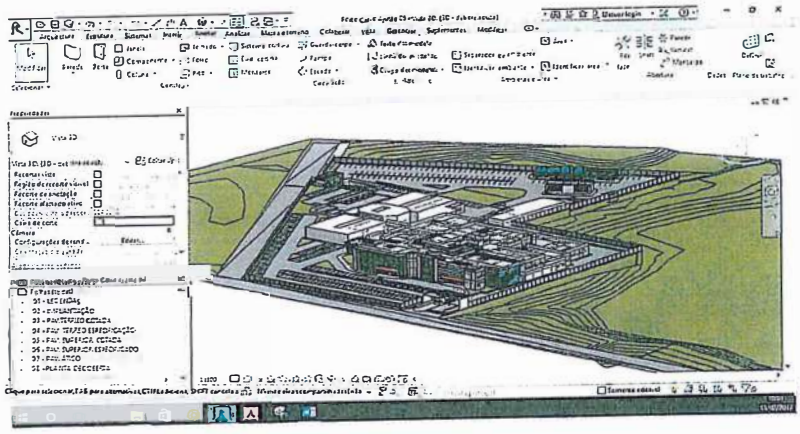
❖ Projetos para Construção do Hospital de Porto Calvo;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

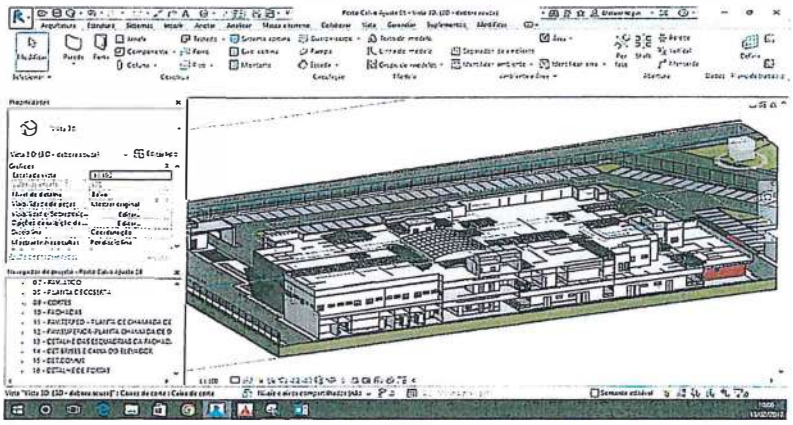




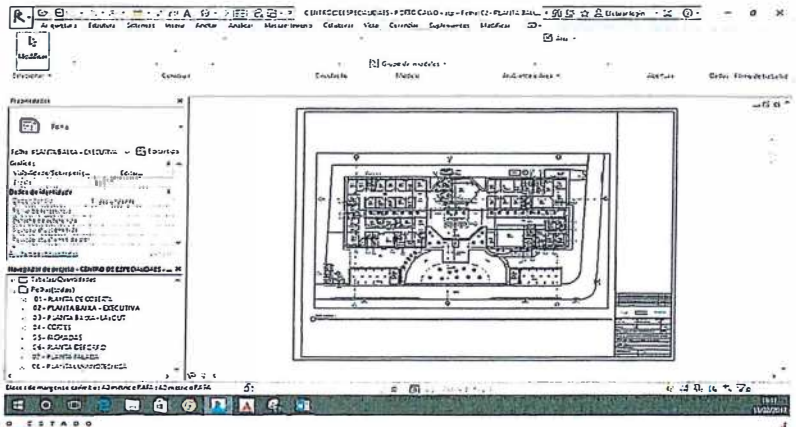
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



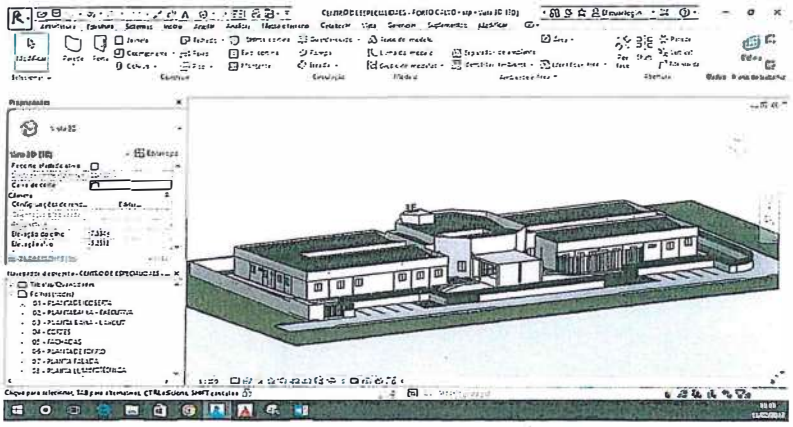
- Projetos para Construção do Centro de Referência de Porto Calvo e Capela;

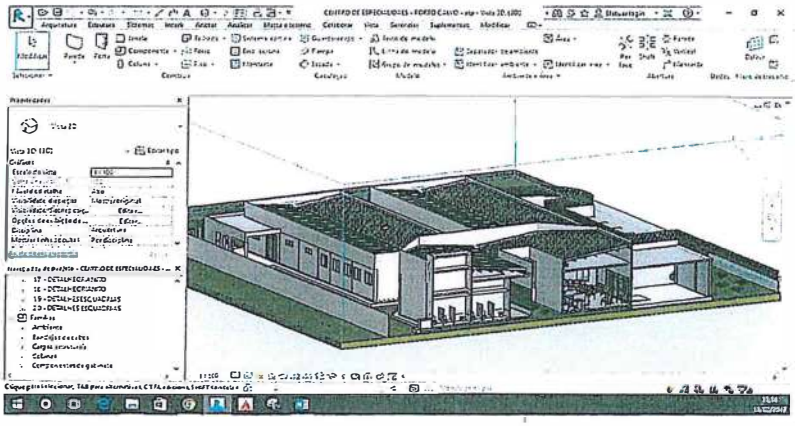


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



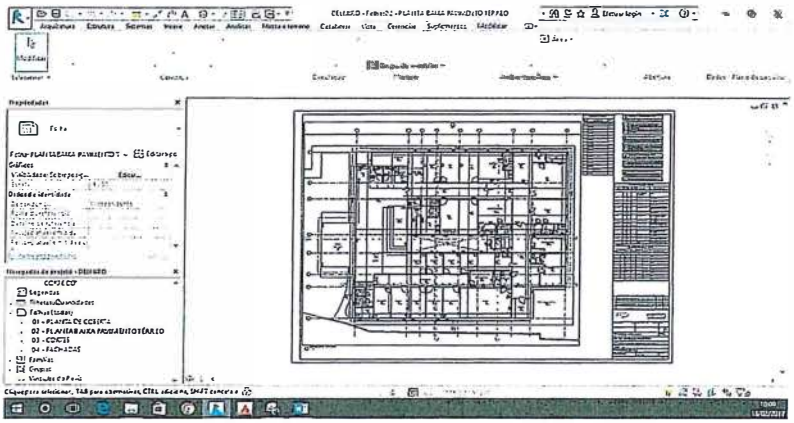


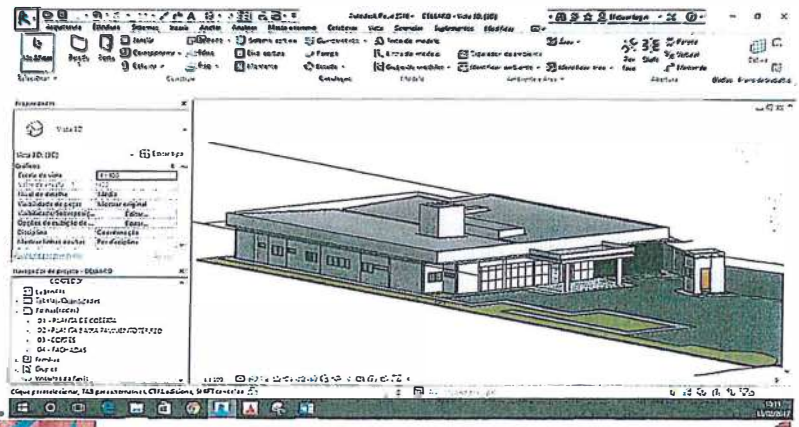
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

- Projetos para Construção do Centro de Referência de Delmiro Gouveia;

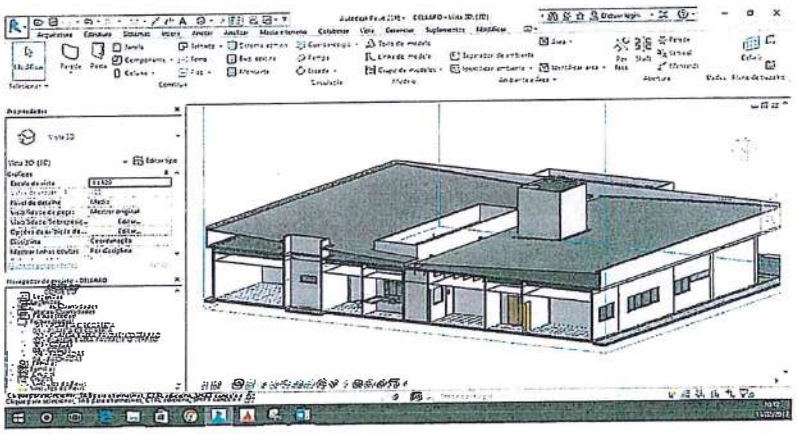




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

EQUIPE DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELOS SERVIÇOS:

A **Coordenação** dos serviços ficou a cargo dos seguintes profissionais:

Profissional	Função
Engº. José Theodózio Netto – CREA nº 41.548-D/SP	Coord. Geral Serviços, Obras e Gerenciamento
Engº Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA Nº 5652 D/PE	Coordenação de Obras
Engº Otaviano Auto de Albuquerque – CREA Nº 2013 76687 D/AL	Coordenação de Obras
Engº José Wilson Vilela Santos – CREA Nº 200367897 D/AL	Coordenação de Obras
Engº Tibério Augusto Brito Correia de Brito – CREA Nº 501147241 D/BA	Coordenação de Obras

Equipe Técnica Geral

Profissional	Formação
Engº. Esdras Peixoto Moreira de Farias – CREA nº 200906275-D/AL	Engenheiro Eletricista
Engº. Felipe Bezerra – CREA nº 209146206-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Flávio José dos Santos Guimarães – CREA nº 208013040-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Frederico Uriel Passos Silva – CREA nº 208325530-D/AL	Engenheiro Civil
Engª Guadalupe Sanches Garcia - CREA nº 2609181043-D/AL	Engenheira Civil
Engº. Luis Henrique de Souza – CREA nº 1808447832-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Paulo Henrique Ferreira – CREA nº 200451235-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Rodrigo David Pessoa de Oliveira– CREA nº 200027794-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Victor Leonardo Acioli Barros – CREA nº 210384751-D/AL	Engenheiro Civil
Arquiteto Norman Dowell Vale de Brito – CAU A38333-3	Arquiteto
Arquiteta Carina Cerqueira de Carvalho – CAU A40664-3	Arquiteta
Arquiteta Adriana Pacheco de Souza – CAU 134858-2	Arquiteta
Arquiteta Flavia Pessoa de Freitas – CAU A53107-3	Arquiteta
Engº. Antônio Colatino Ferreira – CREA nº 020484216-6-D/AL	Engenheiro Civil
Engº. Diogo Marcel Silva Lopes – CREA nº 0206878664-D/AL	Engenheiro Eletricista
Engº. David Porfirio Pereira da Silva – CREA nº 0205533302-D/AL	Eng. Civil/Engenheiro de Seg.do Trabalho
Engº. José Theodózio Netto – CREA nº 41.548-D/SP	Engenheiro Civil
Engª Yeda Cordeiro Gondim - CREA nº 017168-D/PE	Engenheira Civil
Engº. Luiz de Albuquerque Maranhão – CREA nº 3.402-D/PE	Engenheiro Civil
Engº Henrique Alexandre Fernandes da Silva – CREA nº 210584832-0	Engenheiro Civil
Engº Sizenando Lins de Albuquerque - CREA nº 0138686-D/PB	Engenheiro Civil
Engº Vilberty dos Anjos Vasconcelos - CREA nº 032632-D/PE	Engenheiro Civil
Engª Andressa de Melo Rêgo Coutinho CREA nº 030024-D/PE	Engenheira Civil
Engº Danilo Candeia de Lima – CREA nº 663133-D/PE	Engenheiro Civil
Engª Guadalupe Sanches Garcia - CREA nº 5063567605-D/SP	Engenheira Civil
José Mairon Maia CORECOM/PE 1112	Economista
Túlio Alves Colaço Paz – CRBIO - 099499/05	Biólogo
Engº Gustavo Monteiro Simões - CREA 39.271 D/PE	Engenheiro Civil
Engº Antônio Carlos Perruci L. Alves - CREA 9.435 D/PE	Engenheiro Eletricista
Engº Dárcio Benjamin Reis - CREA 20425 D/PE	Engenheiro Mecânico
Engº Sérgio José Priori Jovino Marques - CREA 15.784 D/PE	Engenheiro Civil
Engº Jarbas Torres - CREA 4131D/PE	Engenheiro Civil
Engº Alexandre Antônio Neves Falcão - CREA 23598-D/PE	Engenheiro Civil
Engº Fernando Antônio da Silveira Mendonça – CREA -11573-D/PE	Engenheiro Civil

256

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA - SEI

Engª Mônica Coimbra Loyo - CREA 11414 -D/PE	Engenheira Civil
Engª Daniela de Medeiros Porfírio - CREA 180572302-2	Engenheira Civil
Engº Marlos Wilson Andrade L. de Gois – CREA nº 4710-D/RN	Engenheiro Civil
Arq. Patrícia Cortez Moraes da Silva – CAU 25612-9	Arquiteta
Engª Daliana Bandeira Luz Monteiro Santos – CREA nº 2104259185-D/RN	Engenheira Civil
Engª Elijane Bezerra da Silva – CREA nº 029102-D/PE	Engenheira Civil
Engª Hayanne Crystinne de Oliveira Carneiro – CREA nº 181529483-3	Engenheira Civil
Engª Kathleen Cristy Duque Cortez - CREA nº 180349058-6	Engenheira Civil
Engº Bruno Cordeiro Rocha – CREA nº 056345 D/BA	Engenheiro Civil
Engº Rafael Henrique de Souza Silva - CREA nº 181317574-8	Engenheiro Civil

O valor global consolidado do contrato foi de R$ 45.770.019,12 (quarenta e cinco milhões, setecentos e setenta mil, dezenove reais e doze centavos).

Os serviços foram executados de acordo com os termos estabelecidos, no período de 05/08/2013 a 02/01/2017, atendendo aos padrões técnicos requeridos.

A aceitação dos serviços não exonerará a CONTRATADA, nem seus técnicos, da responsabilidade civil e técnica por futuros eventos decorrentes ou relacionados com a execução dos serviços, inclusive pelo prazo de 05 (cinco) anos, a que alude o art. 618, do Código Civil.

LUCIANE PONTUAL PATRIOTA
Gestora de Contrato – Mat.: 478-2
- SEINFRA –

HUMBERTO CARVALHO JUNIOR
Secretário Executivo de Infraestrutura
- SEINFRA -

MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BERTO MACHADO
Secretária de Estado
-SEINFRA-

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL 2º DISTRITO
Av. Comendador Leão, 788, Poço - Maceió - AL -
Fone: 3327-5269
RECONHEÇO por semelhança a(s) firma(s) MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BERTO MACHADO
Maceió- 05 de abril de 2017
Em testemunho da verdade
Maria Lucia Sampaio Falcão - Oficial
Roberto de Melo Falcão - Substituto 6745
Roberto Wagner Sampaio Falcão - Substituto
Ana Maria S. Falcão Pereira - Escrevente
B1090556

1.OF. DE NOTAS E PROTESTOS
R. Dr. Luiz P. de Miranda, 42
Centro - Maceio - Alagoas
Rec e/ Semelhanca 2 firma(s):
HUMBERTO CARVALHO JUNIOR
E LUCIANE PONTUAL PATRIOTA
MACEIO, 05 de abril de 2017.
Em Testemunho da verdade
CELSO S. PONTES DE MIRANDA
- Tabeliao Vitalicio -
MARIANA P. DE M. L. DE FARIAS
- Escrevente Substituta -
EDILMA DE ALBUQUERQUE SA
- Escrevente Autorizada -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220461645/2017, emitida em 19/09/2018

Certidão nº 2220461645/2017
19/09/2018, 17:47
Chave de Impressão: bAz9x
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2018 e contém 27 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1025552015

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA
Registro: RN005359 RNP: 2105848320
Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : **173345092015** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **27/11/2015** Baixada em : 01/12/2015
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Co-Responsável**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/ CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Rua : **Avenida Senador Salgado Filho** N.º: 1808
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Lagoa Nova**
Cidade: **Natal** UF : **RN** CEP : **59.056-000**
Contrato : **CT 008/2004** Celebrado em : **12/09/2004** Vinculado à ART : **1215766**
Valor de Contrato(R$) : **570.229,96** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **DIVERSOS** N.º: **SN**
Complemento: **Não indicado** Bairro : DIVERSOS
Cidade: **Natal** UF : RN CEP : **00.000-000**
Data de Inicio : 22/09/2004 Conclusão efetiva : **20/12/2005** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Infraestrutura** Código : **CC 44.02**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**
ELABORAÇÃO: PROJETO: RODOVIAS, 1 EM BRANCO

RESUMO DO CONTRATO:
PARTICIPANTE DA EQUIPE PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE RODOVIAS E PROJETOS EXECUTIVOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS INTEGRANTES DO PRODETUR II. CT.008/2004

Observações:

ART BAIXADA EM 01/12/2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

- AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO PROFISSIONAL FICAM LIMITADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DA MODALIDADE DA ENGENHARIA CIVIL.
- CERTIDÃO REFERENTE AO PROCESSO DE RAT Nº 103370310/2015, DE 02/10/2015.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A105.642 a A105.643, o atestado contendo 2 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1025552015
01 de dezembro de 2015, 15:22:57
Autenticação: 80814cb7-8c40-4419-bbde-0d5c471b26e9

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsavél técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT e válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DER
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGENS DO RN

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 105.642

GOVERNO DE TODOS

ATESTADO

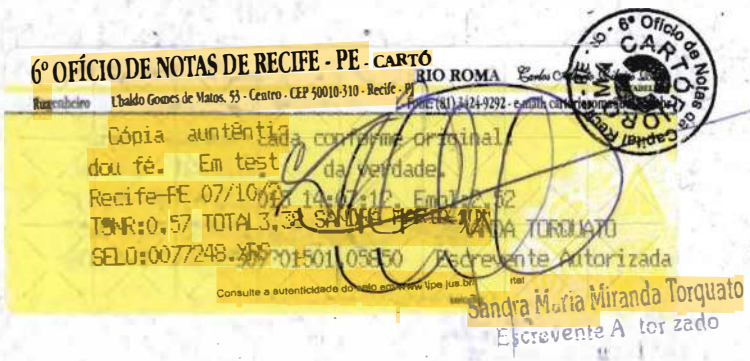
Atestamos para os devidos fins, que a **ATP Engenharia Ltda**, empresa sediada a Rua Alfredo Fernandes, 115 – Casa Forte – Recife/PE, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 35.467.604/0001-27, realizou para o DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE – DER/RN, sob a responsabilidade técnica do Eng.º José Theodozio Netto – CREA 41.548/D/SP, a **Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Rodovias e Projetos Executivos de Recuperação de Áreas Degradadas, integrantes do PRODETUR/NE II - Rodovias: Ligação Tibau do Sul-Pipa e Anel Viário de Pipa (Projeto Executivo de Engenharia) - Pitangui-Jacumã, Binário de Pirangí, e Goianinha-Tibau do Sul (Projeto Executivo de Recuperação de Áreas Degradadas)**, em conformidade com contrato nº 008/04.

Os serviços executados foram:

1. **Elaboração dos Estudos de Viabilidade Sócio-Econômica – EVSE:**
   - Dimensionamento adequado;
   - Seleção da alternativa de mínimo custo econômico;
   - Análise tipo custo-benefício;
   - Demonstrativo de recuperação dos custos do projeto, quando pertinente.
   - Demanda de Tráfego;
   - Estudo de Alternativas;
   - Avaliação Sócio-Econômica.

2. **Elaboração do EIA/RIMA para Implantação das Estradas Inseridas no Prodetur II, Referente ao Contorno de Pipa e Acesso Tibau do Sul – Pipa:**
   - Análise dos Impactos Ambientais;
   - Proposição de Medidas Mitigadoras;
   - Programa de Acompanhamento e Monitoramento dos Impactos Ambientais;
   - Relatório de Impacto Ambiental – RIMA.

3. **Diagnóstico Ambiental da Área de Influência:**
   - Meio Físico;
   - Qualidade Do Ar;
   - Geologia;
   - Geomorfologia;
   - Meio Biológico;
   - Meio Antrópico;
   - Dinâmica Populacional;
   - Uso e Ocupação do Solo;
   - Nível de Vida;
   - Saneamento;
   - Estrutura Produtiva e de Serviços;
   - Organização Social;



4. **Qualidade Ambiental**

5. **Análise Dos Impactos Ambientais**

6. **Proposição De Medidas Mitigadoras**

7. Programa De Acompanhamento e Monitoragem dos Impactos Ambientais

8. Relatório De Impacto Ambiental – Rima

EQUIPE TÉCNICA

• Eng.º José Theodozio Neto	CREA 41.548/D/SP
• Engº Luiz de Albuquerque Maranhão	CREA nº 3402-D/PE
• Engº Jarbas Torres	CREA nº 4131-D/PE
• Engª Ana Augusta Campos de Silva	CREA nº 25747-D/PE
• Engº Tirso Mariano Carneiro da Cunha	CREA 5.652/D/PE
• Engº Antônio Carlos Perruci Loureiro Alves	CREA 24.977-D/PE
• Engº Marlos Wilson de Andrade Góis	CREA nº 4710-D/RN
• Engº Henrique Alexandre F. da Silva	CREA n.º 5359 D/RN
• Engº Sidclei Teixeira Magalhães	CREA n.º 25.826 D/PE

Os serviços foram executados de acordo com o prazo estabelecido, no período de 22/09/2004 a 20/12/2005, atendendo aos padrões técnicos requeridos.

O preço global para a realização dos serviços foi de R$ 570.229,96 (quinhentos e setenta mil, duzentos e vinte e nove reais e noventa e seis centavos).

Recife, 16 de janeiro de 2006.

5º Ofício de Notas Natal-RN

Dr. Caio Múcio da Rocha Pascoal
Diretor de Obras e Operações do DER/RN

Reconheço a(s) firma(s)
Natal(RN) 18 DEZ 2009
Tabellão
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO RIO GRANDE DO NORTE
Selo de Autenticidade
ANO REG-RN
FIRMA 1
AOF 017221

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioroma@...
Cópia autenticada conforme original: dou fé. Em test. da verdade.
Recife-PE 07/10/2015 14:07:43 Emol 2,52
TSNR:0,57 TOTAL 3,38 SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO
SELO:00772 48.VRU09201500...
Escrevente Autorizada
Consulte a autenticidade do selo em www.tjpe.jus.br/selodigital

6º Ofício de Notas CARTÓRIO ROMA Capibaribe Recife

Sandra Maria Miranda Torquato
Escrevente Autorizado

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220472604/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA**
Registro: **PE05848320** RNP: **2105848320**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **PE20180225942** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/01/2018 Baixada em: 14/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **ATP ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S/A** CPF/CNPJ: **12.077.949/0001-79**
Endereço do contratante: RUA ANTÔNIO LUMACK DO MONTE Nº: 128
Complemento: SALA 1603 Bairro: BOA VIAGEM
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 51020350
Contrato: C-S/N Celebrado em: 15/12/2017
Valor do contrato: R$ 60.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-408 Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA UF: PE CEP: 00000000
Data de início: 22/12/2017 Conclusão efetiva: 01/02/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S/A CPF/CNPJ: 12.077.949/0001-79

Atividade Técnica: **12 - ELABORAÇÃO** GESTÃO AMBIENTAL -> #29409 - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS 8 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL, REFERENTE AO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (PRAD) DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO DA ARENA DE PERNAMBUCO LOCALIZADA AS MARGENS DA BR-408.

Informações Complementares

Esta Certidão de Acervo Técnico com Registro de Atestado foi submetida à análise da Câmara Especializada de Engenharia Civil, a qual deferiu sua emissão, conforme Decisão nº 333/2018-CEEC/PE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220472604/2018
25/09/2018, 13:56
W3x7D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: W3x7D

ODEBRECHT
Engenharia & Construção

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S. A.

ATESTADO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins de registro de acervo técnico que a ATP – Engenharia Ltda., empresa sediada a Estrada das Ubaias, nº 540/E – Casa Forte – Recife/PE, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 35.467.604/0001-27 realizou para a Arena Pernambuco Negócios e Investimentos S/A, inscrita no CNPJ nº 12.077.949/0001-79, sob a responsabilidade técnica do Engº José Theodózio Netto – CREA 41.548-D/SP, a Contratação de Serviços de Engenharia para a Elaboração do Projeto de Recuperação de Área Degradada - PRAD.

Área total: 9,0 ha

Dados do Contrato:

Proprietário: Arena Pernambuco Negócios e Investimentos S/A
Localização: Rodovia BR 408 S/N
Valor: R$ 60.000,00
Data de Início – 22/12/2017
Data de Término – 01/02/2018

Os serviços executados foram:

- **Estudo Topográfico;**
- **Estudo Hidrológico;**
- **Projeto Geométrico;**
- **Projeto de Terraplenagem;**
- **Projeto de Drenagem;**
- **Projeto de Proteção Ambiental, Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).**

1. **Estudo Topográfico**

Foi realizado levantamento planialtimétrico cadastral para identificação de todos os elementos componentes nas regiões de intervenções do projeto. Tal estudo subsidiou o desenvolvimento dos projetos geométricos, de terraplenagem e drenagem. O levantamento realizado utilizou técnicas modernas, seguindo as normas e diretrizes regentes, além da utilização de referências normatizadas por órgãos competentes.

Desenvolveram-se as seguintes atividades:

- Levantamento planialtimétrico com o uso de Drone: esta ferramenta possibilita o levantamento de toda a área, formando uma nuvem de pontos com distância de 3cm entre eles. Além do levantamento planialtimétrico, essa metodologia permitiu a captura de foto georefenrenciada da área para uso no projeto;
- Levantamento planialtimétrico cadastral com o uso de Estação Total: o uso deste equipamento permite o detalhamento do terreno onde as copas das árvores não permitiram o correto levantamento do mesmo.

A metodologia empregada no estudo topográfico seguiu as exigências das normas vigentes e atende a NBR13133 referente a levantamentos topográficos e constou dos seguintes serviços:

- Implantação de marco de apoio georreferenciado no DATUM SIRGAS 2000;
- Implantação de poligonal de apoio;
- Levantamento das seções transversais;
- Ortofoto e nuvem de pontos com utilização de drone;
- Elaboração de planta topográfica

De posse dos dados levantados em campo, desenvolveu-se o processamento das informações através de softwares específicos

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S. A.
Rua Antônio Lumack do Monte, nº 128, Empresarial Center III.
Boa Viagem, Recife/PE.
CEP: 51020-350
Tel. 55 81 3464-1200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220472604/2018, emitida em 25/09/2018

Certidão nº 2220472604/2018
25/09/2018, 15:00
Chave de Impressão: W3x7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2018 e contém 4 folhas

como o AutoCad Civil 3D, para obtenção de uma superfície primitiva parametrizada, servindo de base para o desenvolvimento dos projetos.

Área Levantada = 9,0 ha.

2. Estudo Hidrológico

Os Estudos Hidrológicos foram desenvolvidos seguindo a metodologia contida na Instrução de Serviço IS-203: Estudos Hidrológicos, das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, do DNIT (2006). O referido avaliou as características fisiográficas acerca do clima, solo, vegetação, coleta e processamento dos dados referentes à pluviometria, de modo a se obter elementos necessários ao dimensionamento de soluções eficientes para a drenagem da área objeto de estudo.

As atividades executadas para a realização dos estudos hidrológicos foram:

- Inspeção de campo;
- Coleta de dados pluviométricos e de cartografia da região de interesse do projeto;
- Caracterização fisiográfica da região;
- Definição dos postos pluviométricos de interesse;
- Processamento dos dados pluviométricos;
- Determinação da pluviometria e intensidade de chuvas;
- Caracterização das bacias hidrográficas e cálculo das vazões de contribuição.

Área Estudada = 9,0 ha.

3. Projeto Geométrico

Para o desenvolvimento do Projeto Geométrico foram identificados os principais pontos degradados a serem recuperados e lançados, ao longo destes trechos, alinhamentos ou linhas de eixo para definição de perfis longitudinais e seções transversais de terreno natural.

De posse destes elementos de projeto, procedeu-se com a análise dos mesmos e posterior simulações parametrizadas de intervenções para escolha da mais adequada.

Por fim, foram desenvolvidas Plantas Baixas, Perfis Longitudinais, Seções Transversais, Notas de Serviço e Memoriais Descritivos contemplando todo o conteúdo necessário para a plena execução das atividades em campo.

Área Projetada = 9,0 ha.

4. Projeto de Terraplenagem

O Projeto de Terraplenagem foi desenvolvido em conjunto com o Projeto Geométrico, primando pela melhor solução para a problemática local, buscando equilíbrio no tangente ao Movimento de Terras, evitando com isso novas explorações da área em estudo e minimizando os volumes excedentes (bota-fora).

Para tanto, fez-se uso de compensações dentro da própria região, utilizando para o preenchimento das valas abertas pelo escoamento desordenado das águas o material proveniente de cortes dentro da mesma seção, cortes estes realizados nas paredes das valas ou ainda reconformando os taludes mais externos.

Foram definidas as inclinações de taludes, de cortes ou aterros, assim como as premissas e diretrizes para execução das atividades de corte, aterro e compactações.

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S. A.
Rua Antônio Lumack do Monte, nº 128, Empresarial Center III.
Boa Viagem, Recife/PE.
CEP: 51020-350
Tel. 55 81 3464-1200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220472604/2018, emitida em 25/09/2018

Certidão nº 2220472604/2018
25/09/2018, 15:00
Chave de Impressão: W3x7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2018 e contém 4 folhas

Apresentou-se Mapas de Cubação e Notas de Serviço de Terraplenagem.

Todo o projeto foi desenvolvido baseado nas normativas vigentes do DNIT.

Área Projetada = 9,0 ha.

5. Projeto de Drenagem

O desenvolvimento do Projeto de Drenagem buscou o dimensionamento e localização de dispositivos que proporcionassem a captação e condução ordenada das águas pluviais de forma a preservar as intervenções de recuperação promovidas na área em estudo.

Todos os dimensionamentos desenvolvidos foram balizados pelos Estudos Hidrológicos e seguiram as Normas do DNIT.

Foram dimensionados dispositivos como valetas de crista de taludes e de pé de cortes, descidas d'água e bacias de dissipação e contenção. Como o objetivo é recuperar a área e fechá-la para exploração, as soluções foram pensadas de forma a interferir o mínimo possível no ambiente.

Todos os dispositivos dimensionados tiveram suas informações detalhadas dispostas em Plantas Baixas e Perfis Longitudinais, além destes, Tabelas com informações a cerca da locação de cada dispositivo foram fornecidas, assim como, Projetos Tipos de todos os referidos elementos drenantes.

Área Projetada = 9,0 ha.

6. Projeto de Proteção Ambiental e Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)

Todas as intervenções citadas anteriormente englobam ações cujo objetivo reportam diretamente a Proteção Ambiental da área em estudo. Foram projetados os seguintes serviços:

- A reconformação das erosões;
- Implantação dos dispositivos drenantes que nortearão e disciplinarão o caminhamento das águas;
- Implementação de dispositivos redutores de energia;
- Melhoramento e contenção de taludes danificados;
- Ações que oferecerão estabilidade e equilíbrio a área explorada e o seu entorno.

O Projeto de Proteção Ambiental, aliado ao acima descrito, implementa a revegetação de toda área explorada e ainda exposta, e para tal dimensionou e indicou as técnicas mais indicadas para a execução desta atividade, assim como, determinou as características dos insumos que demandam o processo de revegetação, como sementes, fertilizantes, substâncias aderentes, bioactivadores e afins.

Área Projetada = 9,0 ha.

Equipe Técnica para Elaboração dos Serviços foi a seguinte:

Profissional	Função
Engº. José Theodózio Netto – CREA nº 41.548-D/SP	Coordenador Geral
Engº Henrique Alexandre Fernandes da Silva – CREA nº 210584832-0	Elaboração do Projeto Ambiental e Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas
Engª Andressa Vieira da Cunha de Melo Rêgo – CREA nº 180465531-7	Coordenação, Estudo Hidrológico e Projeto Executivo de Drenagem
Engº Habraão Torres Pereira de Araújo – CREA nº 180044686-1	Elaboração do Projeto Executivo de Terraplenagem
Tecª Rosângela Monteiro Gomes – CREA nº 180670828-0	Elaboração do Projeto Ambiental e Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S. A.
Rua Antônio Lumack do Monte, nº 128, Empresarial Center III.
Boa Viagem, Recife/PE.
CEP: 51020-350
Tel. 55 81 3464-1200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220472604/2018, emitida em 25/09/2018

Certidão nº 2220472604/2018
25/09/2018, 15:00
Chave de Impressão: W3x7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2018 e contém 4 folhas

ODEBRECHT
Engenharia & Construção

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S.A.

O preço global para a realização dos serviços foi de R$ 60.000,00 (Sessenta mil reais).

Os serviços foram executados de acordo com os termos estabelecidos no período de 22/12/2017 a 01/02/2018, atendendo aos padrões técnicos requeridos.

Recife, 27 de Abril de 2018.

ERISVALDO DE OLIVEIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT

8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE - www.tabelionatofigueiredo.com.br
Av. Herculano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fones: (81) 3073-0800
Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:
[0021915]-ERISVALDO DE OLIVEIRA.
Recife, 08 de Maio de 2018 - Em testº da verdade.
KEROLLAINNY OHARA DE SOUZA - Escrevente
Emol: R$ 4,61; TSNR: 0,80; FERC: 0,36; Total: 5,77
Selo eletrônico de fiscalização: 00737983 MRQ05204205 01515
Consulte Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

ARENA PERNAMBUCO NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS S.A.
Rua Antônio Lumack do Monte, nº 128, Empresarial Center III,
Boa Viagem, Recife/PE
CEP: 51020-350
Tel: 55 81 3464-1200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220472604/2018, emitida em 25/09/2018

Certidão nº 2220472604/2018
25/09/2018, 15:00
Chave de Impressão: W3x7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2018 e contém 4 folhas

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

O Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Norte no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do **Curso de Engenharia Civil**, em 16/05/2002, confere o título de **Engenheiro** a

Henrique Alexandre Fernandes da Silva

Brasileiro, natural do Estado do Rio Grande do Norte, nascido em 06 de julho de 1977, e outorga-lhe o presente diploma, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Natal, 16 de maio de 2002.

Nostradamus de Medeiros Leite

p/ **Valéria Maria Ferreira da Cruz**
Diretora do Depto. de Adm. Escolar

Ótom Anselmo de Oliveira
Reitor

Henrique Alexandre Fernandes da Silva
Diplomado
RG 1.624.558 - SSP/RN

OBSERVAÇÃO: O curso de ***ENGENHARIA CIVIL*** foi reconhecido conforme Decreto Federal nº **77.816** de **15/06/76**, publicado no Diário Oficial de **16/06/76.**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
universidade Federal do Rio Grande do Norte
Departamento de Administração Escolar

Diploma registrado sob o nº **56.268**

livro. **E.5.4** fls. **151** em, **16 / 05 / 2002.**

Processo nº **060124/2002.**

Divisão de Registro de Diplomas, **16 / 05 / 2002.**

Angelo José Roncarly Pedre
Diretor da Divisão de Registro de Diplomas

p/ **Valéria Maria Ferreira da Cruz**
Diretora - DAE

022169

427

SÉRIE A Nº 022169

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP

Av. Prof. Luiz Freire, 700 - Cid. Universitária - Recife - PE - Brasil

ITEP MESTRADO PROFISSIONAL

O Diretor Presidente do INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições regimentais, tendo em vista a conclusão do Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental no 1º semestre do ano de 2020 e colação de grau a 21/09/2020 confere o título de Mestre em Tecnologia Ambiental a Henrique Alexandre Fernandes da Silva Cédula de Identidade nº 1.624.558/SSP, Estado emissor Rio Grande do Norte natural de Lajes - RN nascido(a) a 06/07/1977 nacionalidade Brasileira ; e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Recife (PE) 09 de dezembro de 2020

DIRETOR PRESIDENTE

COORDENADOR DO MESTRADO

DIPLOMADO

Serviço de Registro de Diplomas da UFPE-MEC
Em 04 de 10 de 2021
Chefe do SRD
Jocial Mendes de França Júnior

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
VISTO
EM: 04/10/2021
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO DE DIPLOMA - DRD
Jociel Mendes de França Júnior
SIAPE Nº : 1855027

Profª Drª Daniele de Castro Pessoa de Melo
Coordenadora de Pós-Graduação
Mestrado Profissional em
Techologia Ambiental
Mat. 1088

Antonio Vaz de Albuquerque Cavalcanti
Diretor Presidente
ITEP-CE

Tecnologia Ambiental

Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental
Habilitação em
Reconhecido pela Portaria nº 609
de 14/03/2019 D.O.U. de 18/03/2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
Universidade Federal de Pernambuco
Serviço de Registro de Diplomas

Diploma registrado sob nº 244
No Livro TECNA000001 Fls 122 de acordo
Com o Processo nº 13790/2021-DRD

Encarregado(a) dos Registro de Diplomas
Glauce Ribeiro de Carvalho
SIAPE Nº 1960311

Em 04 de OUTUBRO de 2021

Chefe do Serviço de Registro de Diplomas
Jociel Mendes de França Júnior
SIAPE Nº : 1855027

Registro feito por delegação de competência do Departamento de Assuntos Universitários, através da Lei 9394/96 em seu Art. 48 § 1º e subdelegação de competência do Magnífico Reitor da UFPE, Portaria nº 3226 de 06/10/2020

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1456284/2025
Emissão: 02/07/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: 496Yb

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA
Registro: 2105848320
CPF: ***.358.264-**
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 19/06/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MESTRADO EM TECNOLOGIA AMBIENTAL
Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
Data de Formação: 21/09/2020

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8205630237. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 496Yb
Impresso em: 02/07/2025 às 15:48:36 por: adapt

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM MODERA ENGENHARIA LTDA. E HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA, NA FORMA ABAIXO:

O presente contrato é firmado entre a empresa **MODERA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Paulista, 1159 – cj 1013 – Bela Vista, São Paulo - SP, devidamente inscrito no CNPJ sob n.º 28.256.567/0001-42, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por **Renato Barreto Rosolem**, portador do documento de identidade n.º 33.477.531-0 SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 286.867.018-09 e **HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA**, devidamente inscrito no CPF/MF nº 008.358.264-90, CREA RN 5359D residente e domiciliado em Recife/PE, doravante denominada **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas têm entre si, justo e acordado, o presente Contrato de Prestação de Serviços de acordo com as cláusulas e condições a seguir:

1. **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

Prestação de Serviços profissionais como Engenheiro Civil, na realização de consultorias, assessorias técnicas, e demais atribuições do contrato conforme previsto na legislação vigente.

2. **CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR:**

Pela prestação dos serviços, a **CONTRATADA** fará jus ao valor contratado, englobando todos os tributos e despesas que, direta ou indiretamente, decorram do cumprimento do presente Contrato, encargos e obrigações trabalhistas, civis, previdenciárias, tributárias e securitárias, totalizando a importância de
Pelos serviços objeto do presente contrato a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor global de **R$ 15.000,00** (Quinze mil reais).

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA FORMA DE PAGAMENTO:**

3.1. Prazo de execução: Presente contrato terá o prazo de 24(vinte e quatro) meses, tendo seu início no dia 16/12/2024 e término no dia 17/12/2026, podendo ser alterado mediante termo aditivo.

4. **CLÁUSULA QUARTA – INÍCIO DA VIGENCIA:**

A partir da data de assinatura do presente instrumento.

5. **CLÁUSULA QUINTA – DAS DECLARAÇÕES:**

A **CONTRATADA** declara que prestará a **CONTRATANTE** qualquer clarificação e esclarecimento requerido no que diz respeito aos serviços realizados, enquanto vigorar o presente contrato.

6. **CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES**

6.1 São obrigações da **CONTRATADA**:

a) Executar os Serviços em estrita observância às disposições legais e contratuais e às especificações técnicas aplicáveis;
b) Acompanhar a **CONTRATANTE**, sempre que está o solicite, em reuniões internas, com terceiros ou com entidades oficiais;
c) Prestar todos os esclarecimentos sobre os serviços contratados, sempre que a **CONTRATANTE** o solicite;
d) Cumprir com os prazos estabelecidos no presente Contrato;
e) Executar o objeto do presente contrato e prestar toda a assistência necessária;
f) Manter todos os seus empregados devidamente registrados, conforme estabelece a legislação em vigor, obrigando-se, ainda, a manter em dia todas as obrigações legais pertinentes às atividades desenvolvidas pelos seus empregados, especialmente de natureza laboral e previdenciária. A **CONTRATADA** é a única responsável pelas obrigações decorrentes dos contratos de trabalho celebrados com os seus empregados, não podendo em hipótese alguma ser arguida solidariedade ou responsabilidade subsidiária da **CONTRATANTE**, não havendo qualquer vínculo trabalhista entre as partes contratantes;
g) Obter e manter em vigor, às suas expensas, quaisquer licenças ou autorizações que sejam necessárias para a execução do presente Contrato;

Clicksign 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7

h) Rever ou corrigir, de forma pronta e imediata, sem qualquer ônus para a **CONTRATANTE**, todas as falhas, deficiências, imperfeições ou defeitos constatados na execução do objeto contratual no seu escopo;
i) O **CONTRATADO**, sendo a única responsável pelos encargos incidentes sobre estes serviços, se responsabiliza inclusive por eventuais encargos trabalhistas que possam ser gerados em função do presente contrato, integralmente por todas as despesas, incluindo honorários advocatícios, que a **CONTRATANTE** possa eventualmente ter em razão de procedimentos judiciais ou extrajudiciais iniciados por funcionários do **CONTRATADO**, autorizando inclusive a retenção desses eventuais valores de pagamento vincendos.
j) Indenizar a **CONTRATANTE** por todo e qualquer prejuízo suportado por esta em razão do não cumprimento pela **CONTRATADA** de qualquer das cláusulas constantes no presente contrato, inclusive no que toca a eventuais danos (materiais e/ou morais) e penalidades suportados pelas **CONTRATANTE**.
k) Após a entrega a contratante terá 30 dias para apresentação dos comentários atendidos, e a contratada 30 dias para atendimento aos comentários. Caso seja decorrido estes prazos e os projetos ainda não tenham sido aprovados, a contratada emitirá a fatura referente a medição de aprovação.

6.2 São obrigações da CONTRATANTE:
a) Disponibilizar todas as informações necessárias à execução do contrato, mediante demanda da **CONTRATADA** em prazo compatível;
b) Esclarecer as dúvidas levantadas pela **CONTRATADA**;
c) Efetuar os pagamentos devido à **CONTRATADA** conforme descrito em contrato;
d) A **CONTRATANTE** reembolsará ao CONTRATADO mediante autorização, as despesas de viagens por ele incorridas apara a realização dos serviços ora contratados. Para tanto, deverá o **CONTRATADO** entregar à **CONTRATANTE** as correspondentes Notas Fiscais/Recibos para ela possa providenciar o respectivo reembolso.

7. CLÁUSULA SETIMA – DA TOLERÂNCIA DAS PARTES:

A tolerância de uma das partes quanto ao descumprimento de qualquer obrigação pela outra parte não significará renuncia ao direito de exigir o cumprimento da obrigação, nem perdão, nem alteração do que foi contratado.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA RESCISÃO:

8.1 Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento e sem justo motivo, desde que haja comunicação a **CONTRATADA** com 15 (quinze) dias de antecedência.
8.2 Caso a **CONTRATADA** deixe de cumprir com os prazos estabelecidos no presente contrato ou qualquer outra obrigação legal ou contratual, será notificada, a critério da **CONTRATANTE**, para sanar a sua falta no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de rescisão do contrato em questão, sem prejuízo do disposto na Cláusula Nona do presente instrumento;
8.3 Poderá ainda a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato, sem a necessidade de qualquer notificação prévia, nos casos de requerimento de falência, liquidação judicial ou extrajudicial ou de Recuperação Judicial ou Extrajudicial da **CONTRATADA**, bem como na hipótese do parágrafo único da cláusula primeira;
8.4 Poderá a **CONTRATANTE** rescindir o presente contrato ou suspender sua execução, a qualquer momento e sem justo motivo, desde que haja comunicação a outra parte com 05 (cinco) dias de antecedência;
8.5 Caso a **CONTRATANTE** já tenha realizado o pagamento pelos serviços contratados e, mesmo assim, requeira a rescisão, terá o valor da quantia paga devolvido.

9. CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES:

9.1 Na hipótese de descumprimento, pela **CONTRATADA**, de qualquer das obrigações referidas no presente Contrato, deverá a mesma pagar uma multa em valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor mensal do contrato, se a inadimplência durar até 10 (dez) dias;
9.2 A partir do 11º (décimo primeiro) dia, a multa será acrescida de 1% (um por cento) do valor do contrato por cada dia de inadimplência, até o limite de 10% (dez por cento) do valor total do contrato que, por sua vez, corresponde ao valor referente ao período de um ano de contrato, sem prejuízo do dever de indenizar todo e qualquer dano suportado pela **CONTRATANTE**, conforme previsão contida na Cláusula Sexta, item 6.1, ressalvada ainda a possibilidade de rescisão contratual (Cláusula Oitava);
9.3 As multas e as despesas suportadas pela **CONTRATANTE**, inclusive a título de danos materiais e morais, em razão do não cumprimento das obrigações assumidas no presente instrumento poderão, a critério da **CONTRATANTE**, ser deduzidas de pagamentos futuros devidos à **CONTRATADA**, desde que devidamente

Clicksign 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7

comprovadas. O pagamento das multas por atraso não exime a **CONTRATADA** da obrigação de prestar os serviços nos termos e prazos estabelecidos neste contrato.

10. CLÁUSULA DECIMA – DO FORO:

Fica eleito o foro da Comarca de São Paulo, capital do Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solucionar as pendências decorrentes da aplicação do presente instrumento.

E por estarem as partes de pleno acordo com tudo quanto se encontra disposto neste instrumento, o assinam na presença das testemunhas abaixo, que a tudo estiveram presentes e assistiram e que também o assinam, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um mesmo fim de direito.

São Paulo, 10 de dezembro de 2024.

_____

MODERA ENGENHARIA LTDA.
Renato Barreto Rosolem
CPF/MF: 286.867.018-09

HENRIQUE ALEXANDRE FERNANDES DA SILVA
CPF nº 008.358.264-90

TESTEMUNHAS:

_____

NOME: Adriana Araújo Santos
CPF: 392.415.468-67

_____

NOME: Elaine Franchi Costa
CPF: 344.238.068-51

Clicksign 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7

6. Contrato - HENRIQUE - MODERA 16.12.24 a 17.12.2026.pdf

Documento número #82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7

Hash do documento original (SHA256): 35156a4f233edcd247e39fc2c254662a1c5c76d98a2066665d2470ac75c0ee1f

Hash do PAdES (SHA256): c359f3204a2c184223ee0d792a41089cbb3ae57dbf443186d7fb33445e09f74a

Assinaturas

1 assinatura digital e 3 assinaturas eletrônicas

Henrique Alexandre Fernandes da Silva
CPF: 008.358.264-90
Assinou em 10 dez 2024 às 18:05:27

Renato Barreto Rosolem
CPF: 286.867.018-09
Assinou em 10 dez 2024 às 22:05:54
Emitido por AC Certisign RFB G5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 22 jul 2027

Adriana Araújo Santos
CPF: 392.415.468-67
Assinou como testemunha em 10 dez 2024 às 16:35:28

Elaine Franchi Costa
CPF: 344.238.068-51
Assinou como testemunha em 10 dez 2024 às 16:36:56

Log

10 dez 2024, 16:32:06	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 criou este documento número 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7. Data limite para assinatura do documento: 09 de janeiro de 2025 (16:32). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
10 dez 2024, 16:35:03	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: renato@modera.eng.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renato Barreto Rosolem e CPF 286.867.018-09.

10 dez 2024, 16:35:03	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: henrique@alteonengenharia.com.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Henrique Alexandre Fernandes da Silva e CPF 008.358.264-90.
10 dez 2024, 16:35:03	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: adriana.araujo@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adriana Araújo Santos e CPF 392.415.468-67.
10 dez 2024, 16:35:03	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Elaine Franchi Costa e CPF 344.238.068-51.
10 dez 2024, 16:35:28	Adriana Araújo Santos assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail adriana.araujo@modera.eng.br. CPF informado: 392.415.468-67. IP: 186.204.162.53. Componente de assinatura versão 1.1071.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
10 dez 2024, 16:36:56	Elaine Franchi Costa assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail comercial@modera.eng.br. CPF informado: 344.238.068-51. IP: 187.34.35.88. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.65388732879384 e longitude -46.66623650661877. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1071.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
10 dez 2024, 18:05:27	Henrique Alexandre Fernandes da Silva assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail henrique@alteonengenharia.com.br. CPF informado: 008.358.264-90. IP: 179.190.195.135. Componente de assinatura versão 1.1071.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
10 dez 2024, 22:05:54	Renato Barreto Rosolem assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 286.867.018-09. IP: 200.32.87.233. Componente de assinatura versão 1.1071.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
10 dez 2024, 22:05:55	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7.

ICP Brasil

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 82b5ea85-3b05-4f03-ab71-4b70385981a7, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES – PRODUTO 5

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
5069798632	025.986.434-02

Nome Completo	Data de Nascimento
Antonio Estevam da Silva Neto	21/12/1977
E-mail	**Telefone**
antonio@modera.eng.br	(11) 2548-5473
Endereço Completo	
Avenida Paulista, 1159-cj1013	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	Universidade Federal de Pernambuco	Engenharia Civil	-	2007

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-PE)	CPF
5069798632	025.986.434-02

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

NA

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

NA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO – ARTESP	Responsável Técnico	*Assessoramento e Apoio Técnico Às tividade de operação nas rodovias concedidads do Estado de São Paulo, com 11.114,86 Km*	*01/12/2022*	*29/02/2024*	
ESTADO DE PERNAMBUCO	*Coordenador* *Resp por Orçamento*	*Elaboração de orçamentos e projetos para implantação de Rodovias Lote 12*	*18/03/2022*	*27/11/2022*	
DIA Distribuição e Importação	*Coordenador* *Resp por orçamentos*	*Elaboração de orçamento, estudos e projetos na BR 232 em Moreno Pernambuco*	*31/08/2023*	*30/04/2024*	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO	*Equipe*	*Projeto para restauração das Rodovias PE-197. CAT 0043/1994*	*05/01/1990*	*08/08/1990*	*7 meses*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO	*Responsável Técnico/ Eng Assistente Sênior*	*Assessoramento Técnico de supervisão e controle da construção das obras rodoviárias do projeto Asa Branca e do Programa de Agrovias.*	*20/08/1980*	*31/12/1983*	*3 anos*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

As experiências atendem plenamente ao solicitado no edital, atendendo:

Apoio/assessoramento/gerenciamento/supervisão Infraestrutura Rodoviária

Elaboração de orçamentos de projetos rodoviários

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250006258
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
Registro: 5069798632-SP . . . RNP: 1802435247
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230217522 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 08/02/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230230206546
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo- ARTESP
CNPJ: 05.051.955/0001-91
RUA IGUATEMI . . . No.: 105 . . . .
Complemento: . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01451011 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0486/ARTESP/2022 . . . Celebrado em : 01/12/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 5.715.889,59 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA IGUATEMI . . . No.: 105 . . . .
Complemento: . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01451011 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/12/2022 Situação: Atividade em andamento . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do CNPJ: 05.051.955/0001-91

Atividade Técnica: 1) Gestão, Gerenciamento, Tráfego, Rodoviário. 15,00000 mês. 2) Gestão, Operação, Rodovia. 15,00000 mês. .

Observações

Co-Responsável Técnico do Contrato nº 0486/ARTESP/2022 firmado com o Consórcio LBR - MODERA constituído pelas empresas LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. e

MODERA Engenharia Ltda., com participação percentual 60% e 40% respectivamente. Objeto Prestação de Serviços Especializados de Engenharia e Gerenciamento Complementar às Atividades Operações da ARTESP. Valor Total do Contrato R$ 14.289.723,98.Prazo 15 meses.

Informações Complementares

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente no período de 01/12/2022 a 31/05/2024, conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado.

A obra/serviço, objeto da ART acima, está sendo realizada pela empresa contratada através do Consórcio LBR - Modera, o qual cadastrou-se no CREA-SP em 29/03/2023.

O valor de R$ 5.715.889,59, contido na presente certidão, refere-se ao percentual de 40% de participação da empresa Modera Engenharia Ltda, uma das integrantes do consórcio, no valor do contrato.

O vínculo do profissional com a empresa contratada iniciou em 28/11/2023.

Houve aditivo de valor e prazo.

Valor total do contrato com aditivos: R$ 29.099.835,42.

Valor medido dos serviços até maio/2024: R$ 21.782.225,15.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250006258
02/04/2025 14:14:24
Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKlal5agJT0

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Governo do Estado de São Paulo
Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo
DGR UGA Licitações-Atestado de Capacidade Técnica/Tribunal de Contas

ATESTADO DE REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS

Nº do Processo: 134.00026863/2024-21

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ACT nº UGA/001/2025

A ARTESP, Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ 05.051.955/0001-91, com sede na cidade São Paulo, na Rua Iguatemi n°105, declara, para fins de capacitação técnica, que o **CONSÓRCIO LBR- MODERA**, inscrito no CNPJ/MF nº 48.435.323/0001-34, cadastrado no CREA/SP sob o nº 2435805 - UOP-Centro, formado pelas empresas **LBR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.** , com sede na cidade de SP na RUA AUGUSTA, 2840, 1º andar, Cerqueira Cesar, inscrita no CNPJ/MF sob n° 01.573.246/0001-15, e **MODERA ENGENHARIA LTDA.** , com sede na cidade de SP, na Av. Paulista, 1159, 10º andar, Bela Vista, inscrita no CNPJ/MF sob n° 28.256.567/0001-42, com participações de 51 e 49%, respectivamente, vem realizando até a presente data os serviços especializados de consultoria, assessoramento e apoio técnico às atividades de Operação nas rodovias concedidas do Estado de São Paulo (11.114,862Km), conforme abaixo.

CONTRATO: nº 0486/ARTESP/2022

OBJETO: Prestação de serviços especializados de Engenharia e Gerenciamento Complementar às Atividades da Diretoria de Operações (DOP) da ARTESP.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 01/DEZEMBRO/2022

INÍCIO DO 1º CICLO DOS TRABALHOS: 01/dezembro/2022

PRAZO CONTRATUAL: 15 meses

PERÍODO MEDIDO: 01/12/2022 a 29/02/2024

VALOR CONTRATADO: R$ 14.289.723,98 (P_0)

VALOR CONTRATADO – desconto 1 %: R$ 14.289.722,61

VALOR MEDIDO com reajuste índice IPC-FIPE: R$ 14.437.646,56

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKIaI5agJT0.

INÍCIO DO 2º CICLO DOS TRABALHOS: 01/03/2022 (TAM Nº1)

PRAZO CONTRATUAL: 15 meses

PERÍODO MEDIDO: 01/03/2024 A 31/05/2025

VALOR CONTRATADO: R$14.810.111,44 ($P_0$ + reajuste)

VALOR MEDIDO: R$ 7.344.578,59 até maio de 2024

VALOR/DATA-BASE:

· Valor Inicial: R$14.289.722,61 (quatorze milhões, duzentos e oitenta e nove mil, setecentos e vinte e dois reais e sessenta e um centavos). (P_0 + reajuste - desconto)

· Valor TAM n° 1 - PRIMEIRO Termo Aditivo e Modificativo, firmado em 02/mar/2024: R$14.810.111,44 ($P_0$ + reajuste + desconto)

ABRANGÊNCIA

Os trabalhos previstos no citado contrato abrangem as informações prestadas por 20 (vinte) Concessionárias e 14 (QUATORZE) Grupos de EAFs (Empresas de Apoio a Fiscalização), conforme:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

Lotes	Extensão Total (km)
01 - AutoBAn	476,482
03 - Tebe	207,309
06 - Intervias	549,013
07 - Rota das Bandeiras	508,356
11 - Renovias	452,715
12 - ViaOeste	282,322
13 - Rodovias das Colinas	461,635
16 - CART	1.075,576
19 - ViaRondon	828,002
20 - SPVias	713,239
21 - Rodovias do Tietê	756,568
22 - Ecovias	233,194
23 - Ecopistas	196,037
24 - Rodoanel Oeste	61,671
25 - SPMar	143,593
27 - Tamoios	136,699
28 - Entrevias	791,787
29 - ViaPaulista	1.012,901
30 - EixoSP	1.621,456
31 - EcoNoroeste	606,307
Total	**11.114,862**

Fonte: https://cci.artesp.sp.gov.br/dados/malha-rodoviaria-sp (20/03/2024)

A caracterização e a abrangência dos Lotes de Concessão estão descritas no Termo de Referência (Anexo A - Caracterização e Abrangência dos Lotes), parte integrante do contrato.
O lote 9 foi suprimido pelo término da Concessão Da Triangulo do Sol, sendo substituído pelo lote 31 ECONOROESTE.
No lote 27 Rodovia dos Tamoios está contemplada a duplicação do trecho de serra, com extensão aproximada de (17,5km) como também a Rodovia de contorno das cidades de Caraguatatuba e São Sebastião com extensão aproximada de (33,91KM).

As empresas contratadas para os serviços de apoio à fiscalização (EAFs) em auxílio à Diretoria de Operações em relação a Operação, Equipamento, Tráfego, Sinalização e Elementos de Segurança, são as identificadas abaixo:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CK1aI5agJT0.

Grupo	EAF	Lote
1	SENER SETEPLA TECNOMETAL / ECR	01 - AutoBAn
		11 - Renovias
2	ENGEFOTO / UNIDEC	06 - Intervias
		31 - EcoNoroeste
3	ECE - ENGEVIX / COMAP / EPT	23 - Ecopistas
		27 - Tamoios
4	ECE - ENGEVIX / COMAP / EPT	12 - ViaOeste
		20 - SPVias
5	ENGEMAP / LOGIT	19 - ViaRondon
6	SENER SETEPLA TECNOMETAL / ECR	13 - Rodovias das Colinas
		21 - Rodovias do Tietê
7	ECE - ENGEVIX / COMAP / EPT	24 - Rodoanel Oeste
		25 - SPMar
8	ECE - ENGEVIX / COMAP / EPT	22 - Ecovias
9	ENGEFOTO / UNIDEC	03 - Tebe
11	ENGESPRO ENGENHARIA LTDA.	28 - Entrevias
12	SYSTRA	29 - ViaPaulista
13	ECE - ENGEVIX / COMAP / EPT	07 - Rota das Bandeiras
14	ENGEMAP / LOGIT	16 - CART
16	ENGEFOTO ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO S/A	30 - EixoSP

ESCOPO DOS SERVIÇOS

O CONSÓRCIO LBR-MODERA presta Serviços Especializados de Engenharia e Apoio Técnico Complementar às atividades operacionais nas rodovias concedidas do Estado de São Paulo, que no âmbito da ARTESP, são atividades de competência legal da Diretoria de Operações - DOP.

A DOP é subsidiada com informações prestadas pelas Concessionárias e EAFs, quanto à monitoração do Sistema Concedido e a aferição da execução adequada do serviço, nos termos do art. 31 da Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e, especificamente, do cumprimento, pelas Concessionárias, dos encargos contidos nas cláusulas dos Contratos de Concessão de Exploração dos Sistemas Rodoviários, bem como dos regulamentos e normas editadas pela ARTESP.

O apoio técnico complementa as informações produzidas por concessionárias e EAFs, sugerindo ações, para análise e decisão da DOP, visando o aperfeiçoamento dos procedimentos com as empresas envolvidas, assim como as modificações em especificações voltadas a operação de rodovias. Identifica os principais eventos ocorridos, informando causas dos desvios, mencionando preliminarmente eventuais ações que possam ser adotadas com solução dos problemas, sempre a critério da DOP.

Os serviços de engenharia e apoio técnico complementar à Diretoria de Operações são relativos

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKIaI5agJT0.

aos temas: Tráfego, Operação e Equipamentos, Sinalização, Segurança Viária, Serviços das EAFs , Análise inicial de acessos, Faixa de Domínio, análise do programas de redução de acidentes (PRA),e elaboração de especificações técnicas nas rodovias concedidas do Estado de São Paulo.

SERVIÇOS

Estão previstos 10 (dez) tipos de serviços no contrato, conforme:

· Mensais:

ü Serviço Complementar 1 (SC 1): Tráfego.

ü Serviço Complementar 2 (SC 2): Operação

ü Serviço Complementar 3 (SC 3): Sinalização.

ü Serviço Complementar 4 (SC 4): Segurança Viária.

ü Serviço Complementar 5 (SC 5): Serviços EAFs.

ü Serviço Complementar 6 (SC 6): Análise Inicial de Acessos.

ü Serviço Complementar 10 (SC 10): Relatório Faixa de domínio.

ü Relatório Executivo: oferecido pelo Consórcio LBR-MODERA

· Sob Demanda - executados mediante Ordens de Serviço específicas:

ü Serviço Complementar 7 (SC 7) Análise Inicial do PRA (Programa de Redução de Acidentes).

ü Serviço Complementar 8 (SC 8) Acompanhamento mensal do PRA.

ü Serviço Complementar 9 (SC 9): Elaboração de Especificações Técnicas.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MENSAIS E PRODUTOS

1 - SC 1: TRÁFEGO

O Consórcio LBR-MODERA consolida e acompanha as informações relatadas pelas Concessionárias e Grupos de EAFs em seus relatórios mensais relativos à Tráfego, indicando à DOP a evolução dos indicadores e os desvios verificados em relação aos Contratos de Concessão Rodoviária.

O relatório aborda e analisa o desempenho de cada concessionária e consolida para o Sistema Concedido informações relativas a: Volume Pedagiado, Volume Diário Médio, Segmentação Homogênea e Nível de Serviço Operacional, principalmente quanto à obediência aos limites impostos nos contratos de concessão.

Em relação às EAFs o Consórcio LBR-MODERA analisa as verificações feitas mensalmente sobre as Seções Homogêneas e indica as anomalias encontradas.

Todas as anomalias identificadas são inseridas na “Tabela de Pendências”. Cada “Não-Conformidade” é discutida entre a ARTESP e os técnicos do Consórcio apresentam as sugestões de correção para análise e decisão dos técnicos da DOP.

O Relatório Mensal de Tráfego monitora todas as pendências existentes, seja com

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKIaI5agJT0.

concessionárias e/ou EAFs, até sua solução final.
Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

2- SC 2: OPERAÇÃO

O Consórcio LBR-MODERA consolida e acompanha todas as informações relatadas por Concessionárias e Grupos de EAFs em seus relatórios mensais relativos à operação viária e infraestrutura operacional (edificações, veículos e equipamentos).
No Relatório Mensal produzido é indicada à DOP a evolução dos indicadores operacionais, os desvios em relação aos Contratos de Concessão Rodoviária e apresentadas sugestões de correção para análise e decisão dos técnicos da DOP
O relatório aborda e analisa o desempenho de cada concessionária e consolida para o Sistema Concedido, informações relativas a: Comunicação e Transmissão de Dados, Indicadores de Desempenho dos Serviços SAU, Praças de Pedágio, Operação dos Postos de Pesagem, Obediência ao Edital de Concessão pela Concessionária quanto ao fornecimento das informações e Níveis de Serviço.
Em relação às EAFs o Consórcio LBR-MODERA analisa as verificações feitas mensalmente sobre as Seções Homogêneas e indica as anomalias encontradas.
O Consórcio LBR-MODERA monitora todas as pendências existentes com concessionárias e EAFs até sua solução final.
Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 relatórios previstos até o final do contrato.

3 - SC 3: SINALIZAÇÃO

O Consórcio LBR-MODERA consolida e acompanha todas as informações relatadas por Concessionárias e Grupos de EAFs em seus relatórios mensais relativos à Sinalização Rodoviária, Dispositivos Auxiliares e Acessibilidade de Pedestres, indicando à DOP a evolução dos indicadores de desempenho e padrões de serviço estabelecidos nos Editais.
Ao longo do trabalho foi refeita a forma de apresentação pelas EAFs das “Não Conformidades” (NC) observadas em campo, de forma que a DOP, através da gerência que cuida deste tema, tenha uma visão mais eficaz da situação real do estado da sinalização implantada em todas as rodovias do Sistema Concedido.
Estão sendo realizadas análises quantitativas e qualitativas das NCs de forma que a DOP tenha uma visão do desempenho de cada concessionária em relação ao cumprimento do estabelecido nos contratos de concessão.
O Relatório Mensal de Sinalização também apresenta trimestralmente o levantamento da quantidade de sinalização rodoviária e dispositivos de proteção implantados; também acompanha a programação de limpeza de placas e dispositivos de segurança, bem como da avaliação da retrorrefletância da sinalização horizontal e vertical realizado pela Concessionária.
O Consórcio LBR-MODERA mantém no Relatório Mensal de Sinalização o controle sobre todas as pendências verificadas até sua solução final.
Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

4 - SC 4: SEGURANÇA VIÁRIA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

Nesta atividade, são avaliados os seguintes assuntos:

· Criticidade de Acidentes no Sistema - proposta de metodologia de trabalho para apresentação da criticidade do sistema concedido (20 lotes integrantes do contrato LBR MODERA), procurando identificar nos eixos rodoviários que compõem o sistema, os trechos com maior concentração de acidentes e outras informações de relevância para ARTESP.

· Análise dos Indicadores de Segurança - apresenta de maneira resumida e totalizadora as informações estatísticas de acidentes dos 20 lotes do Sistema Concedido, apresentando as informações essenciais ao panorama do trabalho, além de procurar tentar correlacionar a variação do VDM com a variação dos acidentes e dos indicadores de segurança.

· Análise do Atendimento das Metas 2030 - tem o objetivo de verificar o desempenho do Sistema Concedido em relação as Metas 1 e 2, que são: reduzir até o ano 2030 50% das mortes no Sistema Concedido, sobre as mortes registradas em 2020 e reduzir até o ano 2030 20% dos feridos no Sistema Concedido, sobre os feridos registrados em 2020, respectivamente.

· Análise da Acidentalidade por Lote - apresenta um “retrato” da acidentalidade por lote do Sistema Concedido, para os 3 principais tipos de acidentes dos dois últimos anos e do ano vigente, estes que respondem por mais de 60% dos acidentes fatais e com feridos específicos de cada lote.

· Comparação da Acidentalidade por Segmento Homogêneo - apresenta a metodologia para classificação e cadastro dos Segmentos Homogêneos de Segurança (SHSs) e as fórmulas para o cálculo do Índice Crítico e Ponderado em cada trecho homogêneo através da Especificação Técnica ET-DOP-GSS-C-SEG-LCS. (Item em fase de avaliação e definição).

Os estudos específicos por lote são avaliados pela ARTESP e enviados às concessionárias quando necessário, gerando reuniões de trabalho para discussão do que foi verificado. Dessas reuniões são demandados estudos complementares. Estes, por sua vez, geram nova monitoração e análise.

5 - SC 5: SERVIÇOS EAFs

Neste serviço o Consórcio LBR-MODERA analisa os relatórios mensais entregues pelos Grupos de EAFs, quais sejam: Relatório de Operação, Relatório de Tráfego, Relatório de Sinalização e Relatório de Medição, quanto às atividades descritas abaixo:

Se a execução dos serviços atendeu à programação previamente aprovada pela DOP.

· Se a execução dos serviços foi feita de acordo com as recomendações dadas e com as Especificações Técnicas vigentes.

· Se as medições feitas estão em acordo com a programação dos trabalhos, execução em campo, com o descrito em cada item de cada um dos 3 (três) relatórios técnicos e com os custos unitários previstos em cada contrato.

· Análise das informações dos rastreadores instalados nos veículos utilizados pelas EAFs para a execução dos trabalhos programados.

O Consórcio LBR-MODERA também auxilia a DOP quanto à programação dos serviços de cada EAF para o mês seguinte levando em conta:

· Desempenho das concessionárias nos últimos meses;

· Desempenho dos equipamentos operacionais nos últimos meses;

· Necessidade específica da DOP para o mês; e

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

· Acompanhamento específico quando em feriados prolongados.

Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

6 - SC 6: ANÁLISE INICIAL DE ACESSOS

O Consórcio LBR-MODERA presta apoio à DOP na análise de processos de solicitações de abertura de novos acessos e/ou da regularização de acessos existentes.

Para isto é verificada a análise preliminar feita pela Concessionária, quanto ao processo aberto pelo interessado, com ênfase ao atendimento das Portarias/Decretos existentes em relação ao tipo de acesso, finalidade e requisitos técnicos.

É analisada também a situação deste acesso em relação a outros existentes e a implantar/em implantação, de forma a verificar eventuais incompatibilidades, seja em relação ao acesso em si, seja em relação à segurança viária dos usuários da rodovia a ser afetada.

Tanto as análises internas à DOP, quanto o andamento do processo junto à ARTESP são monitorados.

Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

7 - SC 10: RELATORIO DE FAIXA DE DOMÍNIO

O Consórcio LBR-MODERA presta apoio à DOP na análise das solicitações de uso da faixa de domínio e áreas remanescentes, bem como na organização e controle dos dados de ocupações autorizadas/em análise, dados cadastrais e informações sobre não conformidades ou irregularidades.

Tanto as análises internas à DOP, quanto o andamento do processo junto à ARTESP são monitorados.

Para isto é verificada a análise preliminar, administrativa e técnica, feita pela Concessionária, quanto aos pedidos de ocupação de faixa de domínio realizados pelos terceiros interessados , com ênfase ao atendimento das Portarias/Decretos existentes.

Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS SOB DEMANDA E PRODUTOS

Até maio de 2024 a ARTESP demandou neste contrato, os seguintes serviços:

8 - SC07 ANÁLISE INICIAL DO PRA

O Programa Bienal de Redução de Acidentes abrange: estudos; análises e diagnósticos dos problemas viários que geram riscos à segurança viária; o planejamento; a execução de medidas mitigadoras e; as avaliações das ações e medidas corretivas sobre as ações realizadas pelas concessionárias, visando a redução de acidentes, feridos e mortos em seu sistema, de forma a atender as metas definidas pela ARTESP, através da Diretoria de Operações - DOP.

Este relatório verifica se as concessionárias atenderam em seu Programa de Redução de Acidentes (PRA) Biênio, o definido nas Especificações Técnicas: ET-DOP-GSS-C-SEG-PRA-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

01/03 e 02/03, tanto no que se refere a modelo quanto ao conteúdo e abrangência.

Ano 2023.

Os relatórios SC 07 – Análise Inicial do PRA - 2022/2023, dos 20 Lotes integrantes do contrato LBR MODERA.

Foram entregues à ARTESP durante os primeiros quinze meses de contrato os relatórios (SC 07 nos 01 a 20).

A GSS emitiu em 26 de janeiro de 2023 as OSs para análise dos PRAs 2022/2023, referentes ao contrato Nº 0486/ARTESP/2022.

· OS.DOP.0002/23 – Processo Nº 021/00546 – Valor de R$307.620,00

Análise de 5 relatórios SC 7 – Análise Inicial do PRA, que foram realizados durante fevereiro/2023 e entregues em março 2023. Nesta OS foram analisados os Programas de Redução de Acidentes (PRA) das concessionárias Via Rondon, Ecopistas, Rota das Bandeiras, CART e Rodovia dos Tamoios.

· OS.DOP.0003/23 - Processo Nº 021/00546 – Valor de R$307.620,00.

Análise de 5 relatórios SC 7 – Análise Inicial do PRA, foram realizados durante o mês de abril/2023 e entregues em maio/2023. Nesta OS foram analisados os Programas de Redução de Acidentes (PRA) das concessionárias Renovias, Triangulo do Sol, Rodovia das Colinas, ViaPaulista e Eixo SP.

· OS.DOP.0004/23 – Processo 2021/00546. Valor de R$307.620,00

Análise de 5 relatórios SC 7 – Análise Inicial do PRA, que foram realizados em maio/2023 e entregues em junho/2023. Nesta OS foram analisados os Programas de redução de Acidentes (PRAs) das concessionárias Rodovias do Tiete, Rodoanel oeste, Viaoeste, Ecovias e Autoban.

· OS DOP 005/23 – Processo 021/00546 – Valor – R$307.620,00

Análise de 5 relatórios SC7 – Análise inicial do PRA, que foram realizadas em maio de 2023 e entregues em junho de 2023. Nesta OS foram analisados os programas de redução de acidentes (PRAs) das concessionárias Entrevias, SPMar, SPVias, Intervias e Tebe.

Ano 2024.

A GSS emitiu em 2 de abril de 2024 as OSs para análise dos PRAs 2024/2025 Rev.00, referentes ao contrato Nº 0486/ARTESP/2022.

· OS.DOP.0023798078 – Processo Nº 134.00000344/2023-52 – Valor de R$ 307.620,00, com início em março de 2024 e entrega em abril de 2024.

Análises dos PRAs das concessionárias: CART, Renovias, Rodoanel Oeste, Ecovias e Intervias.

· OS.DOP.0023798514 – Processo Nº 134.00000344/2023-52 - Valor de R$ 307.620,00, com início em abril de 2024 e entrega em maio de 2024.

Análises dos PRAs das concessionárias: Ecopistas, SPMar, Rodovias das Colinas, Rodovias do Tietê e Entrevias.

· OS.DOP.0023798816 – Processo Nº 134.00000344/2023-52 - Valor de R$ 307.620,00, com início em maio de 2024 e entrega em junho de 2024.

Análises dos PRAs das concessionárias: Viapaulista, Autoban, Rota das Bandeiras, Eixo SP e SPVias.

· OS.DOP.0023799145 – Processo Nº 134.00000344/2023-52 - Valor de R$ 307.620,00, com início em junho de 2024 e entrega em julho de 2024.

Análises dos PRAs das concessionárias: Econoroeste, Tebe, Viarondon, Viaoeste e Rodovia dos

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFiCInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

Tamoios.

9 – SC 8: ACOMPANHAMENTO DO PRA (Programa de Redução de Acidentes)

A Ordem de Serviço relativa a este trabalho foi emitida em 26 de janeiro de 2023 solicitando que os sete produtos fossem realizados nos meses de fevereiro/23 (SC08 n° 01), março/23 (SC08 n° 02), maio/23 (SC08 n° 03), julho/23 (SC08 n° 04), setembro/23 (SC08 n° 05), novembro/23 (SC08 n° 06) e janeiro/24 (SC08 nº 07).

Conforme programação, o Consórcio procedeu às análises de cada relatório mensal das 20 (vinte) concessionárias sobre o andamento das ações realizadas no mês, segundo o PRA do biênio 2022/2023, bem como das entregas das mesmas.

Nova Ordem de Serviço foi emitida em 03/abril/2024, solicitando ao Consórcio a elaboração de 07 relatórios nos meses de marco/24, maio/24, julho/24, setembro/24, novembro/24, janeiro /25 e março/25.

Foram analisados e entregues pelo Consórcio os relatórios SC 08 n° 1 a 9.

Conforme programação, o Consórcio procedeu às análises de cada relatório mensal das 20 (vinte) concessionárias sobre o andamento das ações realizadas no mês, segundo o PRA do biênio 2024/2025, bem como das entregas das mesmas.

10 - SC 9: ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Foi emitida OS DOP 0013/2024, denominada ET para área de Tráfego que está em execução e avaliação da ARTESP.

Além disso o Consorcio vem realizando serviços de revisão e atualização de especificações técnicas, tais como:

- ET de Eventos e Ocorrências de Tráfego
- ET DOP.GOE.C.OPE.SAU.CADVEC-Rev8
- ET-DOP-GOE-C-OPE-SAU-SOCMEC-Rev19
- ET-DOP-GOE-C-OPE-SAU-ANIMAIS - GOE
- ET-DOP-GOE-C-OPE-TUN_Rev0

11 - RELATÓRIO EXECUTIVO

Todas as atividades realizadas no mês são resumidas neste relatório, de forma a propiciar uma leitura mais ágil do cenário atualizado de todos os assuntos abordados no Contrato LBR-MODERA/ARTESP.

É dada ênfase aos problemas que devem ser tratados no (s) período (s) seguinte (s), de forma que o Contraparte do contrato pela DOP tenha ciência de eventuais situações atípicas observadas durante o desenvolvimento dos trabalhos e como estão sendo tratadas.

Neste relatório também é apresentada a medição dos trabalhos realizados para que a DOP possa analisar e, quando tudo de acordo, autorizar a medição da respectiva fatura.

Trimestralmente, é produzido um Anexo, denominado “Sumário Executivo”, que contém o resumo das principais informações de interesse da DOP, nas áreas de sua competência, abordando Tráfego, Operação. Equipamentos, Sinalização, Segurança, por lote e sua consolidação para o Sistema Concedido.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CKIaI5agJT0.

Este anexo serve de apoio para ser utilizado pelos técnicos da DOP em reuniões e viagens de trabalho, agilizando a consulta a uma variada gama de informações.
Até o momento foram elaborados 15 (quinze) dos 60 (sessenta) relatórios previstos até o final do contrato vigente.

Responsáveis Técnicos

A seguir são informados os Responsáveis Técnicos substitutos aos que foram indicados na Proposta Técnica:

- **Coordenador Geral:** Mauro Vincenzo Mazzamati - Eng.º Civil - CREA 0600629758 (substituindo José Carlos Navas Fernandes)
- **Operações e Equipamentos / Eng.º Sênior:** Marco Antonio Leite Sponton - CREA 0601148219 (substituindo José Fernando Toledo Osório)
- **Sinalização e Segurança / Eng.º Sênior:** Jose Carlos Navas Fernandes - Engº Civil - CREA 2603332104 (substituindo Orlando Labella Filho)

Corresponsáveis Técnicos do Contrato - Equipe Técnica Consorcio LBR-Modera

- Daiane Favaro – Relatório de Tráfego
- Gustavo Capodeferro – Relatórios de Sinalização e das Empresas de apoio à fiscalização (EAFs).
- Bruna Ueda – Relatório de Segurança
- Adilene Saleta – Relatório de Faixa de Domínio e de Acessos.

Corresponsáveis Técnicos - Preposto Consorcio LBR-Modera

- Orlando La Bella Filho – Responsável Técnico – ART: 28027230230202203
- Rodrigo Lopes Theodozio – Responsável Técnico – ART: 28027230230206546
- Aldair Alves da Silva – Corresponsável Técnico – ART: 28027230230233885
- Sebastião Bonadio – Corresponsável Técnico – ART: 28027230230234024
- Paulo Fernando Gabarra Osório – Corresponsável Técnico ART: 28027230230234220
- Antonio Estevam da Silva Neto – Corresponsável Técnico – ART: 28027230230217522
- José Carlos Navas Fernandes – Preposto – ART: 28027230230233172
- Sergio Almeida Ferreira – Operação e Equipamentos ART 2620241125142
- Frederico Keller – Operação e Equipamentos ART - 2620241125602

Os serviços acima descritos estão sendo executados dentro dos padrões técnicos contratados, atendendo plenamente as necessidades e solicitações, nada havendo que desabone a atuação e a qualidade dos mesmos.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2025.

ANDRÉ ISPER RODRIGUES BARNABÉ

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFiCInKFyazC5a0CKlal5agJT0.

Diretor-Presidente

SANTI FERRI
Diretor de Operações
CREA/SP 5062474391

Documento assinado eletronicamente por **Santi Ferri**, **Diretor**, em 25/02/2025, às 20:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **André Isper Rodrigues Barnabé**, **Diretor Presidente**, em 27/02/2025, às 21:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0054760190** e o código CRC **00A4F0D0**.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250006258 - 02/04/2025 14:14:24 - Autenticação Digital: 3sUBCKJFICInKFyazC5a0CK1aI5agJT0.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620230007044
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
Registro: 5069798632-SP . . . . . RNP: 1802435247
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230502806 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 30/03/2023Baixada em: 30/03/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220593056
Participação Técnica: INDIVIDUAL à 28027230220454461
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos - SIRH/PE
AVENIDA CRUZ CABUGÁ . . . . . No.: 1111
Complemento: . . . . . Bairro: SANTO AMARO
Cidade: Recife . . . . . UF: SP CEP: 50040000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 014/2022 . . . . . Celebrado em : 18/03/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.390.604,44 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159
Complemento: cj1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 27/11/2022 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 23,20000 quilômetro. 2) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 4,60000 quilômetro. 3) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 9,00000 quilômetro. 4) Coordenação, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13,10000 quilômetro.

Observações

ART referente a Elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE-084, PE-086 e PE-106) no Estado de Pernambuco, conforme Contrato nº 014/2022. Profissional indicado como Coordenador e Elaboração de Orçamento

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 23 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230007044
29/06/2023 15:06:33
Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 28.256.567/0001-42, estabelecida na Av. Paulista, nº 1159, Conjuntos 1012-1013-1014, 10º andar, Jardim Paulista, São Paulo, representada neste ato pelo Sócio Sr. Rodrigo Lopes Theodózio, desenvolveu em cconformidade com todas as normas técnicas, os **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.
Nº do Contrato:	014/2022 2022 - Tomada de Preços Nº 007/2022, Processo Licitatório Nº 009/2022-CPL I
Valor:	R$ 1.390.604,44
Data de Início (OS):	18/03/2022
Prazo de Execução:	180 dias
Prazo de Vigência:	270 dias
Aditivo 1:	30 dias
Aditivo 2:	30 dias
Data de Conclusão:	27/11/2022
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | Cnpj Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos | CNPJ Nº. 32.535.558/0001-68

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE- 084, PE-086 E PE-106), no Estado de Pernambuco, através do Governo do Estado de Pernambuco, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos – SIRH e do Departamento de Estradas de Rodagem – DER.

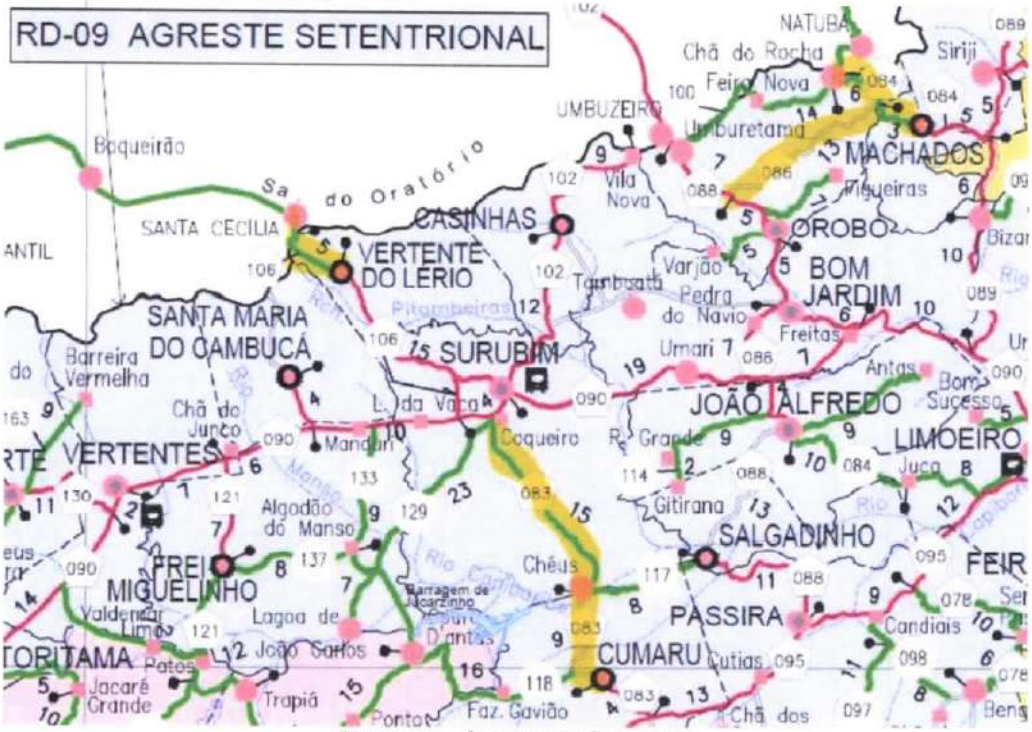


Figura 1.1 - Segmentos do Lote 12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

O traçado dessas estradas estão próximas geograficamente, compartilhando de características morfológicas semelhantes, sendo um total de 49,9 km para implantação e pavimentação, sendo elas:

- **PE-083:** Trecho do centro de Cumaru até Entroncamento PE-090 em Surubim, com 23,2 km de implantação
- **PE-084:** Trecho com início em Machados, até Entroncamento da VPE-100 na divisa com a Paraíba no distrito de Chã do Rocha, 9 km
- **PE-086:** Trecho do Entroncamento da PE- 088 em Orobó, até o EntroncamentoPE-084 próximo a Machados, com 13,1 Km
- **PE-106:** Trecho iniciado em Vertente do Lério até a divisa com o Estado da Paraíba, de 4,6 km.

Esses segmentos viários encontravam-se em leito natural, necessitando de projeto para pavimentação da rodovia juntamente com os projetos complementares, como por exemplo o de drenagem, sinalização e obras de artes especiais.

A PE-083 é indispensável para conexão dos municípios de Cumaru e Surubim, uma vez que permitirá um acesso mais curto, gerando celeridade no tráfego. Já a PE-106 pode-se dizer que é a continuação do trecho da PE-083 a ser implantada, contribuindo, portanto, para prosseguimento do fluxo até a divisa entre Pernambuco e Paraíba. Acerca das rodovias PE-084 e PE-086, se faz necessária a implantação desses segmentos para viabilizar o tráfego entre Orobó, Machados e, ainda, a divisa entre os estados de Pernambuco e Paraíba. Isto impactará diretamente na economia da região, que conta com a forte agricultura, principalmente de banana e cana de açúcar, além de contar com o comércio em geral e artesanato.

2. CARACTERÍSTICAS DAS RODOVIAS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Obras de artes especiais (OAEs) projetadas em concreto armado e protendido. A ponte sobre o Rio Capibaribe, na PE083, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 113,55m, com três vãos de 35,15m de comprimento. Já a ponte sobre o Riacho Umari, na PE083/PE, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 46,05m, com um apenas um vão de 38,0m de comprimento. Ambas com seção transversal é composta por 4 longarinas, monolíticas, pré-moldadas e que se apoiam através de aparelhos de apoio de Neoprene, vigas travessas e pilares circulares. A travessa também é composta por elemento de cortina e alas, que fazer contenção de parte do talude da rodovia, e consoles, para futura manutenção dos aparelhos de apoio. As pontes possuem a largura total de 9,40m, com pista de acordo com o seguinte gabarito: duas faixas de rolamento com 3,50m cada, acostamentos com 0,80m, sarjetas compostas por drenos verticais e barreira rígida para guarda-rodas, tipo New Jersey. Após a execução das protensões, o içamento e lançamento das peças deverá ser feito por uma treliça lançadeira, de modo a permitir o posicionamento correto e eficaz das longarinas. Para execução da infraestrutura da ponte abaixo da lâmina de água, deverão ser executadas ensecadeiras de estaca prancha dupla, com preenchimento de argila entre as paredes de estaca.

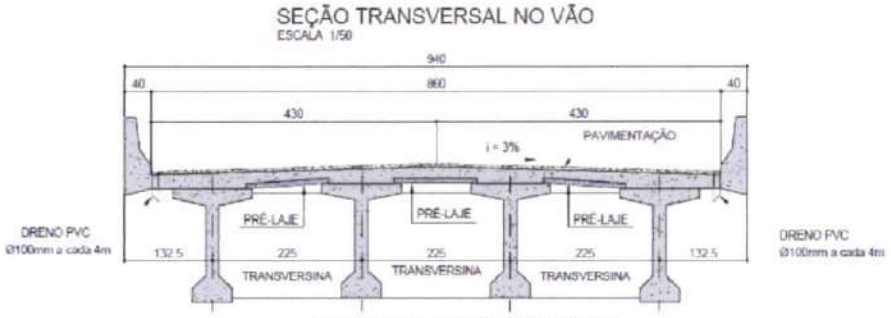


Figura 2.1 - Seção Tipo OAEs

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Rodovia	OAE	Larg. (m)	Ext. (m)	Área (m²)
PE - 083	Ponte sobre o Rio Capibaribe	9,40	113,55	1.067,37
	Ponte sobre o Rio Umari	9,40	46,05	432,87

Tabela 2.1 – Geometria das Obras de Arte Especiais

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-083

RODOVIA:	PE-083
TRECHO:	CENTRO DE CUMARU/PE ATÉ ENTRONCAMENTO PE-090 EM SURUBIM/PE
EXTENSÃO:	23,20 Km
CLASSE DA RODOVIA:	IV-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,16 E+5

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-084

RODOVIA:	PE-084
TRECHO:	MACHADOS/PE, ATÉ ENTRONCAMENTO DA VPE-100 NA DIVISA COM A PARAÍBA NO DISTRITO DE CHÃ DO ROCHA/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	9,00 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	30,00m
NÚMERO N (2032):	6,20 x 10E+04

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-086

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	ENTRONCAMENTO DA PE-088 EM OROBÓ/PE, ATÉ O ENTRONCAMENTO PE-084 PRÓXIMO A MACHADOS/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	13,10 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,63 x 10E+05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

2.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-106

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	VERTENTE DO LÉRIO/PE ATÉ A DIVISA COM O ESTADO DA PARAÍBA
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	4,60 Km
CLASSE DA RODOVIA:	I-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,70 x 10E+06

3. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos em obediência ao Escopo dos Serviços constante no edital do contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a metodologia PMBOK, em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina), bem como observada a Resolução TCE/PE nº 114/2020. O projeto de implantação e pavimentação seguiu especialmente as diretrizes do escopo básico do DNIT (DNER) EB-103 - Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovia Rurais.

Os serviços também subsidiarão as condicionantes impostas pelo órgão ambiental responsável pela emissão da licença prévia (LP) e, posteriormente, da licença de instalação (LI), através do licenciamento ambiental (LP), assim como providenciar o atendimento das exigências, porventura, decorrentes desse licenciamento pelo Órgão licenciado; as condicionantes resultantes de pleitos devidamente registradas e aprovadas. Todas as normas especificadas no Termo de Referência foram observadas, em consonância com as demais legislações vigentes. Em todas as fases do projeto foram realizadas reuniões periódicas com a equipe técnica da CONTRATANTE e do PROPRIETÁRIO para dirimir dúvidas sobre o mesmo.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases consoante o escopo básico direcionado pelo DNIT, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia**
- **Estudos de Tráfego**
- **Estudos Geológicos**
- **Estudos Geotécnicos**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

- **Estudos Hidrológicos**
- **Estudos Topográficos**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamentoplanialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;
      - Para levantamento através de laser scanner terrestre:
        - O laser scanner é um equipamento ótico equivalente à estação total, que deverá estar devidamente calibrado;
        - Deve possuir sua posição com precisão definida pelo método RTK;
        - O sistema computacional (software) deve utilizar métodos de amarração entre as estações, para medir com precisão a rotação no eixo Z de cada estação;
        - Deve ser dotado de uma câmera fotográfica específica e calibrada em que a nuvem de pontos seja capaz de identificar com facilidade as feições necessárias ao levantamento, como por exemplo: árvores, poste, rede elétrica, meio-fio, faixa de rolamento, etc;
        - Quanto à altimetria, o aparelho receptor GNSS base deve ser estacionado num marco georreferenciado, com altitude ortométrica definida pelo nivelamento geométrico e o GNSS rover instalado no laser scanner, com um mapa geoidal definido a partir dos marcos implantados. O receptor deverá fazer as correções da altitude geométrica (elipsoidal) para a altitude ortométrica (geoidal) de cada estação e respectivamente a cada ponto adquirido pelo scanner;
        - Ao escanear com o instrumento estacionado em qualquer posição, próximo a um marco implantado, georreferenciado e com altitude definida por nivelamento geométrico, deverá ser possível identificar o marco e as coordenadas no ponto (E, N, Z). Deverá ser checada a precisão do levantamento, além dos marcos implantados, ou seja, deverá ser realizada a checagem e verificação de pontos específicos ao longo do trecho;
        - Após o levantamento de todo trecho, os dados deverão ser processados para consolidação e verificação da precisão da nuvem de pontos. De posse destes pontos, as feições deverão ser restituídas e convertidas para o formato CAD. Um MDT simplificado (preservada sua acuracia) deverá ser extraído a partir de pontos selecionados na nuvem,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

no intuito de sua representação tenha uma melhor trabalhabilidade no sistema computacional;

- **Estudos de Traçado**
- **Estudos de Obras de Artes Especiais**
  - Os estudos deverão atenderam ao prescrito nas IS-214 e IS-223, para Avaliação e Redimensionamento de Obras de Arte Especiais Existentes, em vigor no DNIT e o Procedimento – PRO 123/82 – "Inspeção e Vistoria em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais e demais Normas da ABNT, aplicáveis ao caso. A vistoria de OAE obedeceram aos formulários contidos no PRO-123/82, adotando a metodologia preconizada na Norma DNIT 010/2003-PRO – Inspeções em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido - Procedimento
  - Foi realizado uma coleta e análise de dados das OAE's existentes, bem como deve ser identificado os pontos possíveis de necessidade de implantação das obras, para cada caso. A partir disso, devem ser apresentadas as conclusões e recomendações de cada situação.
  - Todas as obras de arte especiais existentes foram levantadas topograficamente (largura e comprimento), amarradas ao eixo de referência de projeto e ter seu eixo nivelado topograficamente. Na avaliação das Obras de Arte Especiais, deve-se observar as seguintes diretrizes:
    - Levantamento de patologias: fissuras, trincas, desagregação do concreto, desagregação do concreto, corrosão da armadura e deformação excessiva;
    - Levantamento de dados topográficos e geotécnicos: sondagens e ensaios;
    - Ensaios para determinação e caracterização dos materiais: Esclerometria, ultrasonografia, extração e rompimento dos corpos de prova; Verificação dos gabaritos; Levantamento dos elementos topográficos, hidrológicos, geotécnicos e elementos complementares.
  - Após verificado os resultados dos ensaios e levantamentos realizados foi realizado a comparação econômica entre a realização de reparo estrutural e a sua reconstrução.
  - O estudo identificou as intervenções necessárias para cada uma das OAE's justificando a realização da recuperação da obra, ou recuperação e reforço da obra. Na recuperação das OAE's foi verificada a necessidade ou possibilidade de serem construídas lajes de transição, considerando as condições dos aterros de acesso e da estrutura.
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Estudo de Desapropriação**

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico. Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Terraplenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software Microsoft Excel
- **Projeto Básico de Drenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software MicroSoft Excel
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center
  - Software Qgis
- **Projeto Básico de Pavimentação**
  - Software Medina

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

- **Projeto Básico de Obras de Artes Especiais - BIM**
  - Software TQS
- **Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Sinalização**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Obras Complementares**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico de Desapropriação**
- **Projeto Básico de Paisagismo**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico do Canteiro de Obras e Alojamento do Pessoal - BIM**
  - Software Autodesk Revit e AutoCad 2D
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Orçamento Básico da Obra/Plano de Execução**
  - Software Compor90
  - Software Microsoft Excel

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas do DNIT. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

5.1 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-083

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**INSTALAÇÃO DO CANTEIROS/ USINA DE SOLOS/ BACIA DE CONTENÇÃO E PLACA DA OBRA**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 t/h	UN	1,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	40,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.307,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.438,00
4.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.480,00
4.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.661,65
4.5	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	2.309,19
4.6	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	6.760,00
4.7	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	321,56
4.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76,00
4.11	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.664,50
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	143,00
4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	138,90
4.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	86,00
4.15	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00
4.16	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	165,35
4.17	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00
4.18	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,89
4.19	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,30
4.20	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28,00
4.21	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,05
4.22	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,71
4.23	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	141,95
4.24	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,70
4.25	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	109,80
4.26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.158,86
4.27	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.944,79
	SUB TOTAL 5		
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**PISTA PRINCIPAL**		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	143.893,20
5.1.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	28.778,64
5.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	21.583,98
5.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	143.893,20
5.1.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	172,67
5.1.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	172,67
5.1.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	143.893,20
5.1.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	686,37
5.1.9	TRANSPORTE RR-2C	T	686,37
5.2	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DA PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	198,00
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	39,60
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	29,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	198,00
5.2.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,24
5.2.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,24
5.2.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	198,00
5.2.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,94
5.2.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,94
5.3	**ACOSTAMENTOS**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	43.604,00
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	8.720,80
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	6.540,60
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	45.604,00
5.3.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,72
5.3.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,72
5.3.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	43.604,00
5.3.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	84,59
5.3.9	TRANSPORTE RR-2C	T	84,59
5.4	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DO ACOSTAMENTO**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	60,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	12,00
5.4.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	9,00
5.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	60,00
5.4.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,07
5.4.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,07
5.4.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	60,00
5.4.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,12
5.4.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,12
	SUB TOTAL 6		
6	**OAES**		
6.1	**PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE**		
6.1.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	1.205,95
6.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	164.992,83
6.1.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.113,74
6.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
6.1.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	37,60
6.1.6	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	54,00
6.1.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 mm	UN	28,00
6.1.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	648,24
6.1.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	480,00
6.1.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	16,22
6.1.11	DRENO DE PVC D = 75 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80
6.1.12	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
6.1.13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	12,00
6.1.14	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.334,04
6.1.15	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22.051,68
6.1.16	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
6.1.17	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	1.205,95
6.1.18	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	1.205,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	806,67
6.1.20	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	730,24
6.1.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	436,80
6.1.22	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	152,56
6.1.23	PEDRA ARGAMASSADA	M³	126,88
6.1.24	SELO DE ARGILA APILOADO	M³	38,70
6.1.25	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,73
6.1.26	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM APOIO FLUTUANTE - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE 12M	KG	41.552,00
6.2	**PONTE SOBRE O RIO UMARI**		
6.2.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	507,12
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.192,99
6.2.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.651,89
6.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80
6.2.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	18,80
6.2.6	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
6.2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	140,16
6.2.8	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	166,20
6.2.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	252,00
6.2.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	6,49
6.2.11	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	4,00
6.2.12	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	20,00
6.2.13	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	608,00
6.2.14	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.224,85
6.2.15	ANCORAGEM ATIVA COM 18 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
6.2.16	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	507,12
6.2.17	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	507,12
6.2.18	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	46,74
6.2.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	204,75
6.2.20	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	73,85
6.2.21	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	4,04
	SUB TOTAL 7		
7	**TERRAPLENAGEM**		
7.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	373.320,00
7.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1.866,60
7.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	373,32
7.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	79.757,00
7.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.421,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.137,50
7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	53.966,25
7.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	37.037,50
7.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.949,25
7.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	18.590,13
7.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	25.016,18
7.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.106,62
7.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.427,93
7.14	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	83.749,82
7.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30.487,38
7.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31.563,07
7.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	156.759,91
7.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	47.743,09
7.19	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	145.800,00
	SUB TOTAL 8		
8	**SINALIZAÇÃO**		
8.1	**SINALIZAÇÃO PERMANENTE**		
8.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.615,75
8.1.2	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.518,13
8.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,30 M x 2,00M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00
8.1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS RETANGULAR (1,30M X 2,00M)	UN	4,00
8.1.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 x 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	2,00
8.1.11	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
8.1.12	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00
8.1.13	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	176,00
8.1.14	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,16M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.15	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,50M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.16	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,80M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.17	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,60M2) - RETANGULAR	UN	6,00
8.1.18	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,12M2) - RETANGULAR	UN	11,00
8.1.19	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,64M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	203,00
8.2	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**		
8.2.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.950,00
8.2.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.300,00
8.2.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	100,00
8.2.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	80,00
8.2.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	159,00
	SUB TOTAL 9		
9	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	5.560,00
9.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.344,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	15.560,00
9.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	15.560,00
	SUB TOTAL 10		
10	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	130.812,00

5.2 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-084

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO & DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	7.903,30
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,9
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.860,00
4.1.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58,00
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.955,21
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.479,19
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	24,00
4.2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00
4.2.2	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	228,90
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	34,00
4.2.4	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,70
4.2.5	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	642,47
4.2.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	411,31
	SUB TOTAL 5		
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	87.498,08
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	438,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	88,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3.739,95
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.985,99
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	19.965,23
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	35.991,88
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.404,68
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.185,15
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.153,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.804,77
5.12	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.684,58
5.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	43.593,35
	SUB TOTAL 6		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	28.381,46
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	10.217,02
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	7.662,77
6.1.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	51.085,12
6.1.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	51.085,12
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	51.085,12
6.2	**ACOSTAMENTOS**		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.600,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	3.096,07
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.322,05
6.2.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	15.480,34
6.2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	15.480,34
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	15.480,34
6.3	**INTERSEÇÃO**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.434,48
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	286,90
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	215,17
6.3.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.434,48
6.3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.434,48
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.434,48
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.880,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	376,00
6.4.3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.880,00
6.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.880,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.880,00
6.5	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.5.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.6.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
	SUB TOTAL 7		
7.0	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00
7.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00
7.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,80 X 1,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00
7.1.6	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	43,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.7	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.8	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	271,00
7.1.9	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	306,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3.248,54
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	23,71
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.391,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
7.3.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.816,00
7.3.2	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.4	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.5	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.6	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.824,90
	SUB TOTAL 8		
8.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.180,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	832,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	10.520,00
	SUB TOTAL 9		
9.1	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1.1	HIDROSSEMEADURA	M²	48.063,29

5.3 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-086

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos

PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.1	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM & OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.680,00
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	152,00
4.1.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00
4.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.6	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.415,13
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.127,00
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.401,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	73,00
4.1.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,00
4.1.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00
4.1.12	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	10.973,00
4.1.13	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74,00
4.1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	8.229,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	60,00
4.2.2	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	56,00
4.2.6	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.7	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.8	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	39,00
4.2.9	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.10	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,00
4.2.11	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.12	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00
4.2.13	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.14	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00
4.2.15	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
4.2.17	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	0,64
4.2.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.411,50
4.2.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	165,63
	SUBTOTAL 5		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	105.348,64
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	527,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	106,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	4.827,43
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.392,34
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	936,91
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.598,62
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.954,77
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	137,50
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.777,54
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	15.441,01
5.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.823,21
5.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.054,99
5.14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	809,20
5.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.836,07
5.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	374,39
5.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	34.347,91
5.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	39.072,85
	SUBTOTAL 6		
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	51.944,00
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	16.309,96
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12.232,47
6.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	81.549,80
6.1.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	81.549,80
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	81.549,80
6.2	**ACOSTAMENTO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	12.080,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.942,41
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.706,81
6.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	24.712,06
6.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	24.712,06
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	24.712,06
6.3	**INTERSEÇÕES**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.783,00
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	556,60
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	417,45
6.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.783,00
6.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.783,00
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.783,00
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.323,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	464,60
6.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.323,00
6.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.323,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.323,00
6.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	133,64
6.5.2	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	457,25
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE CM-30	T	133,64
6.6.2	TRANSPORTE DE RR-2C	T	457,25
	SUBTOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	70,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	27,95
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	688,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	515,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5.412,50
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	184,13
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.130,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.320,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.640,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.200,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
	SUBTOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.760,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.024,00
8.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	24.620,00
	SUBTOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	53.565,88

5.4 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-106

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1	**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	14,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	6,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.460,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	104,00
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	12,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.476,50
4.1.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.950,00
4.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	25,00
4.1.8	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	21,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,00
4.1.10	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	1.100,00
4.1.11	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
4.1.12	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	825,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.2	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	262,00
4.2.4	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	19,00
4.2.5	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	1,00
4.2.6	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.8	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00
4.2.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
4.2.11	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03	UND	2,00
4.2.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.434,21
4.2.13	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	392,96
	SUB TOTAL 5		
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**REMOÇÃO DE TRECHO COM PARALELEPÍPEDO**		
5.1.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	1.224,62
5.2	**PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14.406,75
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	6.273,05
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	4.704,79
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	31.365,25
5.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	31.365,25
5.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	31.365,25
5.2.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.763,83
5.3	**ACOSTAMENTO**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.802,25
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	2.688,45
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.016,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	13.442,25
5.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	13.442,25
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	13.442,25
5.4	**LIMPA RODAS**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	531,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	106,20
5.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	531,00
5.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	531,00
5.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	531,00
5.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.5.1	AQUISIÇÃO CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.5.2	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,41
5.5.3	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,11
5.5.4	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	27,11
5.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5.6.1	TRANSPORTE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.6.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,41
5.6.3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,11
5.6.4	TRANSPORTE RR-2C	T	27,11
	SUB TOTAL 6		
6	**TERRAPLENAGEM**		
6.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	64.565,00
6.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	323,00
6.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	65,00
6.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	2.328,48
6.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.781,75
6.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.318,96
6.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.481,27
6.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.958,04
6.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	924,13
6.10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20.956,38
6.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.299,61
	SUB TOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00
7.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - 1,20 X 2,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xIx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	33,77
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	88,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	1.621,40
7.2.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	528,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.10	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.459,92
	SUB TOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.720,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	640,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	3.665,00
	SUB TOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	42.251,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

6. EQUIPE TÉCNICA

A seguir, serão apresentados os profissionais de fizeram parte do desenvolvimento dos serviços do contrato.

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico e Coordenador Geral	José Theodozio Netto	0600415481
Coordenação de Projetos e Estudos de Engenharia Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Luiz Felipe da Silva Fonseca	5063504420
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	0601529792
Estudo e Projeto de Pavimentação e Geometria	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto de Sinalização	João Rafael Prado Gomes	5070019070
Estudo e Projeto de Drenagem	Walter Kleiton de Moura Lins	PE020743
Estudo e Projeto de Drenagem e componentes ambientais	Lilian Cristina Francisco	5060864653
Estudo e Projeto de Obra de Arte Especiais	Sérgio José Priori Jovino Marques Rodrigo Lopes Theodozio	PE015784 5069745510
Estudo e Projeto de Desapropriação	Bianca Minozzi Galli	5070916141

6.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Recife, 15 de dezembro de 2022.

Alessandra Figueirêdo Bezerra P. de Assis- Mat. 444.102-8
ANALISTA DE PROJETOS/SEINFRA
Engenheira Civil – PE031229 PE
CPF. Nº 905.552.364-04

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIARIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581
Romero Longman
Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma indicada de
ALESSANDRA FIGUEIREDO BEZERRA PINHEIRO DE ASSIS
lançada em minha presença, Dou fé.
Recife, 28 de fevereiro de 2023 09:54:24.
Em testemunho_____a verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)
Emol.: R$ 5,04 TSNR R$ 1,01 FERM R$ 0,05 FUNSEG R$ 0,10 ISS R$ 0,25 Total R$ 6,45
Válido somente com o selo 0074203.PUK01202302.04546

Cartório da Encruzilhada - Recife-PE - 7º CE - Poder Judiciário

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230007044 - 29/06/2023 15:06:33 - Autenticação Digital: zCy3B5akJ1UACzCKCsgxC3xlx6F5K1Cs.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240008934
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
Registro: 5069798632-SP . . . RNP: 1802435247
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240784390 . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . Registrada em: 06/05/2024 Baixada em: 07/05/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620240728513
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 2620240706746
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DIA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO AFOGADOS LTDA
RODOVIA BR-101 - SUL . . . No.:
Complemento: KM 80,55 . . . Bairro: JARDIM JORDÃO
Cidade: Jaboatão dos Guararapes . . . UF: PE CEP: 54320230 . PAIS: BRASIL
Contrato: 236.01 . . . Celebrado em : 31/08/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 122.500,00 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . No.: 1159
Complemento: CJ.1013 . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 31/08/2023 Conclusão Efetiva: 30/04/2024 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Estudo, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 2) Coordenação, Projeto, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 3) Elaboração em BIM, Coordenação, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 4) Elaboração em BIM, Coordenação, de infraestrutura para vias urbanas. 23582,00000 metro quadrado. 5) Elaboração em BIM, Coordenação, de obras de terra, terraplenagem. 450000,00000 metro cúbico. 6) Elaboração em BIM, Coordenação, de sistemas de drenagem para obras civis, sarjeta. 1648,00000 metro. 7) Elaboração em BIM, Coordenação, de sistemas de drenagem para obras civis. 744,00000 metro. 8) Elaboração em BIM, Coordenação, de sistemas de drenagem para obras civis, vala. 949,00000 metro. 9) Elaboração em BIM, Coordenação, de pavimentação. 23582,00000 metro quadrado. 10) Elaboração em BIM, Coordenação, de sinalização, viária. 744,00000 metro quadrado.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL, NA COORDENAÇÃO GERAL PARA A PRESTAÇÃO DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (GEOMETRIA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO) NO NOVO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO LOGÍSTICO NO KM 22,5 DA BR-232 EM MORENO, ESTADO DO PERNAMBUCO.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de declaração do profissional, em atendimento ao § 1º do artigo 59 da Resolução 1137/2023, do CONFEA.
Houve aditivos de valor e prazo.
Valor total do contrato com aditivo: R$ 122.500,00.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 22 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240008934
18/05/2024 14:21:30
Autenticação Digital: 61IsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede na Av. Paulista, Nº 1159-cj 1013, Bela Vista, São Paulo, SP. CEP 01311-921, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42,** neste ato, representada por **RODRIGO LOPES THEODOZIO,** portador do documento de identidade **RG n.° 5.005.914 SSP/PE,** e inscrito no **CPF n.° 023.904.354-59**, doravante denominada **CONTRATADA,** desenvolveu, em perfeita observância às cláusulas do contrato firmado com a empresa **DIA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO AFOGADOS LTDA.** com sede na Rod. BR 101 Sul. Km 80,55, Jardim São Paulo, Jaboatão dos Guararapes/PE, devidamente inscrita no **CNPJ n.º 69.944.973/0001-85**, neste ato representado por **HELIO SILVESTRE RIBEIRO CALABREZ,** portador do documento de identidade **RG n.° 4.992.983**, e inscrito no **CPF n° 024.686.784-19,** doravante denominado **CONTRATANTE,** parafins de **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva de Elaboração de Estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva de Elaboração de estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.
Nº do CC. do Contrato:	236.01
Valor:	R$ 85.200,00
Aditivo nº 01	27/12/2023
Valor Aditivo	R$ 37.300,00
Prazo Aditivo	180 dias
Valor Total:	R$ 122.500,00
Data Início:	31/08/2023
Data Final:	30/04/2024
Prazo total:	09 meses
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | CNPJ Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	DIA Distribuição e Importação Afogados Ltda | CNPJ Nº. 69.944.973/0001-85

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva e Elaboração de Estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.

2. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos no escritório da contratada em obediência ao Escopo dos Serviços constante no contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a método PMBOK (Project Management Body of Knowledge) e a metodologia BIM (Building Information Modeling) , em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina) e DER/PE -IST FXD N° 001 (Instrução de serviço 001 - Implantação de Acesso Viário), correspondente do IPR-728 DNIT.

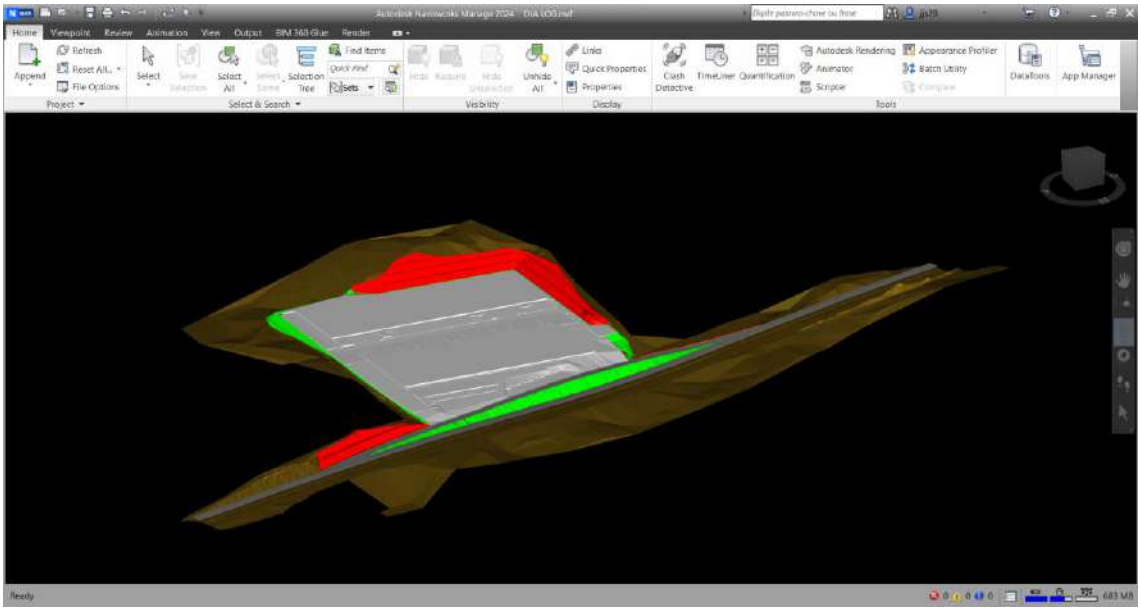
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

3. COORDENAÇÃO / PROJETOS

O projeto de infraestrutura da DIA Distribuição e Importação Afogados Ltda, contempla uma série de disciplinas, abrangendo uma área de intervenção de 80.678,00 m² derivando-se nas seguintes disciplinas:

3.1 COORDENAÇÃO BIM 5D

Gerenciamento do projeto, responsável pela interpolação entre disciplinas e o andamento do projeto como um todo. Utilizando BIM DOCS para controle de documentação, Autodesk Navisworks para coordenação e análise de interferências, Office365 e MsProject para desenvolvimento e controle das atividades.



- **Detecção de Incompatibilidades**

Facilitação de colaboração entre as equipes de projeto, permitindo que todas as partes interessadas visualizem e comentem sobre o modelo do projeto no Navisworks.
Utilização das ferramentas de detecção de incompatibilidades do Navisworks para identificar sobreposições entre os diferentes elementos da infraestrutura.
Resolução problemas de coordenação de forma proativa, garantindo que os conflitos sejam resolvidos antes que afetem o progresso da construção.

- **Método PMBOK:**

Seguiu-se os princípios do método PMBOK, integrando processos de projeto, programação e custos para garantir uma abordagem holística ao gerenciamento de projetos de infraestrutura.
Manutenção de um ambiente de trabalho colaborativo, onde todas as informações relevantes do projeto são acessíveis a todas as partes interessadas por meio do Navisworks.
Realização análises regulares do projeto para identificar e resolver problemas de forma proativa, garantindo que o projeto permaneça dentro do escopo, prazo e orçamento planejados.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

- **Gerenciamento 5D:**

Utilizando o Navisworks como plataforma central, gerencia-se todas as informações do projeto, incluindo modelos 3D, programação e estimativas de custos.
Realização de análises de impacto para avaliar como as mudanças afetarão o projeto em termos de escopo, prazo e custo.
Acompanhamento de desempenho do projeto em relação ao planejado, identificando desvios e tomando medidas corretivas conforme necessário para manter o projeto no caminho certo.

- **Estimativa de Custos 5D:**

Estipulou-se custos a cada elemento do modelo no Navisworks, utilizando dados de estimativa de custos do empreendimento seguindo as diretrizes de precificação.
Vinculou-se os custos às atividades de construção na programação, permitindo uma análise de custos detalhada ao longo do tempo.
Análises de custo para avaliar o impacto financeiro de diferentes cenários, como alterações de escopo ou atrasos na construção.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia;**
  - Coleta de dados através do Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco por meio do setor de Faixa de Domínio;
  - Utilização do cadastro de Faixas de domínio das rodovias federias cedidas ao governo de Pernambuco.
  - Cadastramento/Mapeamento dos dispositivos da rodovia utilizando o sistema Modera paramétrico com a metodologia BIM.
    - Operação em Campo através de aplicativo instalado via celular e web (Coordenadores de Gestores);
    - Recebimento de Dados em tempo real;
    - Obtenção de Indicadores de desempenho com análise de BI (Business Intelligence);
    - Geração de Relatórios Automáticos utilizando metodologia BIM.
- **Estudos de Tráfego;**
  - Registro de número de eixos padrão passante na área de abrangência.
  - Obtenção da deflexão máxima permissível.
- **Estudos Geológicos/Geotécnicos;**
  - Identificação dos pontos de sondagens demarcados no plano de sondagem;
  - Realização da Sondagem a Percussão SPT (STANDARD PENETRATION TEST):

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

- No ensaio de penetração usamos amostrador padronizado, diâmetro externo 50,8 mm (2") e interno de 34,9mm (1 3/8"), composto por sapata cortante, corpo bipartido e cabeça com válvula de esfera de aço, estando rigorosamente na forma e dimensões indicados na NBR 6484/2020 (ABNT).
- O ensaio de penetração é realizado com a cravação do amostrador no solo, na extremidade do furo, através de golpes de um martelo de aço de 65 kg caindo de uma altura constante de 75 cm sobre a extremidade superior de haste metálica munida de peça de proteção. O amostrador é cravado 45 cm no solo, sendo anotados os números dos golpes correspondentes à penetração dos três trechos de 15 cm.
- Os índices de resistência à penetração, inicial e final, do solo no local de ensaios, são obtidos pela soma dos golpes de 30 cm iniciais e os 30 cm finais de penetração respectivamente. Os ensaios são realizados a intervalos de 1,00 metros de avanço de furo, a partir de 1,00 m de profundidade. Conforme prescrito pela norma NBR 6484/2020 a sondagem é iniciada com o emprego do trado-concha até a profundidade de 1,00 m.
- Posteriormente, a perfuração prossegue utilizando-se um trado helicoidal até que seja atingido o nível d'água. Após atingir o este nível passa-se para o método de perfuração por lavagem.

  - Ensaio de caracterização de subleito: densidade IN SITU, Compactação, CBR, Granulometria, Limite de Liquidez e Plasticidade, Classificação HRB e Índice de Grupo IG.

- **Estudos Hidrológicos;**
  - Coleta de dados climatológicos, pluviométricos e cartográficos da área do projeto junto aos órgãos oficiais;
  - Elaboração dos histogramas de precipitação e curvas intensidade x duração x frequência;
  - Caracterização das bacias hidrográficas e cálculo das vazões de contribuição;
  - Determinação da pluviometria e intensidade de chuvas.
- **Estudos Topográficos;**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamento planialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

Nesta fase o projeto concentrou-se em uma otimização da área disponível para o empreendimento, ajustes acertados em conjunto com as disciplinas de terraplenagem e a equipe de arquitetura permitiram aproveitar todo o terreno do lote de forma eficiente, ainda assim mantendo as características desejadas de manejo de terra e do desempenho da rede de drenagem. Neste ponto, dispor de uma metodologia assertiva, aplicando os conceitos BIM e trabalhar com as últimas tecnologias disponíveis a nível de software permitiu o desempenho almejado para o projeto.
Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico – BIM**

  Elaboração de projeto para construção da via de acesso ao empreendimento logístico, bem como as vias de trânsito internas e os estacionamentos; o projeto prevê uma via de acesso ligando a BR-232 ao condomínio logístico com uma pista de aceleração e desaceleração; abrangendo uma área de 23.582 m².

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D
  - Software Autodesk InfraWorks

- **Projeto Básico de Terraplenagem – BIM**

  O projeto contemplou uma movimentação de terra da ordem 450.000,00 m³ (Quatrocentos e Cinquenta mil) metros cúbicos; com um projeto desenvolvido de acordo com a Metodologia BIM, trabalhando a parte conceitual no software Infraworks e partindo para um executivo no AutoCad Civil 3D resultando em uma movimentação de terras de área de 79.471,37 m².

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D;
  - Software Microsoft Excel;
  - Software Autodesk Infrawork.

- **Projeto Básico de Drenagem – BIM**

  Foram desenvolvidos estudos hidrológicos que serviram de base para o desenvolvimento do Projeto Executivo, desenvolvido também de acordo com a Metodologia BIM, com a rede projetada no software AutoCad Civil 3D, de onde foram extraídos quantitativos de projeto e feitas análises de desempenho da rede através de um minucioso desenvolvimento , delimitações de microbacias e macrosbacias, análises do terreno projetado e consonância com o projeto de terraplenagem para determinação dos caimentos com os melhores desempenhos para a rede. No total, o projeto contempla 744,00 m de tubulações em concreto, 1.648,00 m de sarjeta e 949,00 m de valetas.

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D;
  - Software MicroSoft Excel;
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center;
  - Software Global Mapper.

- **Projeto Básico de Pavimentação -BIM**

  Contemplando a via local, as áreas de circulação de veículos internas e áreas de estacionamento; considerando os diferentes tipos de solicitações derivadas da natureza do empreendimento. Somando 23.582

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

m² de área pavimentada. Sendo elas 14.795 m² em Pavimento Intertravado e 8.787 m² em Pavimento Rígido

Softwares Utilizados:
- Software Belgo Pavimentos.

- **Projeto Básico de Sinalização - BIM**

O tráfego neste projeto pode ser distinguido entre a via local, que intercepta a BR-232, e as áreas de circulação e estacionamento internas; trabalhando entre si para garantir a maior segurança para o tráfego dos veículos pesados e leves à infraestrutura. Dispondo de uma área de 744,00 m² de sinalização horizontal.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D (Sinc).

- **Projeto Básico de Obras de Obras Complementares- BIM**

O lote de projeto se encontra às margens da BR-232. Com a previsão da construção da via de acesso à cota de projeto da entrada do condomínio encontrando-se até 8 metros acima da cota da rodovia em questão, adotou-se a utilização de contenção lateral em barreira tipo New Jersey simples em concreto armado nos trechos necessários à seu emprego, conforme determinação normativa do DNIT, primando pela segurança dos veículos transeuntes na via local consequente interseção com a BR-232.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

- **Projeto Básico de Contenção – BIM**

Contribuindo para a otimização e aproveitamento do lote a solução de contenção em pedra argamassada foi adotada como meio de permitir a melhor divisão ótima entre patamares da via local e seção de galpões; evitando um talude que culminaria em suprimir o estacionamento de caminhões. Desta forma, o projeto de contenção prevê a execução da estabilização do solo nos pontos críticos de forma a trazer desempenho e segurança ao projeto.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

- **Proteção Básico de Proteção Vegetal – BIM**

O projeto de terraplenagem demandou cortes e aterros, resultando em grandes taludes. Embora as inclinações naturais dessas estruturas garantam estabilidade, foi necessário implementar um sistema de revestimento para protegê-las da erosão causada pelas chuvas. A solução proposta é a revegetação dos taludes com biomanta, visando promover a proteção contra a erosão, facilitar o crescimento vegetal e aumentar a durabilidade e resistência das estruturas em diferentes condições ambientais.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo utilizando a metodologia BIM, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas solicitadas. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

5.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE GEOMETRIA DA VIA DE ACESSO

A via de acesso parte de uma interseção em nível a partir da BR-232, com uma faixa de desaceleração somando 55 metros de tapper mais 40 metros de faixa projetada em aclive, o que favorece a desaceleração dos veículos.

No ponto de maior elevação a via local atinge 8 metros de diferença de cota em relação a BR-232, entrando em nível com o acesso ao lote; voltando à BR, na faixa de aceleração contando com 55 metros de tapper mais 75 metros de faixa, voltando a interceptar a rodovia, totalizando um acesso de aproximadamente 520m.

Para a seção transversal da via foi adotada uma faixa de rolamento dupla, com 3,5 metros de semi-plataforma, totalizando 7 metros de bordo à bordo.

O projeto foi desenvolvido utilizando a metodologia BIM por meio dos softwares, Autodesk InfraWorks e Civil 3D.

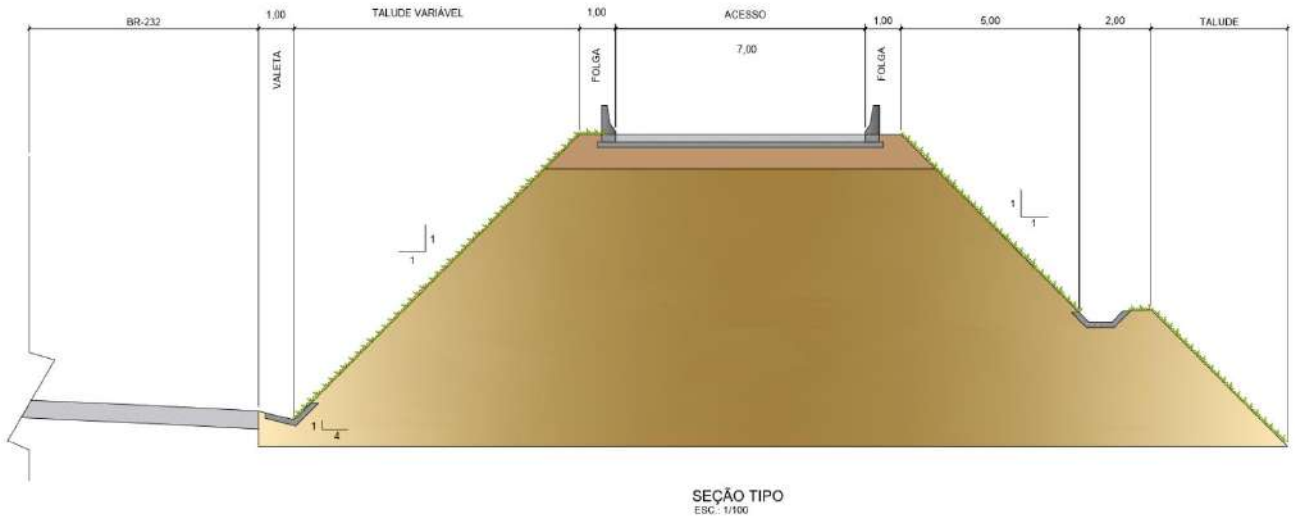


Figura 1 - Seção Tipo Geometria

5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Os serviços de terraplenagem envolveram uma grande movimentação de terra da ordem de 450.000 m³; parte do terreno ainda se encontrava em leito natural, enquanto que a porção leste já havido sido alterada anteriormente, no imagem a seguir pode-se ver, em vermelho, as regiões de corte no terreno (255.708,47 m³); e em verde, as regiões de aterro (197.267,72 m³):

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

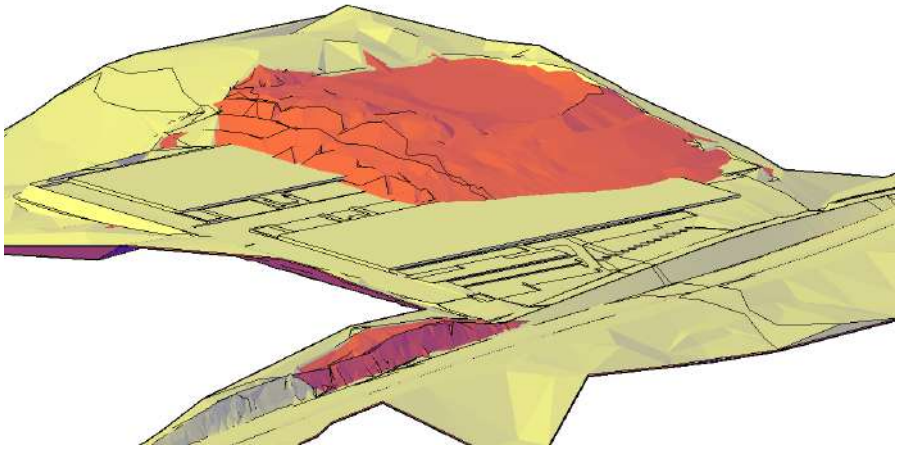


Figura 2 - Visão 3D Corte 255.708,47 m³

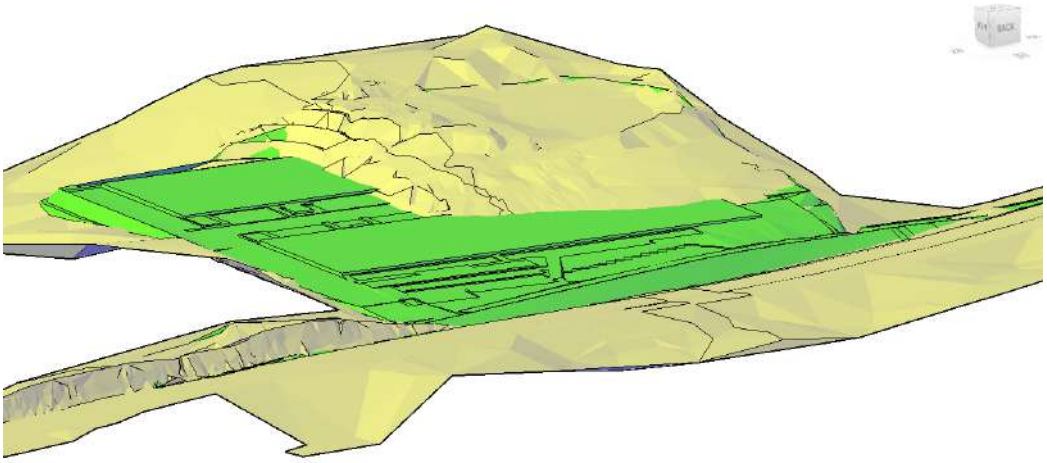


Figura 3 - Visão 3D Aterro 197.267,72 m³

5.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE DRENAGEM

O projeto de drenagem tem por objetivo propor soluções que possibilitem a correta coleta, condução e deságue do efluente pluvial precipitado na área de abrangência do projeto.

O projeto foi concebido de forma que houvesse uma compatibilidade direta entre as disciplinas de geometria, terraplenagem e pavimentação, sendo estas, desenvolvidas de forma conjunta entre os projetistas, para garantir o melhor desempenho de toda a infraestrutura. Logo a seguir podemos analisar a seção transversal de terraplenagem e a planta de drenagem, com o projeto de terraplenagem prevendo todas as declividades determinadas na planta de drenagem, considerando todos os diferentes tipos de caixas de pavimentação

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

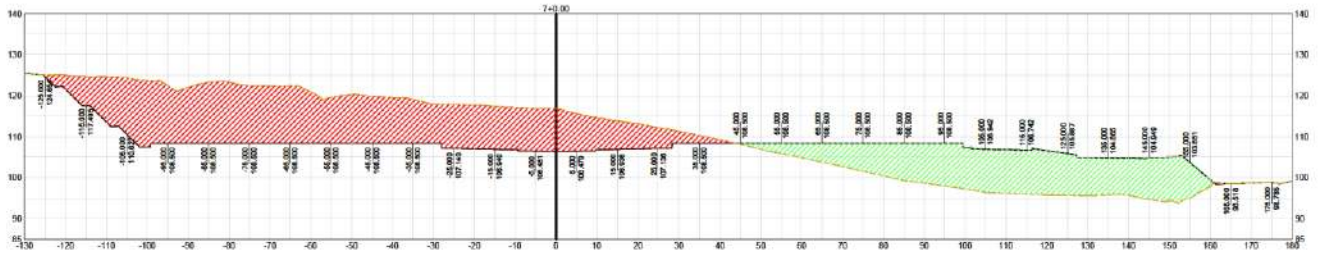


Figura 4 - Seção Transversal Terraplenagem

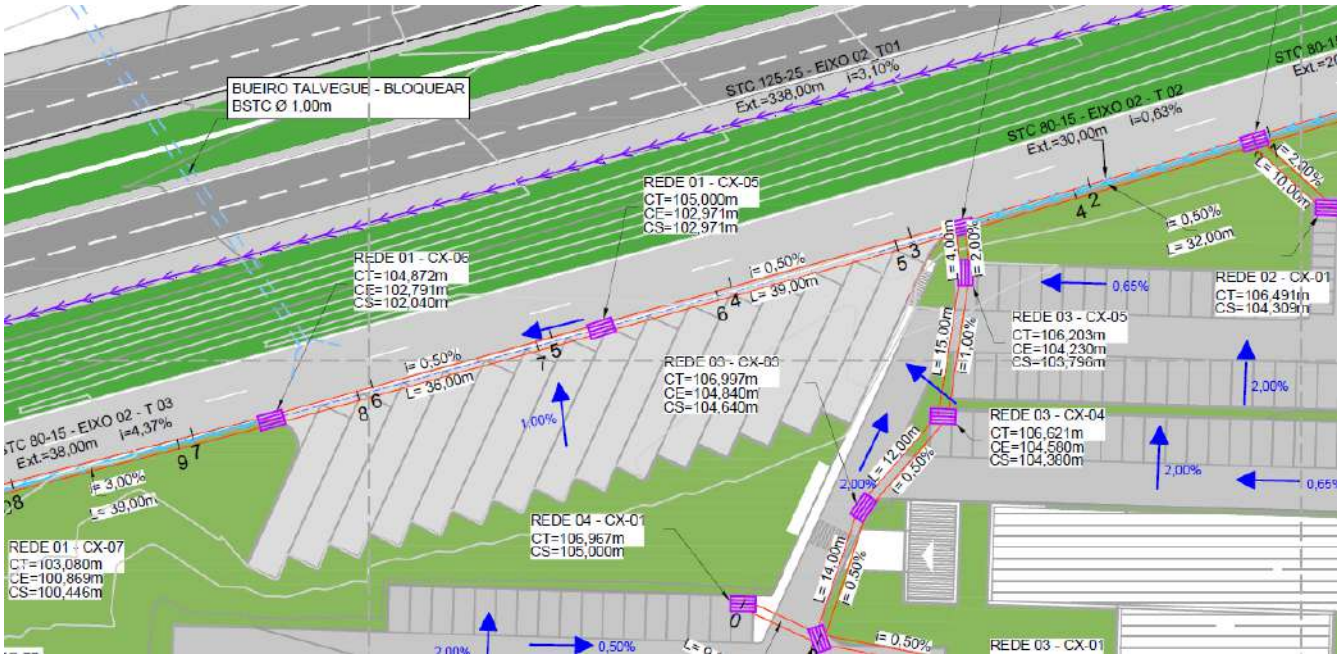


Figura 5 - Planta de Dispositivos Drenagem

Na elaboração do Projeto Executivo de Drenagem, as especificações foram atendidas conforme os procedimentos normativos e instruções presentes na Instrução de Serviço IS – 210: PROJETO DE DRENAGEM (DNIT – Publicação 726 de IPR – edição de 2006) e no Manual de Drenagem de Rodovias (DNIT – Publicação 724 de IPR – edição de 2006).

Este projeto compreende a concepção do sistema de drenagem com o objetivo de implantação de elementos de drenagem com capacidade para captar e conduzir adequadamente as águas superficiais na área do platô, via de acesso e taludes do empreendimento, conduzindo-as para o deságue adequado.

5.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

O projeto de pavimentação foi concebido visando definir e detalhar estruturas viáveis para as seguintes áreas do empreendimento: via de acesso local, via de acesso ao pátio principal (área de circulação/ estacionamento de cargas), estacionamento para veículos de pequeno porte, pátio das docas/posto de abastecimento e estacionamento da área de serviço. O dimensionamento foi segregação em cinco tipos de pavimento para atender as demandas específicas de cada área, buscando soluções seguras, duradouras e econômicas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

A concepção do pavimento para área de acesso da via local foi realizada para a construção de um empreendimento duradouro, com horizonte de uso por prazos indeterminados e o mais duradouro possível, levando em consideração um horizonte a partir do 10º ano de construção. A alternativa mais econômica foi a utilização de pavimento rígido constituído de placas de concreto simples de cimento Portland com espessura constante.

No dimensionamento do pavimento rígido foi utilizado o método da Portland Cement Association 1984, apresentado no Manual de Pavimentos Rígidos Vo. 2/4, do DNER e na publicação da ABCP, "Dimensionamento de Pavimentos Rodoviários e Urbanos de Concreto pelo Método da PCA/1984".

O dimensionamento do pavimento é baseado no uso concomitante do modelo modificado de fadiga e do modelo de ruína por erosão da fundação do pavimento, a partir do California Bearing Ratio (CBR) de projeto e do coeficiente de suporte do subleito, no qual se embute o modelo de ruína por formação de "degraus" ou escalonamento nas juntas transversais.

O cálculo da espessura do pavimento é determinado por interação, procurando-se obter espessuras que levem a valores inferiores a 100% de consumo de fadiga e de danos por erosão.

Para a camada de base/revestimento adotou-se placas de concreto com uma espessura de 0,22 m com resistência de 4,5 fctm,k. Logo abaixo, sobre o subleito, foi dimensionado uma camada de sub-base de concreto compactado a rolo, com espessura de 0,15 m e resistência de 1,5 fctm,k (OBS: entre a camada de base e sub-base irá ser feito uma pintura de ligação – Emulsão RR-1C). Entre as placas, longitudinalmente, terá a presença de barras de ligação com as seguintes configurações: ø12,5 c/75-80 (CA-50). Na transversal, existirá barras de transferência com as seguintes configurações: ø20 c/30-50 (CA-25).

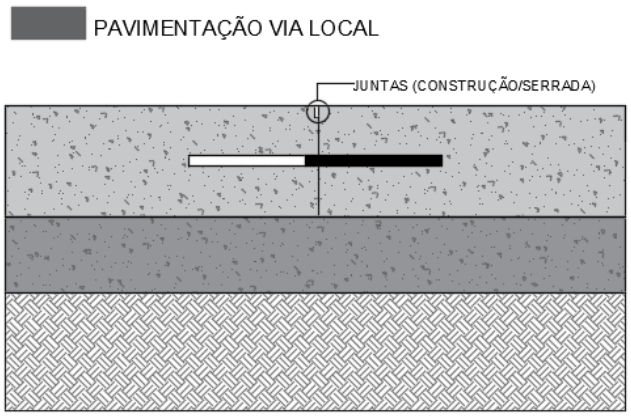


Figura 6 - Pavimento Rígido Base CCR

Análogo a esse dimensionamento, está o pavimento das docas/posto, com a seguinte caixa de pavimento: camada de base/revestimento adotou-se placas de concreto armado (tela metálica soldada Q246 ø5,6 c/10 [CA-60]) com uma espessura de 0,15 m com resistência de 4,5 fctm,k. Logo abaixo, sobre o subleito, foi dimensionado uma camada granular de sub-base de Brita Graduada Simples (mistura solo-BGS com proporção 70%-30%), compactada a 100% do proctor modificado (OBS: entre a camada de base e sub-base existirá uma lona plástica com espessura de 0,5 mm). Entre as placas, longitudinalmente terá a presença de barras de ligação

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

com as seguintes configurações: ø12,5 c/75-80 (CA-50). Na transversal existirá barras de transferência com as seguintes configurações: ø20 c/30-50 (CA-25).

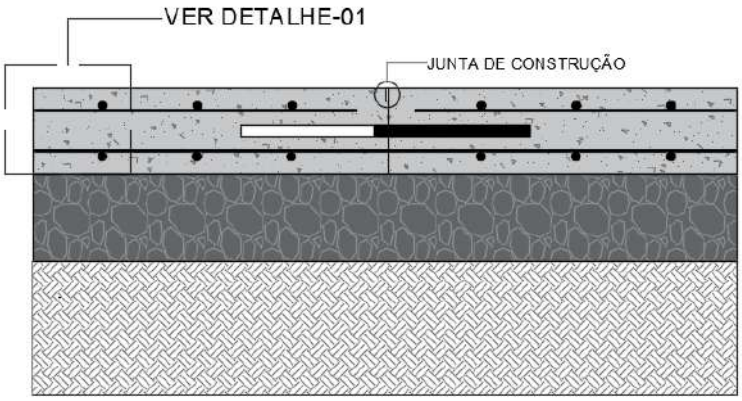


Figura 4 - Pavimento Rígido Base GBS

A escolha da solução para a pavimentação em blocos intertravados de concreto (área de circulação, estacionamento de cargas, estacionamento para veículos de pequeno porte e área de serviço) desenvolveu-se dentro da concepção de cálculos preconizados pela ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland.

Para área de circulação/estacionamento de cargas adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,10 m, camada de assentamento confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m e sub-base composta por mistura solo-BGS com proporção 70%-30%.

Figura 5 - Pavimento Intertravado 0,10 m

Para área de estacionamento de veículos leves adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,06 m, camada de assentamento, confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

Figura 6 - Pavimento Intertravado 0,06 m

Para área serviço adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,10 m, camada de assentamento, confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m.

Figura 7 - Pavimento Intertravado 0,06 m

A especificidade das exigências do projeto levou a diferentes escolhas de soluções de pavimentação, como pôde-se ver nas seções tipo. A via local irá receber veículos de grande porte, vindos diretamente da BR-232, sendo, portanto, escolhido o pavimento rígido como solução de engenharia, pela sua alta resistência, elevada estabilidade e durabilidade. Enquanto para as áreas de circulação internas foram dimensionadas num conjunto de 3 seções de pavimento intertravado e uma seção de pavimento rígido, variando entre o dimensionamento dos blocos intertravados e as camadas de suporte de base e sub-base; como exemplo, para as áreas de estacionamento de carga foi utilizada uma sub-base de solo-brita e uma base de brota graduada, assomando ao todo 55 centímetros de caixa de pavimento. Abaixo podemos ver a planta de pavimentos:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

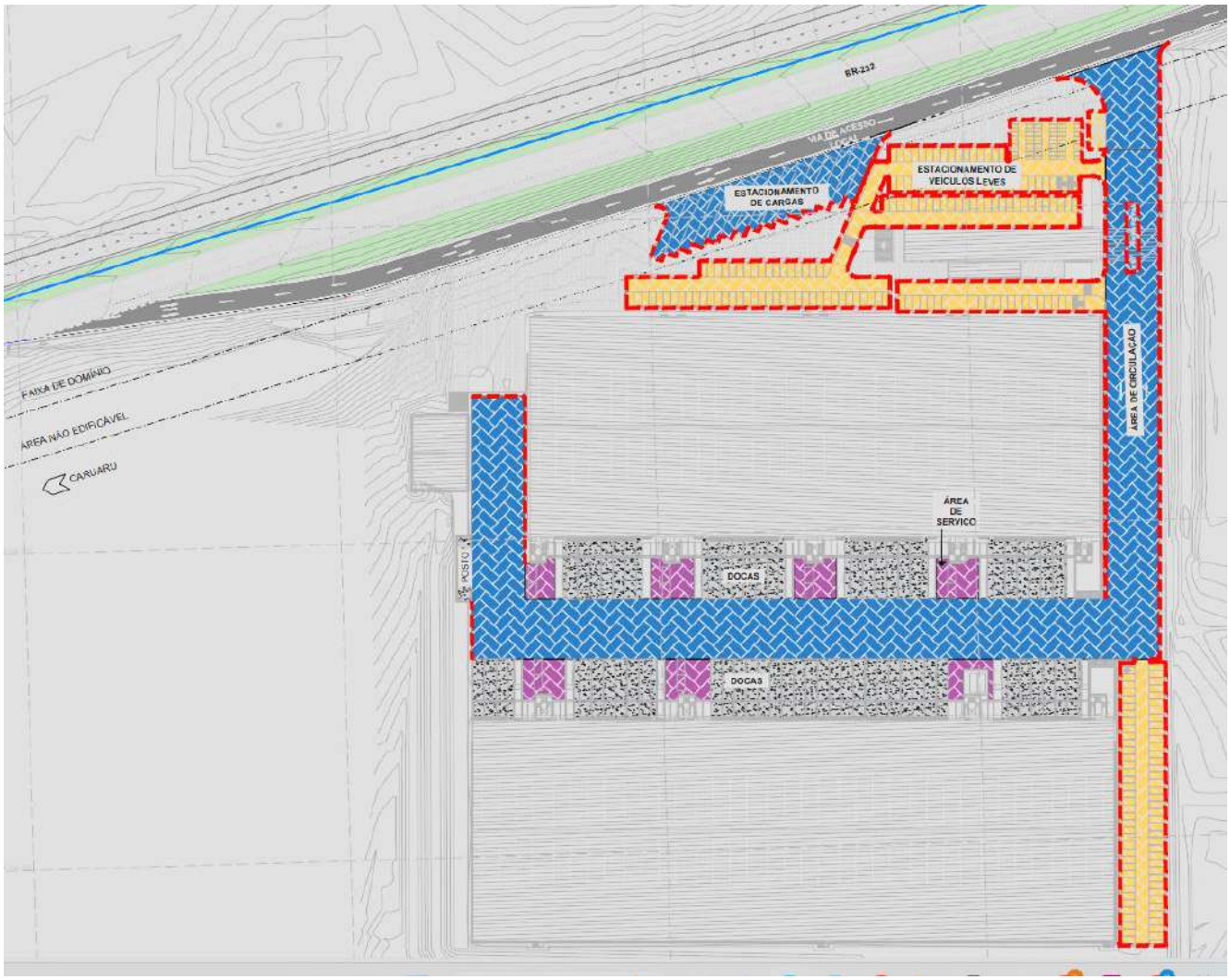


Figura 8 - Planta de Pavimentação

5.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

O Projeto de Sinalização será composto de sinalização vertical, horizontal e dos dispositivos auxiliares, os quais deverão atender critérios fornecendo condições mínimas de segurança viária em relação a sua visualização com o veículo em movimento na velocidade praticada no local em questão.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

5.6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBRAS COMPLEMENTARES

Obras complementares projetadas em concreto armado consistindo em proteção com defensa do tipo New Jersey simples durante o segmento da via local.

A via de acesso inicia-se derivando-se da BR-232, em nível, até atingir a cota de projeto do condomínio logístico, consistindo a cota máxima diferencial entre a BR-232 e a via local em 8 metros, estabelecendo assim a necessidade de proteção com barreira lateral.

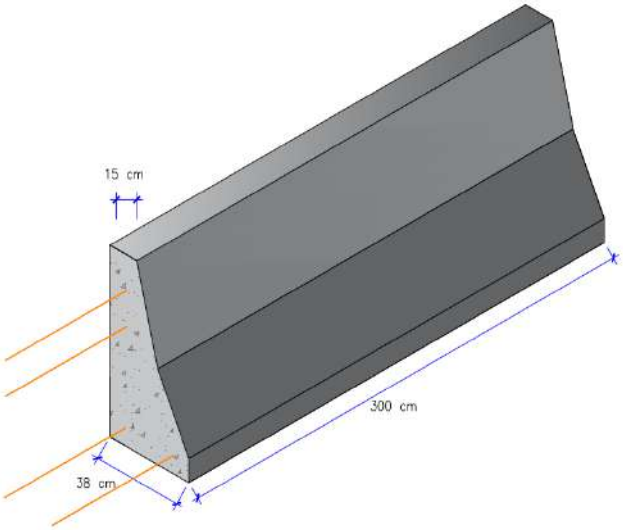


Figura 7 - Barreira Tipo New Jersey

5.7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE CONTENÇÃO

Buscando um maior aproveitamento da área construída foi utilizada estrutura de contenção do tipo muro de arrimo de gravidade constituído de pedras argamassadas para garantir a estabilidade do solo em terrenos com baixo desnível, sem a necessidades de taludes.

Antes do início da construção, foi realizado um estudo detalhado do terreno, incluindo análise do solo e topografia. Com base nessas informações, foi desenvolvido um projeto que especifica a altura, largura e inclinação do muro, além da escolha adequada das pedras e da composição da argamassa. A seção tipo utilizada é apresentada na figura abaixo:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

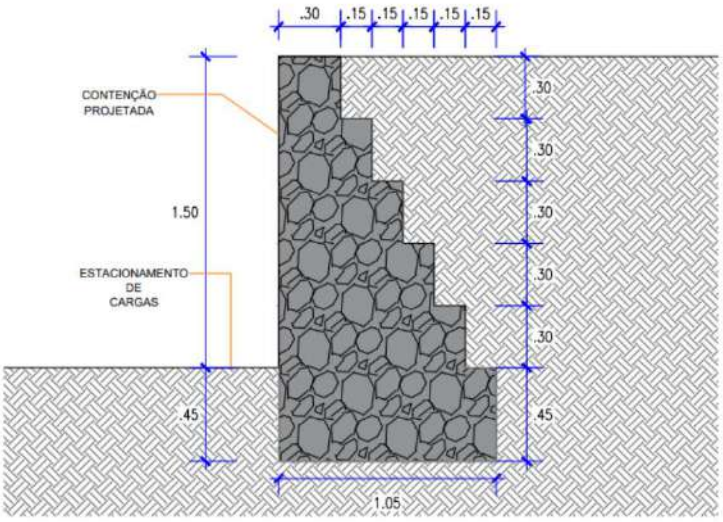
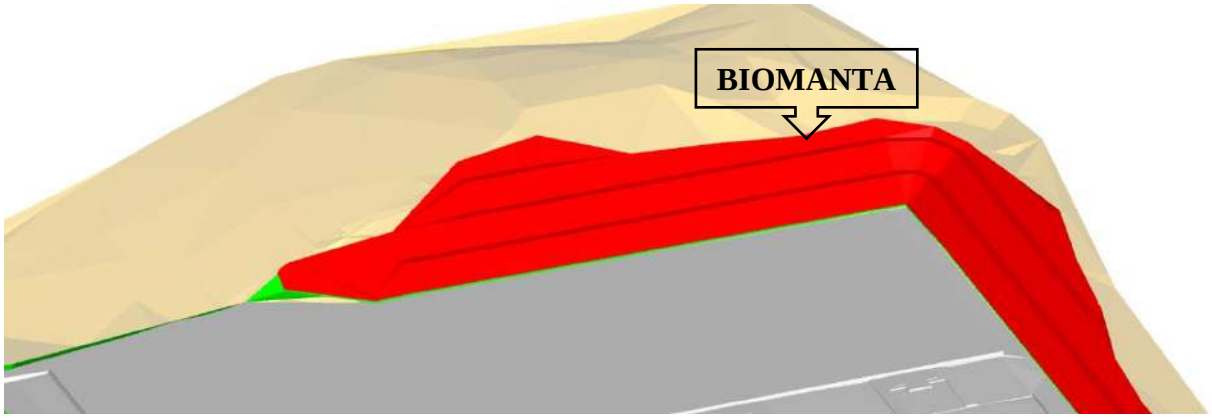


Figura 8 - Seção da Contenção para Desnível de 1,5 metros

5.8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO PROTEÇÃO VEGETAL

Na realização do projeto de terraplenagem verificou-se a necessidade de realizar cortes e aterros que geraram grandes taludes. Tais estruturas foram concebidas com inclinações que, por si só, já garantem sua estabilidade, contudo, por necessidade de garantir proteção contra o desgaste da erosão causada pelas chuvas, verifica-se a necessidade de implementar um sistema de revestimento de taludes que promova a proteção contra a erosão, com eficácia na facilitação do crescimento vegetal, durabilidade e resistência dos taludes em condições ambientais variadas. A solução indicada é a revegetação dos taludes de corte e aterro (com as inclinações de projeto definidas) com o uso de biomanta.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

6. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

6.1 QUANTITATIVOS DIA LOG TRANSP. E LOGÍSTICA

PLANILHA DE QUANTIDADE GERAL			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
1	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**		
1.1	Limpeza Terreno	m²	79.471,37
1.2	Escavação, carga e transporte em material de material de 1ª categoria (Geométrico)	m²	178.995,93
1.3	Escavação, carga e transporte em material de material de 2ª categoria (Geométrico)	m²	51.141,69
1.4	Escavação, carga e transporte em material de material de 3ª categoria (Geométrico)	m³	25.570,87
1.5	Compactação de aterro a 100% do próctor normal (Geométrico)	m³	183.255,78
1.6	Compactação de aterro a 100% do próctor intermediário	m³	14.011,94
1.7	Demolição imóvel existente - CTR Igarassu - 61,2km	m³	33,00
1.8	Destocamento de Árvores	und	55,00
2	**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO DE CARGAS**		
2.1.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado - 10x20x10 cm	und	465.687,00
2.1.2	Areia média - camada de regularização	m³	466,00
2.1.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de base	m³	1.863,00
2.1.4	Brita 1 - camada de sub-base solo-brita (70%-30%)	m³	559,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.1.5	Meio fio de concreto para contenção lateral - MFC 05	m	548,74
2.2	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE**		
2.2.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado 6 cm - 10x20x6 cm	und	246.807,00
2.2.2	Areia média - camada de assentamento	m³	247,00
2.2.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de sub-base	m³	988,00
2.2.4	Meio fio de concreto para contenção lateral - MFC 05	m	962,66
2.3	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ESTACIONAMENTO DA ÁREA DE SERVIÇO**		
2.3.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado 10 cm - 10x20x10 cm	und	53.145,00
2.3.2	Areia média - camada de assentamento	m³	54,00
2.3.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de base	m³	160,00
2.4	**PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES PARA VIA LOCAL**		
2.4.1	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	531,29
2.4.2	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	664,08
2.4.3	Concreto - Fck = 35 Mpa e Fctm,k = 4,5 Mpa	m³	777,00
2.4.4	Concreto compactado a rolo (CCR) - Fctm,k = 1,5 Mpa	m³	662,00
2.4.5	Pintura de ligação - RR-1C	m²	3.392,00
2.4.6	Barras de transferência Ø20 c/ 30 - 50 (CA-25)	kg	1.163,00
2.4.7	Barras de ligação Ø12,5 c/ 75 - 85 (CA-50)	kg	572,00
2.4.8	Graxa para barras de transferências	kg	62,00
2.4.9	Selante: MC-Flex 450	kg	452,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

2.5	**PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO PARA DOCAS/POSTO DE ABASTECIMENTO**		
2.5.1	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	728,41
2.5.2	Tabua não aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	910,48
2.5.3	Concreto - Fck = 35 Mpa e Fctm,k = 4,5 Mpa	m³	740,00
2.5.4	Tela metálica soldada Q246	kg	36.358,00
2.5.5	Brita graduada simples (BGS)	m³	698,00
2.5.6	Lona plástica, E = 0,5 mm	m²	4.650,00
2.5.7	Barras de transferência Ø20 c/ 30 - 50 (CA-25)	kg	1.570,90
2.5.8	Graxa para barras de transferências	kg	84,00
2.5.9	Espaçador para Tela : BE 6	kg	3.061,89
2.5.10	Espaçador para Barras: BE 6	kg	1.983,41
2.5.11	Selante: MC-Flex 450	kg	544,33
3	**ESTRUTURA DE CONTENÇÃO**		
3.1	**MURO DE PEDRA ARGAMASSADA**		
3.1.1	Paralelepípedo (lmín = 20 cm)	m³	59,00
3.1.2	Argamassa de cimento e areia 1:3	kg	16,00
4	**PROJETO DE DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM**		
4.1.1	Canaleta retangular em concreto dimensões 0,40 x 0,40m	m	48,00
4.1.2	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - areia e brita comerciais	m	812,00
4.1.3	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - areia e brita comerciais	m	65,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.1.4	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - areia e brita comerciais	m	32,00
4.1.5	Sarjeta triangular de concreto - STC-125-25 - areia e brita comerciais	m	632,00
4.1.6	Sarjeta triangular de concreto - STC-80-15 - areia e brita comerciais	m	1.016,00
4.1.7	Dissipador de Energia - DES-80-240	und	1,00
4.1.8	Dissipador de Energia - DES-120-360	und	2,00
4.1.9	Dissipador de Energia - DES-160-480	und	1,00
4.1.10	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	3.256,82
4.1.11	Reaterro e compactação	m³	2.962,70
4.1.12	Escoramento de valas	m²	3.408,15
4.1.13	Volume Bota-fora		294,12
4.1.14	Tubulação de concreto Ø 0,40m - PA-02	m	10,00
4.1.15	Tubulação de concreto Ø 0,60m - PA-02	m	232,00
4.1.16	Tubulação de concreto Ø 0,80m - PA-02	m	424,00
4.1.17	Tubulação de concreto Ø 1,00m - PA-02	m	18,00
4.1.18	Berço em brita	m³	22,79
4.1.19	Berço em Concreto	m³	168,75
4.1.20	Caixa Coletora com grelha metálica	und	29,00
4.1.21	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 250-60 A	und	1,00
4.1.22	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 350-80 A	und	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.1.23	Boca BSTC Ø 0,80m - Alas Retas	und	2,00
4.1.24	Boca BSTC Ø 1,00m - Alas Retas	und	1,00
4.1.25	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-125-30	m	16,00
4.1.26	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-170-35	m	4,00
4.1.27	Dissipador de Energia Tipo DED-05A	und	1,00
4.1.28	Dissipador de Energia Tipo DED-06A	und	1,00
4.1.29	Dissipador de Energia Tipo DEB-240-316	und	1,00
4.2	**OBRA DE ARTE CORRENTES**		
4.2.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	182,00
4.2.2	Reaterro e compactação	m³	130,00
4.2.3	Remoção de Tubos	m	13,00
4.2.4	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	2,14
4.2.5	Limpeza de Bueiros	m³	24,71
4.2.6	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	52,00
4.2.7	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 300-100 A	und	1,00
4.2.8	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 350-100 A	und	1,00
4.2.9	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	1,00
4.2.10	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-170-35	m	3,00
4.2.11	Dissipador de Energia Tipo DEB-06A	und	1,00
5	**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
5.1.1	Placa da regulamentação em aço octogonal R-1 (L = 0,35 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.2	Placa da regulamentação em aço triangular (L = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.3	Placa da regulamentação em aço circular R-19.2 (Ø = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	2,00
5.1.4	Placa da regulamentação em aço circular R-19.4 (Ø = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.5	Placa de advertência em aço diagonal (0,80 x 0,80m) - película retrorrefletiva	und	6,00
5.1.6	Placa da regulamentação em aço retangular (0,70 x 0,45 m) - película retrorrefletiva	und	9,00
5.1.7	Placa de indicação retangular (variável) - película retrorrefletiva	und	3,00
5.1.8	Suporte simples de madeira eucalipto	und	26,00
5.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
5.2.1	Pintura de faixa branca - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	339,83
5.2.2	Pintura de faixa amarela - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	161,45
5.2.3	Pintura de setas e inscrição no pavimento - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	244,43
5.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
5.3.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos	un.dia	308,00
5.3.2	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos	un.dia	44,00
5.3.3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos	un.dia	2.640,00
5.3.4	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica - 2 meses	h	364,98
6	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
6.1	**BARREIRA NEW JERSEY**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

6.1.1	Concreto Fck = 28 Mpa	m³	93,00
6.1.2	Armação em aço CA-50	kg	6.568,00
6.1.3	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm	m³	832,00
7	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
7.1	Recuperação ambiental de taludes com biomanta vegetal	m²	16.303,00
8	**INTERVENÇÕES**		
8.1	REMANEJAMENTO DE POSTES (ALTA TENSÃO)	UND	11,00

7. EQUIPE TÉCNICA

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico	Rodrigo Lopes Theodozio	5069745510
Coordenador Geral dos Projetos, Estudos de Engenharia e Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	5069745510
Estudo e Projeto Geométrico e Terraplenagem	Marcelo Figueirôa Amorim	1820430677
Estudo e Projeto Pavimentação	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto Sinalização	Adrielli Correia Constante	5069798535
Estudo e Projeto de Drenagem e Proteção Vegetal	Leandro Chaves Luciano	5070417560

7.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

HELIO SILVESTRE RIBEIRO CALABREZ
CPF: 024.686.784-19
DIRETOR

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008934 - 18/05/2024 14:21:30 - Autenticação Digital: 61lsKy0s63BfTzUfA0yC0kxyfT3A6FAa.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições, tendo em vista a conclusão do Curso de ENGENHARIA CIVIL no 2º semestre do ano de 2006 e colação de grau a 10 / ABRIL / 2007 confere o título de ENGENHEIRO CIVIL a ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO cédula de identidade nº 4867688 órgão expedidor SSP/PE filho (a) de NILVAN ESTEVAM SOARES e MARIA AUCELIA NUNES SOARES natural de PERNAMBUCO nascido (a) a 21 / DEZEMBRO / 1977 nacionalidade BRASILEIRA e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Recife(PE), 03 de AGOSTO de 2007

Diretor do Depto. Controle Acadêmico

Prof. Alberto Clementino Mesquita Junior
Diretor
Departamento de Controle Acadêmico
PROACAD / UFPE

Diplomado

Reitor
Prof. Gilson Edmar Gonçalves e Silva
Vice - Reitor / UFPE

Serviço de Registro de Diplomas
da UFPE - MEC
Em 13 de março de 2008
Chefe

2000/19391

urso de Curso: Engenharia Civil
econhecido através Reconhecido pelo Decreto nº 3022 de 05/10/1898 D.º 03/10/1898
º ___/___/___ publicou no D.O.U. ___/___/___

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Pernambuco
Serviço de Registro de Diplomas

iploma registrado sob nº 101
o livro Eciv 00001 folha 51 de acordo com o processo nº 02496/07-52
m 13 de Março de 2008
Elizabete Regina Leão Brasil
ENCARREGADA DOS REGISTROS
Elizabete Regina Leão Brasil
m 13 de Março de 2008
Ivanise Batosa Ferreira
CHEFE DO SERVIÇO DE REGISTRO DE DIPLOMAS
Ivanise Batosa Ferreira

egistro feito por subdelegação de competência do Magnífico Reitor da FPE, através da Portaria Nº 242 de 14 de Fevereiro de 1995

International Road Federation

this is to certify that

Antonio Silva Neto

has successfully completed the IRF Executive Seminar

PPPs in the Road Sector

February 4-8, 2019
Alexandria, VA USA

Abdullah A. Al-Mogbel
Chairman

C. Patrick Sankey
President & CEO

FIDIC™ Academy

Certificate

ONLINE TRAINING

This certificate is presented to

Antonio Estevam da Silva Neto

for successfully completing

FIDIC Contracts Introductory Course

CPD Training hours: 18.0

From 23/09/2024 to 28/10/2024

Conducted by Prasath Sanjeewa

Provided by FIDIC

This certificate attests to attendance and participation in the above titled learning activity

C. Karakatsanis

Catherine Karakatsanis
FIDIC President

CPD MEMBER
The CPD Certification Service

Michael Broadley
FIDIC Academy General Manager

FIDIC-2024- 1be67827-22c6-481a-9560-d816c105c871

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557343/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO

Número de registro no CREA-SP: 5069798632 **Expedido em:** 06/06/2016
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 1802435247

CPF: 025.986.434-02

Endereço: Rua RUBENS MEIRELES, 235 AP 155 TORRE 1
VÁRZEA DA BARRA FUNDA
01141000 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA baixada em 06/05/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170633004 - quitada em 01/03/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180007916 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190051834 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1473235-28027180201394514 - quitada em 13/11/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2142590-28027180210455502 - quitada em 31/03/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3600476-28027180220024078 - quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA1\6 NR. REC. 6168099-28027180230333066 - quitada em 30/01/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA2\6 NR. REC. 6426121-28027180230576206 - quitada em 28/02/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA3\6 NR. REC. 6603442-28027180230748442 - quitada em 07/03/2023

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2023 - PARCELA4\6 NR. REC. 6603442-28027180230748442 - quitada em 07/03/2023

ANUIDADE: 2023 - PARCELA5\6 NR. REC. 6603442-28027180230748442 - quitada em 07/03/2023

ANUIDADE: 2023 - PARCELA6\6 NR. REC. 6603442-28027180230748442 - quitada em 07/03/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8827438-28027180240643049 - quitada em 22/02/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10587494-28027180250052468 - quitada em 09/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b3edac85-c949-4ebb-9ada-aa121d95247b

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 11:18:46

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

JUCESP PROTOCOLO
0.628.602/25-0

INSTRUMENTO PARTICULAR DE 9ª (Nona) ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA "MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME Nº 28.256.567/0001-42
NIRE 35230676447

Pelo presente instrumento particular,

RODRIGO LOPES THEODÓZIO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob nº 023.904.354-59, residente domiciliado na Rua Luiz de Faria Barbosa, nº 306, Apto. 1502, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.020-110;

RENATO BARRETO ROSOLEM, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade R.G nº 33.477.531-0 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 286.867.018-09, residente e domiciliado na Rua Pamplona, 834, Apto 811, Jardim Paulista, São Paulo-SP, CEP 01.405-001; e

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 64.599.564-2 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 025.986.434-02, residente e domiciliado na Rua Rubens Meireles, nº 235, Apto. 155, Torre 1, Barra Funda, São Paulo/SP, CEP: 01.141-000.

Únicos sócios da sociedade denominada **MODERA ENGENHARIA LTDA** (doravante denominada "SOCIEDADE"), inscrita no CNPJ/ME sob o nº. **28.256.567/0001-42**, com sede na Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, com seus atos registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP, sob o NIRE **35230676447**, decide alterar e consolidar o contrato social da SOCIEDADE, o que vêm formalizar neste instrumento, de conformidade com as cláusulas e condições seguintes, obrigando-se a cumpri-las por si e por seus herdeiros e sucessores a qualquer título.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA CONSTITUIÇÃO DA FILIAL Fica constituída uma sucursal da sociedade, que passará a integrar o presente contrato social, localizada na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO SOCIAL DA FILIAL A filial ora constituída exercerá as mesmas atividades desenvolvidas pela matriz, conforme objeto social previsto no contrato social da empresa, podendo desempenhar todas as funções administrativas, comerciais e operacionais necessárias para o desenvolvimento de suas atividades.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADMINISTRAÇÃO DA FILIAL A administração da filial será exercida pelos mesmos sócios e administradores da matriz, com poderes e atribuições definidos no contrato social e eventuais deliberações societárias.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL O capital social da empresa permanece inalterado, não havendo, no presente ato, qualquer modificação em sua estrutura societária ou participação dos sócios.

CLÁUSULA QUINTA - Em decorrência das alterações do Contrato Social, ora realizadas, resolvem os sócios quotistas consolidar as disposições do Contrato Social, que passam a vigorar, em sua totalidade, com a redação abaixo, revogadas todas as disposições anteriores, passando a relação entre os sócios a reger-se por este instrumento:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
"MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME nº 28.256.567/0001-42 - NIRE 3523067644-7

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA NATUREZA, DENOMINAÇÃO E SEDE

1. A SOCIEDADE é de natureza limitada e adota a denominação de **MODERA ENGENHARIA LTDA**, possuindo sede e foro jurídico Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, podendo abrir filiais, sucursais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior.
2. A SOCIEDADE detém uma sucursal na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

O prazo de duração da SOCIEDADE é indeterminado, iniciando-se suas atividades na data do registro dos seus atos constitutivos perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social a prestação de serviços de engenharia consultiva, no que se refere ao acompanhamento, supervisão e fiscalização de obras de engenharia (7112-0/00); elaboração e gestão de projetos de engenharia, inclusive projetos ambientais (7112-0/00); serviços combinados de escritório e Apoio Administrativo, compreendendo, mas não se limitando, ao fornecimento de uma combinação ou de um pacote de serviços administrativos de rotina a empresas clientes, sob contrato (8211-3/00), e as atividades de consultoria e de prestação de serviços técnicos de arquitetura, urbanismo e paisagismo (7111-1/00).

CLÁUSULA QUARTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade é exercida pelos sócios **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, , doravante denominado Diretor, **RENATO BARRETO ROSOLEM**, Diretor, **e ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO**, Diretor, devidamente qualificados anteriormente, que tem poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade conforme disposto nos parágrafos primeiro e segundo da presente cláusula.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Primeiro – A sociedade será representada ativa e passivamente pelos seus sócios e Diretores que terão competência para praticarem isoladamente os atos abaixo listados, os quais poderão ser representados por procurador constituído por meio de instrumento público ou privado de procuração;

(1) representar sociedade ativa passivamente em juízo ou fora dele podendo constituir procuradores com poderes da cláusula ad judicia et extra.
(2) receber quitar confessar transigir firmar acordo judicial ou extrajudicial em nome da sociedade.
(3) abrir movimentar ou encerrar contas bancarias assinar endossar cheques ou outras ordens de pagamento.
(4) representar sociedade em órgãos da administração pública direta ou indireta, sociedades de economia mista, fundações, qualquer órgão que se façam necessários para cumprimento do objeto social da sociedade.
(5) celebrar contratos relativos ao objeto social.
(6) emitir, endossar, aceitar, notas promissórias, letras de câmbio, duplicatas, Triplicata e outros títulos.
(7) assinar Balanço das declarações financeiras.
(8) firmar contrato de locação de bens da empresa.
(9) representar sociedade na subscrição ou alienação de participação em outras sociedades.
(10) constituir procurador com clausula ad negotia.
(11) pratica de atos direcionados solicitação de compras/pedidos relacionados ao objeto social da empresa.

Parágrafo Segundo — Ajustam as partes sem prejuízo das disposições previstas no caput da presente cláusula que dependerá da autorização dos sócios quotistas que representem no mínimo 75% (setenta cinco por cento) do capital social prática dos seguintes atos:

a) aquisição, alienação, ou oneração, de bens imóveis ou participações societárias.

b) formalização das operações previstas nas alíneas 2 e 6 do caput da presente cláusula em valores mensais acumulados superiores R$ 200.000,00 (duzentos mil reais), salvo o administrador **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, que não se submeterá a essa limitação, podendo agir isoladamente.

c) todos quaisquer atos relativos aquisição, oneração ou alienação de participações societárias, constituição, transformação, fusão, incorporação ou agrupamento de empresas.

d) formulação de requerimentos de recuperação judicial ou falência da sociedade.

e) concessão de avais garantias ou fianças que tenham como beneficiária sociedade controladas, coligadas ou pertencentes ao mesmo grupo económico da sociedade ou quando comprovadamente houver interesse da sociedade na prestação da referida garantia.

Parágrafo Terceiro – O(s) administrador(es) fica(m) dispensado(s) de prestar caução.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Quarto – Nos termos do art. 1.061 do Código Civil de 2002, é facultada a nomeação de administradores não sócio, inclusive por meio de ata de reunião dos cotistas, através da deliberação dos sócios que representem dois terços do capital social.

Parágrafo Quinto – É defesa a prática de quaisquer atos estranhos ao objeto social da sociedade.

Parágrafo Sexto - As decisões e deliberações sobre os negócios da sociedade serão sempre tomadas em conjunto de sócios que representam a maioria absoluta adotando se a forma estabelecida no § 3º do Art. 1072 do Código Civil, dispensando-se, literalmente a constituição de Conselho Fiscal; também individualmente.

Parágrafo Sétimo – Os administradores da sociedade poderão ter uma retirada a título de pro labore ou de outra natureza que será fixada de comum acordo entre os sócios em reunião e reajustados sempre que houver interesse ou necessidade
podendo, todavia, ser trocado ou extinto por unanimidade.

CLÁUSULA QUINTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social subscrito e totalmente integralizado em moeda nacional é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, das quais:

a) 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mi) de quotas que perfazem o valor total de R$ 2.500.000,00 (dois milhos e quinhentos mil reais) que representa 50% Cinquenta por cento) do capital social são detidas pelo Sr RODRIGO LOPES THEODOZIO.
b) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr RENATO BARRETO ROSOLEM.
c) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO.

Sócio	Quotas	Valor R$	Percentual
Rodrigo Lopes Theodozio	2.500.000	2.500.000,00	50%
Antonio Estevam da Silva Neto	1.250.000	1.250.000,00	25%
Renato Barreto Rosolem	1.250.000	1.250.000,00	25%
Total	5.000.000	5.000.000,00	100%

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade de cada socio e restrita ao valor de suas quotas no capital social, mas todos respondem solidariamente pela sua integralização.

Parágrafo Segundo – A sociedade reconhece um so proprietário para cada quota e a cada quota correspondera um voto nas deliberações sociais.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica pela execução dos serviços profissionais prestados pela sociedade, de acordo com os objetivos sociais, estará a cargo de todos os administradores, não sócios,

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

acima qualificados, que responderão, individualmente, cada um na sua especialidade, e por outros técnicos profissionais devidamente inscritos no CREA, quando contratados pela empresa, porém respondendo, também individualmente.

Parágrafo Primeiro - A SOCIEDADE contará em seu corpo técnico obrigatoriamente, com um Responsável Técnico, na forma do estabelece a Lei nº 5.194 de 24.12.1963, cuja remuneração respeitará os dispositivos legais que disciplinam a matéria. Neste ato representada pelo sócio administrador, **RODRIGO LOPES THEODÓZIO**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G. nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob o nº 023.904.354-59, residente e domiciliado na Rua Luis de Farias Barbosa, 306 – Apto 1502 – Boa Viagem – Recife/PE – CEP 51.020-110, na qualidade de Diretor Geral.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS LUCROS

O exercício social coincidirá com o exercício civil, iniciando-se no dia 1º (primeiro) de janeiro e encerrando-se em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo, dentro dos três meses seguintes ao encerramento do exercício, à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico da SOCIEDADE.

Parágrafo Primeiro - Os lucros e prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios quotistas proporcionais ou desproporcionalmente a sua participação no capital social, ficando ajustado que os lucros somente serão distribuídos de forma desproporcional por deliberação dos sócios que representem a totalidade capital social.

Parágrafo Segundo - Sem prejuízo do inventário e dos balanços acima mencionados, a SOCIEDADE poderá elaborar, mensalmente, balancetes para apuração dos resultados parciais do exercício. Os resultados parciais positivos terão a destinação que lhe derem os sócios que representem, no mínimo, a maioria do capital social.

CLÁUSULA OITAVA – DA SUCESSÃO

Na eventual morte ou interdição por motivo de saúde de qualquer das partes poderão os herdeiros do De Cujus ou sucessores em entendimento com o outro socio continuarem na sociedade ou cederem suas quotas a terceiros prevalecendo, entretanto em igualdade de condições a preferência do socio remanescente

CLÁUSULA NONA– DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os sócios e os administradores declaram sob as penas da lei que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade por lei especial ou em virtude de condenação criminal nos termos do parágrafo primeiro do art. 1011 do vigente Código Civil Brasileiro quais sejam condenados por crimes que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos por crime falimentar, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade enquanto perdurarem os efeitos da condenação bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8 934/94

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto nos art. 1052 a 1087 do Código Civil Brasileiro bem como pela legislação advinda posteriormente e aplicável à matéria.

Parágrafo Único – Persistindo as omissões o presente contrato terá regência supletiva pelas normas aplicáveis as Sociedades Anônimas ficando eleito o foro da comarca de São Paulo SP para a solução de qualquer litígio advindo do presente instrumento com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma para fins de direito.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Assinado digitalmente por:
RODRIGO LOPES THEODOZIO
CPF: 023.904.354-59
Data: 07/03/2025 11:07:20 -03:00

RODRIGO LOPES THEODÓZIO

Assinado digitalmente por:
RENATO BARRETO ROSOLEM
CPF: 286.867.018-09
Data: 06/03/2025 08:49:10 -03:00

RENATO BARRETO ROSOLEM

Assinado digitalmente por:
ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
CPF: 025.986.434-02
Data: 06/03/2025 10:02:53 -03:00

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

MANIFESTO DE ASSINATURAS

Código de validação: 9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✔ RENATO BARRETO ROSOLEM (CPF 286.867.018-09) em 06/03/2025 08:49 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO (CPF 025.986.434-02) em 06/03/2025 10:02 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ RODRIGO LOPES THEODOZIO (CPF 023.904.354-59) em 07/03/2025 11:07 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES – PRODUTO 6

- ✓ ANEXO III – FICHA CURRÍCULAR
- ✓ CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
- ✓ DIPLOMA
- ✓ PROVA DE REGULARIDADE JUNTO AO CONSELHO DE CLASSE
- ✓ VÍNCULO EMPREGATICIO

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
5069745510	*023.904.354-59*

Nome Completo	Data de Nascimento
Rodrigo Lopes Theodózio	05/09/1978
E-mail	**Telefone**
Rodrigo@modera.eng.br	11. 2548-5473
Endereço Completo	
Av. Paulista, 1159, Cj. 1013, Bela Vista Cep: 01311-921	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Graduação	Universidade Católica de Pernambuco - UNICAP	Engenharia Civil	-	2004

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-SP)	CPF
5069745510	*023.904.354-59*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
-	-	-	-	-

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
-	-	-	-

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
Departamento Nacional De Infraestrutura De Transportes - Dnit	*Resp. Técnico*	*Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração – Lote 01- Abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR-153/TO, BR-242/TO e BR-010/TO - Extensão Total 812,00km. CAT 472880/2021*	*08/2018*	*08/2021*	*3 anos*
Agência Nacional De Transportes Terrestres-Antt	*Resp. Técnico*	*Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT); CAT 2620250009843.*	*11/2021*	*06/2024*	*2 anos e 7 meses*
Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos - SIRH/PE	*Resp. Técnico e Coordenador Geral*	*Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE - 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco. CAT 2620230003564*	*03/2022*	*11/2022*	*8 meses*
BOM Engenharia E Consultoria Ltda	*Projecto de Pavimentação/ Projeto de Terraplanagem/Estudos Geotécnicos*	*Elaboração de Projectos Executivos de Engenharia dentro do Programa de Reabilitação das Infraestruturas de Angola CAT 1023282011*	*06/2009*	*06/10*	*1 ano*
DIA Distribuição E Importação Afogados Ltda	*Resp. Técnico*	*Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva de Elaboração de estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria,terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.CAT 2620240008933 DIA*	*08/2023*	*04/2024*	*09 meses*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O profissional atende plenamente o requerido, comprovando experiência em:

apoio/assessoramento/gerenciamento/supervisão em Infraestrutura Rodoviária

estudos geotécnicos e topográficos para projetos rodoviários

estudos geológicos para projetos rodoviários

elaboração projetos rodoviários de construção, implantação,duplicação, restauração OU reabilitação

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

472880/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO LOPES THEODOZIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO LOPES THEODOZIO**
Registro: **313183TO** RNP: **1803803037**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20210327170** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2021 Baixada em: 23/10/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ATP-ETEL**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA NORTE AVENIDA JOAQUIM TEOTÔNIO SEGURADO S/N CONJUNTO 1 LOTE 5/6 Nº: 1102
Complemento: cj 01 - Lote 14 Bairro: Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
Contrato: 00510/2018-23 Celebrado em: 06/08/2018
Valor do contrato: R$ 14.865.303,60 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-153 - Trevo Sul Nº: Km 673,2
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402210
Coordenadas Geográficas: -11, -49
Data de início: 07/08/2018 Conclusão efetiva: 06/08/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 43 - MANUTENÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 87 - RELATORIO 812.00 quilômetro;

Observações

Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização(Consórcio Etel-50% e Atp 50%)

Número da ART: **TO20210327434** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/10/2021 Baixada em: 23/10/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ATP-ETEL**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA NORTE AVENIDA JOAQUIM TEOTÔNIO SEGURADO S/N CONJUNTO 1 LOTE 5/6 Nº: 1102
Complemento: cj 01 - Lote 14 Bairro: Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
Contrato: 00510/2018-23 Celebrado em: 06/08/2018
Valor do contrato: R$ 15.375.725,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-153 - Trevo Sul Nº: Km 673,2
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402210
Coordenadas Geográficas: -11, -49
Data de início: 07/08/2018 Conclusão efetiva: 05/11/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 43 - MANUTENÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 87 - RELATORIO 812.00 quilômetro;

Observações

ART ref. 1º Termo Aditivo - Supervisão Lote01 (Etel-50%;ATP-50%) - Valor proporcional da ATP:R$7.687.862,98.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

472880/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Número da ART: **TO20210327438** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/10/2021 Baixada em: 23/10/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ATP-ETEL**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA NORTE AVENIDA JOAQUIM TEOTÔNIO SEGURADO S/N CONJUNTO 1 LOTE 5/6 Nº: 1102
Complemento: cj 01 - Lote 14 Bairro: Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001970
Contrato: 00510/2018-23 Celebrado em: 06/08/2018
Valor do contrato: R$ 15.409.532,42 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-153 - Trevo Sul Nº: Km 673,2
Complemento: Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402210
Coordenadas Geográficas: -11, -49
Data de início: 07/08/2018 Conclusão efetiva: 06/08/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 43 - MANUTENÇÃO 812.00 quilômetro; **6 - DIREÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1352 - RODOVIAS 87 - RELATORIO 812.00 quilômetro;

Observações

Consórcio ATP-50%; ETEL-50%, profissional indicado como RT com a atuação na diretoria da Future ATP.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 68 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 472880/2021
25/10/2021, 15:50
6Ya3y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 6Ya3y

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Tocantins

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50623.001182/2019-03

DECLARAMOS, conforme solicitação do **CONSÓRCIO ATP - ETEL**, com sede na Alameda Santos, 745, Cj. 11º Andar – Cerqueira César – São Paulo / SP, inscrito no CNPJ sob o nº 30.965.344/0001-04, cujo responsável técnico é o Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca, CREA RNP nº 200759708-0, sendo o consórcio formado pelas empresas: **FUTURE ATP SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA**, com sede na Alameda Santos, 745, Cj. 111 e 112 – Cerqueira César – São Paulo / SP, inscrita no CNPJ sob o nº 35.467.604/0001-27, com 50% (cinquenta por cento) de participação, líder do consórcio, cujo responsável técnico é o Engº Civil Rodrigo Lopes Theodozio, CREA RNP nº 1803803037 e **ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA**, com sede na Rua Alfredo Bufren nº 285, Edifício Santos Andrade, Bloco B, Sala 4, Centro – Curitiba/PR, inscrita no CNPJ sob o nº 76.509.686/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, cujo responsável técnico é o Engº Civil Gustavo Coletti Ribeiro CREA RNP nº 2607240603 para fins de Acervo Técnico, e conforme informações constantes do Processo Administrativo nº 50600.037085/2017-47, e empresa subcontratada **CONSANE ENGENHARIA LTDA**, com sede na Avenida do Exército no. 37 – São Cristóvão – Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 31.646.706/0001-59, com 15% (quinze por cento) de participação como subcontratada, cujo responsável técnico é o Engº Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca, CREA RNP nº 200179704-4, conforme informações constantes do Processo Administrativo nº 50623.000445/2019-59, que a mesma tem com o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT) CNPJ sob nº 04.892.707/0001-00, neste ato representado pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Tocantins Flávio Ferreira Assis, profissão Engenheiro Civil RNP nº 2405958635, inscrito no CPF/MF sob o nº. 796.097.591-49.

01 - CONTRATANTE: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).

02 - CONTRATADA: CONSÓRCIO ATP - ETEL.

03 - SUBCONTRATADA: CONSANE ENGENHARIA LTDA

04 - CONTRATO: 00510/2018-23.

05 - OBJETO DO CONTRATO: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração – Lote 01- Abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR-153/TO, BR-242/TO e BR-010/TO - Extensão Total 812,00km.

06 - LOCAL DOS SERVIÇOS:

Rodovia BR-153/TO: Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional) - Div. TO/GO Segmento: km 556,3 ao km 801,6;

Rodovia BR-242/TO: Trecho: Div. BA/TO – Div. TO/MT; Subtrecho 01: DIV BA/TO - ACESSO A PARANÃ; Subtrecho 02: ENTR BR-010(B) / TO-387(B) – ENTR BR-153(A) (GURUPI); Subtrecho 03: ENTR BR-153(B) - PORTO PIAUÍ (RIO JAVAÉS); Segmento 01: km 0 ao km 185,5; Segmento 02: km 189,3 ao km 383,1; Segmento 03: km 410,8 ao km 498,8;

Rodovia BR-010/TO: Trecho: DIV GO/TO (RIO PARANÃ) – Div. TO/MA; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 ao km 181,4;

Extensão total: 812,0 km.

07 - PERÍODO DE EXECUÇÃO: Os serviços foram executados no período de 07/08/2018 a 05/08/2021 (1095 dias), da 01ª a 37ª Medição. O contrato encontra-se concluído.

08 – PRAZO CONTRATUAL: Início dos serviços 07/08/2018, término dos serviços 05/08/2021.

09 – VALOR CONTRATUAL: R$ 14.865.303,60 (Quatorze milhões, oitocentos e sessenta e cinco mil, trezentos e três reais e sessenta centavos), acrescido do aditivo R$544.228,82 (Quinhentos e quarenta e quatro mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta e dois centavos) totalizando R$15.409.532,42 (Quinze milhões, quatrocentos e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais e quarenta e dois centavos) valor PI Vigente do contrato.

10 - VALOR TOTAL MEDIDO A PI: R$ 5.328.236,11 (cinco milhões, trezentos e vinte e oito mil duzentos e trinta e seis reais e onze centavos), o que corresponde a 34,58 % do valor a PI do contrato - Data base: Abril/2017.

11 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS: Encontram-se nas páginas em anexo.

12 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

Responsável Técnico pelo Consórcio junto ao DNIT Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0

Coordenadora Geral (Produto 01) Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420 - período 22/10/2020 a 05/08/2021;

Coordenador Geral (Produto 01) Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0 - período 08/10/2018 a 21/10/2020;

Coordenador Geral (Produto 01) Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680 - período 23/08/2018 a 07/10/2018;

Engenheiro Especialista em Terraplenagem e Pavimentação (Produto 01) Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570 - período 07/08/2018 a 30/06/2021;

Engenheiro Especialista em Terraplenagem e Pavimentação (Produto 01) Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595 - período 01/07/2021 a 05/08/2021;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Engenheiro Especialista em Obras de Arte Especiais (Produto 01) Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678 - período 07/08/2018 a 10/03/2019 e 01/06/2019 a 31/07/2019;

Engenheiro Especialista em Obras de Arte Especiais (Produto 01) Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420 - período 11/03/2019 a 31/05/2019 e 01/08/2019 a 21/10/2020;

Engenheiro de Acompanhamento Técnico e Controle de Obras (Produto 02) Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420 - período 07/08/2018 a 28/02/2019 e 01/06/2019 a 31/07/2019;

Engenheiro de Acompanhamento Técnico e Controle de Obras (Produto 02) Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838 - período 11/03/2019 a 31/05/2019 e 01/08/2019 a 30/04/2020;

Engenheiro de Acompanhamento Técnico e Controle de Obras (Produto 02) Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398 - período 01/05/2020 a 14/06/2020; e 01/11/2020 a 31/05/2021;

Engenheiro de Acompanhamento Técnico e Controle de Obras (Produto 02) Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438 - período 01/06/2021 a 05/08/2021;

Engenheiro de Acompanhamento Técnico e Controle de Obras (Produto 02) Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401 - período 15/06/2020 a 31/10/2020;

Engenheiro de Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA (Produto 03) Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480 - período 01/09/2018 a 30/11/2018;

Engenheiro de Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA (Produto 03) Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680 - período 08/10/2018 a 20/11/2018;

Engenheiro de Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA (Produto 03) Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550 - período 01/06/2019 a 31/07/2019;

Engenheiro de Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA (Produto 03) Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398 - período 15/06/2020 a 30/10/2020;

Engenheiro de Supervisão de Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária (Produto 05) Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550 - período 07/08/2018 a 31/05/2019 e 01/08/2019 a 04/10/2019;

Engenheiro de Supervisão de Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária (Produto 05) Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480 - período 23/10/2019 a 30/04/2020;

Engenheiro de Supervisão de Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária (Produto 05) Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838 – período 01/06/2019 a 31/07/2019 e 01/05/2020 a 05/08/2021;

Engenheiro de Levantamento do Índice de Condição da Manutenção – ICM (Produto 06) Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247 - período 07/08/2018 a 31/05/2021;

Engenheira de Levantamento do Índice de Condição da Manutenção – ICM (Produto 06) Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058 - período 01/06/2021 a 05/08/2021;

Engenheiro de Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA (Produto 8) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 05/08/2019 a 05/12/2019;

Engenheiro de Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA (Produto 8) – Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4 - período 05/08/2019 a 05/12/2019;

Engenheiro de Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA (Produto 8) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3 - período 05/08/2019 a 05/12/2019;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA (Produto 9) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 05/08/2019 a 20/01/2020;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA (Produto 9) – Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4 - período 05/08/2019 a 20/01/2020;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA (Produto 9) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3 - período 05/08/2019 a 20/01/2020;

Engenheiro de Supervisão do Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária – Consultor Especializado (Produto 10) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 01/08/2019 a 20/09/2018 e 05/08/2019 a 20/09/2019;

Engenheiro de Realização de Levantamentos e Ensaios Especiais (Produto 11) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 01/11/2018 a 30/11/2018 e 19/07/2021 a 31/07/2021;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Análise e Acompanhamento Técnico de Projetos e/ou Anteprojetos (Produto 14) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 14/12/2020 a 14/01/2021 e 01/03/2021 a 30/04/2021;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Realização de Levantamentos (Produto 15) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4 - período 01/12/2018 a 31/01/2019 e 01/03/2019 a 30/04/2019 e 02/12/2019 a 10/01/2020 e 09/09/2020 a 24/09/2020 e 02/12/2020 a 10/01/2021 e 06/07/2021 a 16/07/2021;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Realização de Levantamentos (Produto 15) – Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4 - período 02/12/2019 a 10/01/2020 e 09/09/2020 a 24/09/2020 e 02/12/2020 a 10/01/2021 e 06/07/2021 a 16/07/2021;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Realização de Levantamentos (Produto 15) – Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3 - período 02/12/2019 a 10/01/2020 e 09/09/2020 a 24/09/2020 e 02/12/2020 a

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

10/01/2021 e 06/07/2021 a 16/07/2021;

Engenheiro de Apoio à Fiscalização na Realização de Levantamentos (Produto 15) – Engº Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401 - período 02/12/2020 a 23/12/2020;

13 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DE SUPERVISÃO:

1. Supervisão das ações dos empreendimentos do Programa CREMA, do PROARTE e das demais Obras de Manutenção Rodoviária geridos pela Superintendência Regional, sendo responsável por Apoiar a Setorial de Manutenção e Restauração da Superintendência Regional na supervisão e fiscalização das obras dos Programas CREMA e PROARTE e demais Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, no que se refere a:
   - Acompanhamento Técnico e Controle das Obras;
   - Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras e Serviços;
   - Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária;
   - Supervisão e Apoio à Fiscalização na Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais;
   - Levantamentos de Dados e Informações de Obras de Arte Especiais, Necessários e Suficientes para Elaboração de Anteprojeto do PROARTE;
   - Realizar os Levantamentos para Projetos do Programa CREMA conforme a Instrução de Serviço/DG nº 06, de 29 de abril de 2016 ou normativas pertinentes à mesma;
   - Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA;
   - Realizar Levantamentos do Índice de Condição da Manutenção – ICM; e
   - Apoiar a Setorial de Manutenção e Restauração da Superintendência Regional na Realização Levantamentos e Ensaios Especiais.
2. Atendimento à fiscalização na elaboração de relatório(s) mensal(ais) para a verificação da efetividade da gestão da qualidade técnica das obras;
3. Apoio técnico e avaliação dos serviços de Elaboração do(s) Projeto(s) Básico(s) e Executivo(s) que subsidiem a aceitação pelo DNIT;
4. Elaboração de Relatórios Mensais e Finais e de Atividades;
5. Execução dos Serviços de consultoria rodoviária em geral;
6. Realização do controle tecnológico dos materiais e serviços executados;
7. Realização do controle geométrico dos serviços executados;
8. Elaboração de check list (padrão CGMRR), dos principais itens que guardam relação imediata com a qualidade dos produtos, ou serviços prestados pela construtora;
9. Verificação e avaliação da qualidade técnica dos demais contratos de manutenção, em conformidade com as respectivas especificações vigentes;
10. Executar Cadastramentos, levantamentos das Condições Estruturais, Avaliação Objetiva dos Pavimentos, Contagem de Tráfego, Levantamento Visual Contínuo, Sondagem e Coleta de Amostras necessários para Elaboração de Projetos de Obras de Manutenção Rodoviária;
11. Ajustar, logo no início dos serviços, o procedimento executivo para que o produto atenda às especificações e, no decorrer das obras, verificar, por amostragem, a fidelidade dos controles tecnológicos executados pela construtora;
12. Execução de Sondagens para Levantamento de quantidade e qualidade de jazidas conforme normativo;
13. Execução de levantamentos para projeto e/ou anteprojeto para Eliminações de Ponto Crítico, Ponto Localizado, Emergências e Passarelas, dentre outros;
14. Acompanhar o andamento das obras do Fórum de Desempenho, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata e principalmente os que estão com execução deficitária em relação ao previsto, oportunizando alertar a Superintendência dos contratos e/ou instrumentos congêneres quanto às justificativas e ações para sua normalização;
15. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária (PNMR) com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
16. Acompanhamento Técnico e Controle de Obras através de Inspeções Periódicas;
17. Levantamento e consolidação das informações e condições técnicas e operacionais das empresas contratadas;
18. Levantamento mensal do Índice de Condição da Manutenção (ICM) em toda a malha sobre a sua jurisdição; Execução de ensaios, informações, registros e análises sobre as obras e/ou a(s) construtora(s) apresentadas à fiscalização do DNIT;
19. Apoio técnico à fiscalização do contrato, ao Setor de Projetos, ao Setor de Manutenção e às Unidades Locais que estão na abrangência do contrato; e
20. Elaborar o (s) "As Built" da (s) obra (s) integrante (s) das Ações de Manutenção Rodoviária, seguindo o Escopo Básico EB-116 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006.
21. Execução das medições mensais das obras executadas;
22. Verificação da efetividade da gestão da qualidade das construtoras, em especial pelo conjunto dos controles geométricos e tecnológico, cuja execução foi de responsabilidade das construtoras, cabendo a supervisora a realização, por amostragem, do

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

controle geométrico e de ensaios tecnológicos específicos;

23. Verificação quanto a eficácia das medidas de redução de acidentes e aumento da segurança de trânsito durante as obras e por aperfeiçoamento e/ou correções de aspectos inadequados ou insuficientes, porventura, observados “in loco”;
24. Disponibilização das instalações completas de sua administração, laboratório e demais infraestrutura necessária ao adequado apoio técnico à Unidade Local e Superintendência Regional, no acompanhamento e na fiscalização das obras, bem como, para a Avaliação dos Imóveis, Benfeitorias e Montagem de Processos de Desapropriação da Faixa de Domínio, em local distinto do canteiro de obras da construtora.
25. Acompanhar o diário de Obras, elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007PRO, da obra, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização, e submetendo à Fiscalização do DNIT;
26. Efetuar, em modelo específico, as medições das obras executadas pela construtora e submetê-las, com os elementos e dados de campo, às aprovações pela Fiscalização do DNIT;
27. Esclarecer dúvidas e testar as informações de projetos necessárias à completa e adequada execução das obras pela construtora;
28. Aplicar com a construtora, submetendo à Fiscalização do DNIT, as técnicas de Planejamento e Controle de Obras de Rodovias, utilizando as técnicas mais conhecidas baseadas em redes (CPM/PERT), linha de balanço ou outras, desde que alinhadas às boas práticas de Gerenciamento de Projetos, onde possam ser identificadas caminhos e atividades críticas, fazendo uso de software(s) específico(s) de planejamento e controle, cujos arquivos deverão ser disponibilizados em meios digital e impresso, os quais deverão constar também nos relatórios mensais;
29. Verificar, por intermédio da execução de ensaios e levantamentos complementares, a qualidade do controle tecnológico e do controle geométrico executados pela construtora. Os ensaios e levantamentos complementares serão efetuados por amostragem. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor, a Supervisora considerará o serviço como não executado e informará, incontinenti, à Fiscalização, sobre o problema observado e a providência tomada;
30. Emitir parecer técnico sobre eventuais propostas da Construtora, particularmente as referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificação de prazo;
31. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e à (s) empresa (s) construtora (s);
32. Acompanhar a implantação, no campo, das soluções previstas no projeto de engenharia. Caso venham a ocorrer situações específicas, em que determinadas soluções de projeto não estejam suficientemente claras, ou com nível de detalhamento tal que impossibilite a sua implementação no campo, a Supervisora deverá elaborar o detalhamento pertinente, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
33. Participar em conjunto com a(s) construtora(s) e/ou o DNIT, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais das obras em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas.
34. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização;
35. Acompanhar a implantação do componente ambiental do projeto de engenharia.
36. Garantir a aplicação da Instrução de Serviço/DG n° 03, de 04 de fevereiro de 2011, Responsabilidade Ambiental das Construtoras - RAC e da legislação ambiental vigente.
37. Desempenhar o acompanhamento físico-financeiro de todos os contratos e/ou convênios de construção e/ou manutenção rodoviária.
38. Desempenhar a Inspeção de Campo referente aos serviços executados pela construtora, executando o controle tecnológico e geométrico das obras executadas.
39. Elaboração de revisões de projeto em fase de obras quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 701,1; Extensão: 95,35 km; Contrato 00484/2018-23 (ELETRO HIDRO LTDA)
    - Execução de obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km; Contrato: 00360/2016-23 (CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL)
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 701,1 – km 801,6; Extensão: 107,94 km; Contrato: 00750/2020-23 (CONSTRUTORA CAIAPÓ)
40. Consultoria Especializada na Elaboração de Orçamento de Obras SICRO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 701,1; Extensão: 95,35 km; Contrato 00484/2018-23 (ELETRO HIDRO LTDA)
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 701,1 – km 801,6; Extensão: 107,94 km;
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–010/TO; Segmento: km 93,0 – km 181,4; Extensão: 88,4 km;
41. Realização de Levantamento e Ensaios Especiais quando solicitado pela fiscalização do DNIT
    - Serviços de Levantamentos Aéreos de Fotografias e Vídeos, por meio da utilização de VANT/DRONE em segmentos representativos à malha rodoviária sob a jurisdição da Unidade Local 01 – Gurupi/TO contemplada com contratos de Manutenção e Conserva ou Restauração nas Rodovias BR-153/TO, BR-010/TO e BR-242/TO numa extensão total de 812,00 km
42. Elaboração de Relatório de Adequação Contratual (Revisão de Projeto) quando solicitado pela fiscalização do DNIT.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

- Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 801,6; Extensão: 178,90 km; Contrato 00724/2017-23 (ELETRO HIDRO LTDA)
- Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 801,6; Extensão: 178,90 km; Contrato 00840/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)

43. Elaboração de Levantamentos de Campo e Elaboração de Projetos de Engenharia do Programa CREMA quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária – CREMA, RODOVIA: BR-010 / TO; SEGMENTO: km 93,0 – km 181,4; EXTENSÃO: 88,4 km;
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 701,1; Extensão: 95,35 km;
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 701,1 – km 801,6; Extensão: 107,94 km;
44. Elaboração de Análise Técnica de Projetos de Engenharia quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Projeto Executivo para Execução das obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km; Contrato: 00360/2016-23 (CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL)
45. Elaboração de Análise Técnica de Reequilíbrio Econômico-Financeiro contratuais quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Execução das obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km; Contrato: 00360/2016-23 (CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL)
46. Elaboração de Análise Técnica de Revisão de Projetos em Fase de Obras quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–242/TO; Segmento: km 0,0 – km 219,4; Extensão: 219,4 km; Contrato 00912/2019-23 (KBG CONSTRUTORA LTDA)
    - Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 701,1; Extensão: 95,35 km; Contrato: 00235/2020-23 (CONSTRUTORA CAIAPÓ)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 801,6; Extensão: 178,90 km; Contrato 00840/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–242/TO; Segmento: km 219,4 – km 383,1; Extensão: 163,7 km; Contrato 00897/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)
47. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–242/TO; Segmento: km 0,0 – km 219,4; Extensão: 219,4 km; Contrato 00912/2019-23 (KBG CONSTRUTORA LTDA)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–242/TO; Segmento: km 410,8 – km 498,8; Extensão: 88,00 km; Contrato 00755/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–242/TO; Segmento: km 219,4 – km 383,1; Extensão: 163,7 km; Contrato 00897/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 801,6; Extensão: 178,90 km; Contrato 00840/2019-23 (FRATELLO ENGENHARIA LTDA)
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–010/TO; Segmento: km 93,0 – km 321,8; Extensão: 228,80 km; Edital nº 526/2020
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 558,9 – km 623,0; Extensão: 64,1 km;
48. Elaboração de Levantamentos de Campo e Elaboração de Relatórios para Gerência de Pavimentos através do HDM4 em trecho experimental executado em CBUQ modificado com Asfalto Borracha na Rodovia BR-153/TO km 599 ao km 600 – Campanha 2020 – Campanha 2021 envolvendo os seguintes levantamentos:
    - Levantamento Visual Detalhado;
    - Levantamento Visual Contínuo;
    - Irregularidade Longitudinal do Pavimento (IRI);
    - Medidas de Deflexão (Viga Benkelman);
    - Sondagem do Pavimento;
    - Sondagem Rotativa do Revestimento Existente;
    - Levantamentos de Microtextura do Pavimento;
    - Levantamentos de Macrotextura do Pavimento;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

- Levantamentos Topográficos;
- Coleta de Dados de Tráfego;
- Coleta de Dados de Índice Pluviométrico;
- Indicativos de condição do pavimento para o HDM4;
- Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis (IGG);

49. Levantamentos, Inspeções e Avaliações Estruturais em Vistoria de Obras de Arte Especiais para o Monitoramento do Programa Nacional de Manutenção Rodoviária das seguintes OAE's:
    - 35 Pontes / Viadutos localizados nas Rodovias BR-010/153/242/TO totalizando a extensão de 3.057,90m e área total de 34.224,90m2 conforme relação abaixo:

OAE	Rodovia	km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)
Ponte sobre o Córrego Areias	BR-010	176,85	51	11	561,00
Ponte sobre o Córrego Chiqueiro	BR-010	157,98	50	11	550,00
Ponte sobre o Córrego Jesus	BR-010	134,1	43	11	473,00
Ponte sobre o Rio Palma	BR-010	95	260	12	3.120,00
Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR-010	149,45	50	11	550,00
Ponte sobre o Ribeirão Moleque	BR-010	169,6	36	11	396,00
Ponte sobre o Rio Feliciano	BR-153	571,4	34,9	11	383,90
Ponte sobre o Rio Faisqueiro	BR-153	581,5	35	11	385,00
Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	599,6	80	11	880,00
Ponte sobre o Rio Santa Teresa	BR-153	602,2	30	11	330,00
Ponte sobre o Rio Dueré	BR-153	643,57	35	11	385,00
Ponte sobre o Córrego Pouso do Meio	BR-153	670,06	30	11	330,00
Viaduto sobre o Mutuca LD	BR-153	672,35	36	12	432,00
Viaduto sobre o Mutuca LE	BR-153	672,35	36	12	432,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-153	717,88	30	11	330,00
Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-242	419,09	20	11	220,00
Ponte sobre o Córrego Papagaio	BR-242	448,69	25	11	275,00
Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR-242	439,73	76	11	836,00
Ponte sobre o Rio Formoso	BR-242	478,86	170	6	1.020,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

OAE	Rodovia	km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)
Ponte sem nome	BR-242	480,2	50	9	450,00
Ponte sem nome	BR-242	496,83	18	5	90,00
Ponte sem nome	BR-242	497,35	20	5	100,00
Ponte sobre o Córrego Água Franca	BR-242	369,4	30	9	270,00
Ponte sobre o Córrego Pistola	BR-242	246,73	50	14	700,00
Ponte sobre o Ribeirão São José	BR-242	331,22	50	10	500,00
Ponte sobre o Rio Santa Tereza	BR-242	323,41	250	10	2.500,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-242	353,91	100	9	900,00
Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-242	283,11	890	12	10.680,00
Ponte sobre o Rio Santa Cruz	BR-242	242,32	50	14	700,00
Viaduto sobre a Ferrovia Norte Sul	BR-242	370,05	20	11	220,00
Ponte sobre o Córrego Pau D'arco	BR-242	89,21	60	13	780,00
Ponte sobre o Rio Arraias	BR-242	110	100	13	1.300,00
Ponte sobre o Rio Dedo Cortado	BR-242	99,9	70	13	910,00
Ponte sobre o Córrego Preto	BR-242	114,37	40	13	520,00
Ponte sobre o Rio Palma	BR-242	71,1	132	13	1.716,00

50. Elaboração de LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS À TRANSFERÊNCIA DE BENS NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES DE RODOVIAS FEDERAIS, no trecho da Rodovia: BR-153/TO; Trecho: Entr TO-070 (Aliança Do Tocantins) - DIV TO/GO; Segmento: km 622,7 ao km 801,6; SNV: 153BTO0265 ao 153BTO0310 envolvendo os seguintes levantamentos:

1. - Cadastro de todos os elementos da rodovia relacionados à:

1.1 – Pavimento;

1.2 - Sinalização e elementos de proteção e segurança;

1.4 - Obras de Arte Especiais; terraplenos e estruturas de contenção;

1.5 - Edificações operacionais;

1.6 - Relação dos limites da faixa de domínio;

1.7 - Sistemas elétricos e de iluminação;

1.8 - Vias marginais e ruas laterais;

1.9 - Variantes e contornos;

1.10 - Acessos a municípios e travessias urbanas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

2. - Levantamento documental de:

2.1 - Projetos de Restauração e Manutenção existentes;

51. Elaboração de Relatório de Projeto de Engenharia "As Built" (Plataforma SUPRA) quando solicitado pela fiscalização do DNIT.

- Serviços de Restauração e Manutenção do Programa CREMA na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 701,1; Extensão: 95,35 km; Contrato 00484/2018-23 (ELETRO HIDRO LTDA)
- Execução de obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km; Contrato: 00360/2016-23 (CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL)

14 - QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT, conforme consta nas medições.

15- FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme PORTARIA Nº 4166, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 que designa como fiscais técnicos do Contrato nº 00510/2018-23 os engenheiros civis, Antônio de Almeida Veras Neto, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula/DNIT nº. 5138-1 SIAPE nº. 1987371, CREA nº 21014/GO, CPF: 013.734.861-47 e Gledson Diórgenes Santos Castro, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 5145-4 e SIAPE nº 2063880, CREA nº 51507/BA, CPF: 013.841.645-10.

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Empresa:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**37ª MF**	
Contrato:	**23 00510/2018**	**01/08/2021 - 05/08/2021**	
Objeto:	Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração – Lote 01- Abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR-153/TO, BR-242/TO e BR-010/TO - Extensão Total 812,00km – Valor Contratual R$15.409.532,42		
Rodovia:	Rodovias BR-153/TO, BR-242/TO e BR-010/TO	**Período:**	07/08/2018 a 05/08/2021
EXTENSÃO TOTAL: 812,00km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional) - Div. TO/GO Segmento: km 556,3 ao km 801,6; **Rodovia BR-242/TO**: Trecho: Div. BA/TO – Div. TO/MT; Subtrecho 01: DIV BA/TO - ACESSO A PARANÃ; Subtrecho 02: ENTR BR-010(B) / TO-387(B) – ENTR BR-153(A) (GURUPI); Subtrecho 03: ENTR BR-153(B) - PORTO PIAUÍ (RIO JAVAÉS); Segmento 01: km 0 ao km 185,5; Segmento 02: km 189,3 ao km 383,1; Segmento 03: km 410,8 ao km 498,8; **Rodovia BR-010/TO:** Trecho: DIV GO/TO (RIO PARANÃ) – Div. TO/MA; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 ao km 181,4; Extensão total: 812,0 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680;

Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;

Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;

Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;

Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;

Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;

Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;

Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;

Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480;

Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550;

Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;

Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3

Os serviços executados descritos anteriormente, geraram os seguintes quantitativos, por parte da supervisora (Contrato 00510/2018-23) Consórcio ATP-ETEL, acumulados até a 37aMF (01 a 05/08/2021):_

CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
1.0	**PRODUTO 01 - Coordenação-Geral**		
1.1	COORDENAÇÃO GERAL	MÊS	35,935
	SUBTOTAL		
2.0	**PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico e Controle de Obras**		
2.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS	MÊS	35,935
	SUBTOTAL		
3.0	**PRODUTO 03 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
3.1	03A - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA com Intervenção na Base do Pavimento	M2	630.162,938
3.2	03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimento	M2	551.849,203
	SUBTOTAL		
4.0	**PRODUTO 04 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Restauração Rodoviária**		
4.1	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Restauração Rodoviária	M2	66.903,206
	SUBTOTAL		
5.0	**PRODUTO 05- Supervisão da Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária**		
5.1	Supervisão da Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária	KM	25.455,545
	SUBTOTAL		
6.0	**PRODUTO 06 - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM**		
6.1	Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	MÊS	36,000
	SUBTOTAL		
7.0	**PRODUTO 07 - Levantamentos de Dados e Informações de Obras de Arte Especiais, Necessários e Suficientes para Elaboração de Anteprojeto de Reabilitação de OAE do PROARTE.**		
7.1	Levantamentos de Dados e Informações de Obras de Arte Especiais, Necessários e Suficientes para Elaboração de Anteprojeto de Reabilitação de OAE do PROARTE.	M2	0,000
	SUBTOTAL		
8.0	**PRODUTO 08 - Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
8.1	Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA	KM	81,300
	SUBTOTAL		
9.0	**PRODUTO 09 - Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA**		
9.1	Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA	KM	189,240
	SUBTOTAL		
10.0	**PRODUTO 10 - Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária -Consultor Especial**		
10.1	Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária -Consultor Especial	MÊS	1,500
	SUBTOTAL		
11.0	**PRODUTO 11 - Realização de Levantamentos e Ensaios Especiais.**		
11.1	Realização de Levantamentos e Ensaios Especiais.	UD1	0,0354
	SUBTOTAL		
12.0	**PRODUTO 12 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais**		
12.1	PRODUTO 12A - Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais	m2	0,000
12.2	PRODUTO 12B - De Reabilitação de OAE do Programa PROARTE	mês	0,000
12.3	PRODUTO 12C - De Emergência - Obras de Arte Especiais.	mês	0,000
12.4	PRODUTO 12D- De Emergência - Passarelas.	mês	0,000
12.5	PRODUTO12E - De Emergenciais - Obras de Contenções.	mês	0,000
12.6	PRODUTO 12F- De Emergência - Obras Geotécnicas.	mês	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
12.7	PRODUTO12G - De Emergência - Obras de Restauração.	mês	0,000
12.8	PRODUTO12H - De Emergência - Ponto Localizado e/ou Crítico.	mês	0,000
	SUBTOTAL		
13	**PRODUTO 13- Apoio à Fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras**		
13.1	PRODUTO 13A - De Restauração	mês	0,000
13.2	PRODUTO 13B - De Pontos Críticos	mês	0,000
13.3	PRODUTO 13C - De Pontos Localizados	mês	0,000
13.4	PRODUTO 13D - De Emergência de Terraplenagem/Pavimentação	mês	0,000
13.5	PRODUTO 13E - De Emergência de Obras Geotécnicas	mês	0,000
13.6	PRODUTO 13F - De Emergência de Obras de Arte Especiais	mês	0,000
13.7	PRODUTO 13G - De Passarelas	mês	0,000
13.8	PRODUTO 13H - De Fundação para Obras de Arte Especiais	mês	0,000
	SUBTOTAL		
14	**PRODUTO 14- Apoio à Fiscalização na Análise e Acompanhamento Técnico de Projetos e/ou Anteprojetos.**		
14.1	Apoio à Fiscalização na Análise e Acompanhamento Técnico de Projetos e/ou Anteprojetos.	mês	4,000
	SUBTOTAL		
15	**PRODUTO 15- Apoio à Fiscalização na Realização de Levantamentos para Projetos de Obras**		
15.1	PRODUTO 15A - Hidrológicos	mês	1,634

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA
15.2	PRODUTO 15B - Topográficos	mês	4,253
15.3	PRODUTO 15C- Geológicos e Geotécnicos	mês	5,663
	SUBTOTAL		
16	**PRODUTO 16- Realização de Ensaios de Sondagem.**		
16.1	PRODUTO 16A - Coleta de Amostras de Jazidas	m	0,000
16.2	PRODUTO 16B -Sondagem Mista em Solo s/A.N.	m	0,000
16.3	PRODUTO 16C - Sondagem Mista em Solo com Pedregulho d B (BWG) s/A.N.	m	0,000
16.4	PRODUTO 16D - Sondagem Mista em Rocha Pouco Abrasiva d B (BWG) s/A.N.	m	0,000
16.5	PRODUTO 16E - Sondagem Rotativa em Rocha Medianamente Abrasiva d B (BWG) s/A.N.	m	0,000
16.6	PRODUTO 16F - Rotativa em Rocha Muito Abrasiva d B (BWG) s/A.N.	m	0,000
16.7	PRODUTO 16G -Sondagem Mista em Solo C/A.N.	m	0,000
16.8	PRODUTO 16H - Sondagem Mista em Solo com Pedregulho d B (BWG) C/A.N.	m	0,000
16.9	PRODUTO 16I - Sondagem Mista em Rocha Pouco Abrasiva d B (BWG) C/A.N.	m	0,000
16.10	PRODUTO 16J - Sondagem Rotativa em Rocha Medianamente Abrasiva d B (BWG) C/A.N.	m	0,000
16.11	PRODUTO 16K - Rotativa em Rocha Muito Abrasiva d B (BWG) C/A.N.	m	0,000

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**EHL – ELETRO HIDRO LTDA**	**18ª MF**
Contrato:	**23 00484/2018**	**01/03/2020 - 24/03/2020**
Objeto:	**Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO;** **Segmento: Km 622,70 ao 701,10 Extensão: 95,35 km. –** **Valor Contratual R$44.059.999,90**	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 24/03/2020**
EXTENSÃO TOTAL: 95,35km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: Km 622,70 ao 701,10 Extensão: 95,35 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;** **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480;** **Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550;** **Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3**			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00484/2018, firmado com a EHL – ELETRO HIDRO LTDA, **referente a Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO.** **tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 18ª MF (01 a 24/03/2020):**			

SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA
	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
	Manutenção e Conservação (1º ano)	mês	
	Serviços de Manutenção e Conservação (1º ano)	mês	9,80

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**EHL – ELETRO HIDRO LTDA**	**25ª MF**
Contrato:	**23 00724/2017**	**01/10/2019 - 23/10/2019**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO, Trecho: Div. PA/TO- Div. TO/GO; Subtrecho: Entr.TO-070 (Aliança Tocantins) – Div. TO/GO; Segmento: km 622,4 a 801,6; Extensão:178,2 km; – Valor Contratual R$15.834.512,26**		
Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 23/10/2019**
EXTENSÃO TOTAL: 178,2 km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: Km 622,40 ao 801,60 Extensão: 178,2 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00724/2017, firmado com a EHL – ELETRO HIDRO LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 11ª MP até a 25ª MF (01 a 23/10/2019):			

SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA
SEGMENTO PAVIMENTADO			
3 S 08 901 00	Roçada mecanizada	ha	143,60
3 S 08 900 00	Roçada manual	ha	85,53
3 S 08 910 00	Capina manual	m2	11.351,90
3 S 08 100 00	Tapa buraco	m3	9,05
3 S 02 530 50	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m3	9,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA
5 S 02 990 12	fresagem descontínua revest. Betuminoso	m3	1.614,45
5 S 02 990 11	fresagem contínua do revest. betuminoso	m3	3.150,13
3 S 02 400 00	Pintura de ligação	m2	101.570,55
5 S 02 540 51	CBUQ -capa de rolamento AC/BC	t	12.835,31
3 S 08 300 01	Limpeza de Sarjeta e Meio fio	m	159.124,00
3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	m	4.506,00
TRANSPORTE			
3 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.	tkm	1.090.133,85
3 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	tkm	3.727,37
3 S 09 002 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.	tkm	1.050.672,91
3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	tkm	0,02
3 S 09 002 03	Transporte local de material para remendos	tkm	570,76
SUB-TOTAL			
MATERIAL BETUMINOSO			
CPU0017 U	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	101.531,15
CPU0007 U	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	1.042,62
CPU0008 U	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	0,00
CPU0018 U	Aquisição de CAP 50/70 p/ CBUQ	t CBUQ	12.835,35
CPU0019 U	Transporte de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	101.509,41
CPU0013 U	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	1.042,62
CPU0014 U	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	1.145,16
CPU0020 U	Transporte de CAP 50/70 p/ CBUQ	t CBUQ	12.835,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL**	**60ª MF**	
Contrato:	**23 00360/2016**	**01/08/2021 - 05/08/2021**	
Objeto:	**Elaboração do projeto executivo e a execução de obras de restauração rodoviária do Programa CREMA 2a Etapa. na Rodovia BR-153/TO (Incluindo Alargamento de OAE) Trecho Div. PA/TO-TO/GO; Segmento: km 556,3 – 620,4; Extensão de 64,1 km. – Valor Contratual R$60.546.147,90**		
Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 05/08/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 64,1 km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: Km 556,3 ao 620,4 Extensão: 64,1 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438; Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00360/2016, firmado com a CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL, para Elaboração do projeto executivo e a execução de obras de restauração rodoviária do Programa CREMA 2a Etapa. na Rodovia BR-153/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 24ªMP até a 52ª MP (01 a 31/07/2021):			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

534

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
19974	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	CJ	1,00
44236	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KMFX	123,88
44237	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KMFX	123,88
44614	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KM	123,88
46357	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KMFX	123,88
46359	IMPRIMAÇÃO	KMFX	123,88
46360	TSD	KMFX	123,88
46361	RECICLAGEM C/ CASCALHO E INCORPORAÇÃO DE MATERIAL FRESADO	KMFX	123,88
4906	DRENAGEM SUPERFICIAL	KM	60,78
132573	OBRAS DE ARTE CORRENTES	KM	54,622
8298	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	KM	65,46
16553	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA PROVISÓRIA	KM	
46362	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS - 1º, 2º E 3º ANO	MÊS	13,00
46363	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS - 4º E 5º ANO	MÊS	23,167
46368	DEMAIS SERVIÇOS AMBIENTAIS - REGULARIZAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DRENAGEM	KM	61,70
70024	HIDROSSEMEADURA	KM	33,74
1028	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º ANO)	MÊS	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1029	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º ANO)	MÊS	1,00
4681	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (3º ANO)	MÊS	11,90
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MÊS	9,657
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MÊS	11,37
44241	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	MÊS	12,90
44242	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	MÊS	12,90
44243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	MÊS	12,90
46369	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70	MÊS	12,90
46370	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	MÊS	12,90
46371	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	MÊS	12,90
46373	INSTALAÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS (DURANTE RESTAURAÇÃO)	CJ	1,00
46375	MANUTENÇÃO CANTEIROS E ACAMPAMENTOS 1º, 2º E 3º ANO (DURANTE RESTAURAÇÃO)	MÊS	13,00
46376	MANUTENÇÃO CANTEIROS E ACAMPAMENTOS 4º E 5º ANO (DURANTE RESTAURAÇÃO)	MÊS	23,167
46378	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA (DURANTE RESTAURAÇÃO)	CJ	1,00
50330	FR3(TRE/TRI)	KMFX	2,14
50331	FR3(TRE/TRI)+TSDPOL	KMFX	0,12
50332	FR5(100%)+BINDER(5CM)	KMFX	11,88
50333	FR5(100%)+TSDPOL.+BINDER(5CM)	KMFX	57,22
50334	FR5(10%)	KMFX	5,70
50335	FR5(10%)+TSDPOL.	KMFX	1,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
50336	FR5(15%)	KMFX	2,16
50337	FR5(15%)+TSDPOL.	KMFX	0,70
50338	FR5(20%)	KMFX	3,30
50339	FR5(20%)+TSDPOL.	KMFX	0,84
50340	FR5(25%)	KMFX	0,80
50341	FR5(5%)	KMFX	26,16
50342	FR5(5%)+TSDPOL.	KMFX	5,76
50343	FR5(5%)+FR3(TRE/TRI)	KMFX	4,30
50344	FR5(5%)+FR3(TRE/TRI)+TSDPOL.	KMFX	3,58
50345	FR5(100%)+BASE+BINDER(7,0CM)+CBUQ(5,5)	KMFX	7,52
50346	AQUISIÇÃO CAP 50/70 - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	125,28
50347	AQUISIÇÃO CAP 50/70 - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	38,08
50348	AQUISIÇÃO CAP POLÍMERO - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	118,56
50349	AQUISIÇÃO CAP BORRACHA - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL (TR. EXPER.)	KMFX	4,00
50350	AQUISIÇÃO CAP 50/70 - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50351	AQUISIÇÃO CAP POLÍMERO - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50352	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50353	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	125,28
50354	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	153,4
50355	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50356	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASF. RR-2C C/ POLIMERO - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	69,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
50357	TRANSPORTE CAP 50/70 - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	125,28
50358	TRANSPORTE CAP 50/70 - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	38,08
50359	TRANSPORTE CAP POLIMERO - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	118,56
50360	TRANSPORTE CAP BORRACHA - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL (TR. EXPER.)	KMFX	4,00
50361	TRANSPORTE CAP 50/70 - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50362	TRANSPORTE CAP POLIMERO - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50363	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30 - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50364	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	125,28
50365	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RESTAURAÇÃO - ETAPA FINAL	KMFX	153,40
50366	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASF. RR-1C - RECONSTRUÇÃO - ETAPA ÚNICA	KMFX	7,52
50367	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASF. RR-2C C/ POLIMERO - RESTAURAÇÃO - ETAPA INTERMEDIÁRIA	KMFX	69,80
32017	CBUQ BINDER	KM	38,08
47839	CBUQ	KMFX	53,84
47839	CBUQ	KMFX	10,48
47839	CBUQ	KMFX	17,24
47839	CBUQ	KMFX	23,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
47839	CBUQ	KMFX	4,88
47839	CBUQ	KMFX	12,36

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**JS Construtora e Locadora LTDA - EPP**	**25ª MF**	
Contrato:	**23 00911/2017**	**01/02/2020 - 01/02/2020**	
Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO; Segmento: km 71,10 - km 185,50; Extensão 114,4 km. – Valor Contratual R$4.036.926,78**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 01/02/2020**
EXTENSÃO TOTAL: 114,4 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 71,10 - km 185,50; Extensão 114,4 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00911/2017,
firmado com a JS Construtora e Locadora LTDA - EPP,
para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo
PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO,
tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 7ª MP até a 25ª MF (01 a 01/02/2020):

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES ACUMULADAS
	SEGMENTO PAVIMENTADO		
810000	Tapa buraco	m³	86,15
810101	Remendo profundo com demolição manual	m³	54,87
200467	Solo p/ base de remendo profundo	m³	36,24
200613	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	104,35
850000	Recomposição manual de aterro	m³	228,39
890100	Roçada mecanizada	ha	74,69
890000	Roçada manual	ha	41,74
891000	Capina manual	m²	104.701,06
851000	Remoção manual de barreira em Solo	m³	120,50
840200	Caiação	m²	52.712,07
830001	Limpeza de Sarjeta e Meio fio	m	218.719,64
830101	Limpeza de Valeta de corte	m	63.809,20
830103	Limpeza de descida d'água	m	9.819,26
830201	Limpeza de Bueiro	m³	189,80
830202	Desobstrução de Bueiro	m³	409,93
491055	Meio-fio de concreto - MFC 01 AC/BC	m	596,05
332950	Concreto de cimento (Confecção e lançamento) AC/BC	m³	14,85
337000	Forma comum de madeira	m²	25,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES ACUMULADAS
400000	Escavação manual em material de 1a categoria	m³	0,41
	TRANSPORTE		-
900291	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. pav.	tkm	17.443,41
46791	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav.	tkm	1.236,89
900206	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. pav.	tkm	4.262,95
900203	Transporte local de material para remendos	tkm	9.519,90
900290	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav.	tkm	9,76
900241	Transp. local c/ carroceria 4t em rodov. pav.	tkm	146,37
	MATERIAL BETUMINOSO		-
60168	Aquisição de CM-30 p/ Remendo Profundo	m³	25,40
60154	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	11,30
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	86,15
60396	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	104,35
200140	Transporte de CM-30 p/ Remendo Profundo	m³	25,40
200231	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	74,86
200151	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	104,35
	OUTROS		-
49088	Mobilização de Equipamentos e Mão-de-Obra	und	0,14

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA**	**37ª MF**
Contrato:	**23 00075/2016**	**01/02/2019 - 07/02/2019**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242; Trecho: Div. BA/TO-Div. TO/MT; Subtrecho: Entr. BR-153 (B)/Entr. TO-070 (Formoso do Araguaia); Segmento: km 410,8 - km 453,6 (SNV 2015); Extensão: 42,80 km. – Valor Contratual R$2.519.458,25**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 07/02/2019**
EXTENSÃO TOTAL: 42,8 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 410,8 - km 453,6 (SNV 2015); Extensão: 42,80 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00075/2016, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 31ª MP até a 37ª MF (01 a 07/02/2019):			

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
1	**SEGMENTO PAVIMENTADO**		
220009	SOLO P/ BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	6,792
200613	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA AC/BC	M3	1,698
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLIÇÃO MECANIZADA	M3	8,490

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
890000	ROÇADA MANUAL	H A	25,726
890100	ROÇADA MECANIZADA	H A	30,115
2	**DRENAGEM**		
322095	REST. DISPOSITIVOS DANIF. C/ CONCRETO FCK=15 MPA AC/BC	M3	15,525
3	**TRANSPORTES**		
900106	TRANSPORTE LOCAL BASC. 10M3 RODOV. N/ PAV.	TKM	12,220
3 S 09 001 91	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. NÃO PAVIMENTADA	TKM	140,560
3 S 09 002 91	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAVIMENTADA	TKM	1.988,080
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	232,540
900206	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	800,010
900241	TRANSPORTE LOCAL C/ CARROC. 4T RODOV. PAV	TKM	104,320
3 S 09 002 90	TRANSP. COMERCIAL C/ CARROC. 15T ROD. PAV.	TKM	7,790
4	**MATERIAL BETUMINOSO**		
60168	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/ REMENDO PROFUNDO	M3	8,490
60201	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/MIST .BET.EM BETONEIRA	M3	1,698
200140	TRANSPORTE DE CM-30 P/ REMENDO PROFUNDO	M3	8,490
200151	TRANSPORTE RM-1C P/MIST. BET. BETONEIRA	M3	1,698

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA**	**48ª MF**
Contrato:	**23 00304/2015**	**01/04/2019 - 30/04/2019**
Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo**	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

	PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242; **Trecho: Div. BA/TO-Div. TO/MT;** **Subtrecho: Entroncamento TO-070 (Formoso do Araguaia) - Porto Piauí (Rio Javaés);** **Segmento: km 453,6 - km 498,9 (SNV 2015);** **Extensão: 45,20 km. – Valor Contratual R$2.847.145,28**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 30/04/2019**
EXTENSÃO TOTAL: 45,2 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 453,6 - km 498,9 (SNV 2015); Extensão: 45,20 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;** **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550;** **Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3**			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00304/2015, firmado com a **SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção** **(Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento,** **na Rodovia BR-242/TO,** **tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 40ª MP até a 48ª MF (01 a 30/04/2019):**			

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
1	**SEGMENTO PAVIMENTADO**		
130895	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA AC/BC	M3	224,430
220117	SOLO BRITA P/ BASE DE REM. PROFUNDO BC	M3	202,466
810000	TAPA BURACO	M3	159,687

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

544

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLIÇÃO MECANIZADA	M3	267,210
840200	CAIAÇÃO	M2	6.320,403
890000	ROÇADA MANUAL	H A	21,132
890100	ROÇADA MECANIZADA	H A	49,308
891000	CAPINA MANUAL	M2	7.585,230
2	**SEGMENTO NÃO PAVIMENTADO**		
140100	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	10.452,000
800100	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HÁ	5,052
3	**DRENAGEM**		
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	23.408,900
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	1.875,200
4	**TRANSPORTE**		
32214	TRANSP. COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. NÃO PAV.	TKM	1.830,690
60166	TRANSP. COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	9.664,000
900106	TRANSPORTE LOCAL BASC. 10M3 RODOV. N/ PAV.	TKM	77.002,219
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	19.770,041
900206	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	40.429,068
5	**AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
60156	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C P/ TAPA BURACO	M3	159,687
60168	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/ REMENDO PROFUNDO	M3	267,210
60396	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/MIST .BET.EM BETONEIRA	M3	224,430
200140	TRANSPORTE DE CM-30 P/ REMENDO PROFUNDO	M3	267,210
200151	TRANSPORTE RM-1C P/MIST. BET. BETONEIRA	M3	224,430
200180	TRANSPORTE DE RR-1C TAPA BURACO	M3	159,687

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA**	**49ª MF**	
Contrato:	**23 00576/2016**	**01/09/2020 - 08/09/2020**	
Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-010; TrechoDiv. PA/TO - Div TO/GO; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050 (A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 - km 181,4; Extensão: 88,24 km. – Valor Contratual R$4.926.606,78**		
Rodovia:	**Rodovia BR-010/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 08/09/2020**
EXTENSÃO TOTAL: 88,24 km			
TRECHO: Rodovia BR-010/TO: Segmento: km 93,0 - km 181,4; Extensão: 88,24 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

546

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00576/2016, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-010/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 24ª MP até a 49ª MF (01 a 08/09/2020):

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
1	**SEGMENTO A PAVIMENTAR**		
40084	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	M	1.094,00
230000	Imprimação	M2	43.088,00
410026	TSD c/ banho diluído	M2	75.260,00
	Recomposição de Revestimento Primário	M3	8.520,00
	Reconsformação da Plataforma	Há	8,52
2	**SEGMENTO PAVIMENTADO**		-
200613	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	M3	55,60
810000	Tapa buraco	M3	55,60
	Reciclagem c/ cimento e incorp. Revest. Asfáltico	M3	7.324,96
3	**TRANSPORTE**		-
32210	Transporte local carroceria 4 t rodovia não pavimentada	tkm	256,85
32214	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia não pavimentada	tkm	1.432,64
60166	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia pavimentada	tkm	124.047,54
900106	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. não pav.	tkm	5.454,88
900203	Transporte local de material para remendos	tkm	5.693,04
900206	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. pav.	tkm	81.988,14
900241	Transporte local carroceria 4 t rodovia pavimentada	tkm	4.322,89
1315647	Transporte comercial carroceria 15T - pav.	tkm	37.911,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
	Transporte Local c/ Basc. 5m3 Rodov. Não Pav.	tkm	27.831,84
4	**MATERIAL BETUMINOSO**		-
5644	Transporte de RR-2C p/ Tratamento Superficial Duplo	M3	75.260,00
60161	Aquisição de CM-30 p/ Imprimação	M2	43.088,00
60201	Aquisição de RM-1C p/ Mistura Betuminosa em betoneira AC/BC	M3	55,60
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	55,60
200141	Transporte de CM-30 p/ Imprimação	M2	43.088,00
200151	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira	M3	55,60
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	55,60
22246	Aquisição de RR-2C p/ TSD	M2	75.260,00
5	**OUTROS**		-
	Mobilização de equipamentos e mão de obra	UND	0,94
	Instalação provisória do canteiro e acampamento	M2	174,00
6	**PATO ETAPA 1 (SETEMBRO2018 A SETEMBRO/2019)**		-
32210	Transporte local carroceria 4 t rodovia não pavimentada	tkm	28,81
32214	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia não pavimentada	tkm	99,80
60166	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia pavimentada	tkm	14.917,64
60168	Aquisição de CM-30 p/ Remendo Profundo	M3	34,92
60201	Aquisição de RM-1C p/ Mistura Betuminosa em betoneira AC/BC	M3	94,03
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	87,05
121272	Limpeza de bueiro	M3	190,99
200140	Transporte de CM-30 p/ Remendo Profundo	M3	34,92
200151	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira	M3	94,03
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	87,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
549
Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
200467	Solo p/ base de remendo profundo	M3	27,94
200613	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	M3	94,03
322095	Restaur.de disp.danif.com concr. fck=15 MPa AC/BC	M3	62,74
337000	Forma comum de madeira	M2	624,47
810000	Tapa buraco	M3	87,05
810102	Remendo profundo com demolição mecanizada	M3	34,92
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	M	152.810,00
830103	Limpeza de descida dágua	M	3.623,50
890000	Roçada manual	HÁ	30,33
890100	Roçada mecanizada	HÁ	67,80
891000	Capina manual	M2	56.836,05
900106	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. não pav.	tkm	1.729,55
900203	Transporte local de material para remendos	tkm	11.153,39
900206	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. pav.	tkm	4.361,08
900241	Transporte local carroceria 4 t rodovia pavimentada	tkm	202,96
1315647	Transporte comercial carroceria 15T - pav.	tkm	1.785,89
7	**SEGMENTO PAVIMENTADO - PATO ETAPA 09/09/2019 A 08/09/2020**		-
121272	Limpeza de bueiro	M3	43,40
200467	Solo p/ base de remendo profundo	M3	7,93
200613	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	M3	89,96
322095	Restaur.de disp.danif.com concr. fck=15 MPa AC/BC	M3	34,60
337000	Forma comum de madeira	M2	604,66
400000	Escavação manual em mat. de 1ª categoria	M3	50,87
810000	Tapa buraco	M3	87,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
810102	Remendo profundo com demolição mecanizada	M3	12,81
820008	Recomposição mecanizada de aterro	M3	2.383,84
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	M	184.837,00
830103	Limpeza de descida dágua	M	2.660,00
840200	Caiação	M2	31.437,16
890000	Roçada manual	HÁ	47,74
890100	Roçada mecanizada	HÁ	101,79
891000	Capina manual	M2	54.173,70
8	**TRANSPORTE - PATO ETAPA 09/09/2019 A 08/09/2020**		-
32214	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia não pavimentada	tkm	97,37
60166	Transporte comercial basculante 10m³ rodovia pavimentada	tkm	13.946,53
900106	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. não pav.	tkm	16.296,07
900203	Transporte local de material para remendos	tkm	8.503,87
900206	Transporte local c/ basc. 10m³ em rodov. pav.	tkm	93.412,92
9	**MATERIAL BETUMINOSO - PATO ETAPA 09/09/2019 A 08/09/2020**		-
60168	Aquisição de CM-30 p/ Remendo Profundo	M3	12,81
60201	Aquisição de RM-1C p/ Mistura Betuminosa em betoneira AC/BC	M3	89,96
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	87,40
200140	Transporte de CM-30 p/ Remendo Profundo	M3	12,81
200151	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira	M3	89,96
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	M3	87,40

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Empresa:	**SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA**	**72ª MF**	
Contrato:	**23 00660/2014**	**01/06/2020 - 30/06/2020**	
Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT; Subtrecho: Entr. Div. BA/TO - Entr. TO-110(B) e Taguatinga (acesso); Segmento: km 00,0 a 14,2 km; Extensão: 14,2 km. – Valor Contratual R$8.469.296,41**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 30/06/2020**
EXTENSÃO TOTAL: 14,2 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 00,0 a 14,2 km; Extensão: 14,2 km..			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00660/2014, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 50ª MP até a 72ª MF (01 a 30/06/2020):			

Código	Discriminação	Unid	Quantidades Acumuladas
1	**SEGMENTO PAVIMENTADO (BR-242)**		
200333	MISTURA BETUMINOSA USINADA A FRIO AC/BC	M3	13,65
810000	TAPA BURACO	M3	13,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Código	Discriminação	Unid	Quantidades Acumuladas
840200	CAIAÇÃO	M2	1.754,17
890000	ROÇADA MANUAL	HÁ	13,20
891000	CAPINA MANUAL	M2	3.259,80
3	TRANSPORTE (BR-242)		-
32214	TRANSP. COM. C/BASC. 10M³ ROD. NÃO PAVIM.	tkm	51,88
60166	TRANSPO. COM. C/BASC. 10M³ ROD. PAVIMENTADA	tkm	221,39
900203	TRANSP. LOCAL DE MATERIAL PARA REMENDOS	tkm	51,52
4	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BR-242)		
60156	AQUIS. DE RR-1C P/TAPA BURACO	M3	4,42
60159	AQUIS. RM-1C P/MIST.BET. US.A FRIO AC/BC	M3	4,42
200161	TR.RM-1C E P/MIST.BET.USI. FRIO AC/BC	M3	4,42
200180	TRANSP. RR-1C P/TAPA BURACO	M3	4,42
12	DRENAGEM (BR-242) - PARA A NOVA ETAPA		-
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	10.625,00
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA	M	241,00
13	TRANSPORTE (BR-242) - PARA A NOVA ETAPA		-
32214	TRANSP. COM. C/BASC. 10M³ ROD. NÃO PAVIM.	tkm	108,14
60166	TRANSPO. COM. C/BASC. 10M³ ROD. PAVIMENTADA	tkm	461,47
900203	TRANSP. LOCAL DE MATERIAL PARA REMENDOS	tkm	107,38
14	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BR-242) - PARA A NOVA ETAPA		-
60156	AQUIS. DE RR-1C P/TAPA BURACO	M3	9,22
60159	AQUIS. RM-1C P/MIST.BET. US.A FRIO AC/BC	M3	9,22
200161	TR.RM-1C E P/MIST.BET.USI. FRIO AC/BC	M3	9,22
200180	TRANSP. RR-1C P/TAPA BURACO	M3	9,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA**	**72ª MF**	
Contrato:	**23 00980/2013**	**01/07/2019 - 21/10/2019**	
Objeto:	**Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT; Subtrecho: Início de Pavimentação - Entr. BR-153(A)(Gurupi); Segmento: km 219,4 ao Km 383,1; Extensão: 163,7 km. – Valor Contratual R$8.964.825,98**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/08/2018 a 21/10/2019**
EXTENSÃO TOTAL: 163,7 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 219,4 ao Km 383,1; Extensão: 163,7 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Joaquim Augusto Campos de Oliveira – CREA RNP nº 0504131680; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Breno de Oliveira Lopes – CREA RNP nº 2603342550; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00980/2013, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 58ª MP até a 72ª MF (01 a 21/10/2019):			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br
CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Código	Discriminação	UD	Quantidades Acumuladas
1	**MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO)**		
60166	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10M3 ROD . PAV.	TKM	40.428,60
190100	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 ROD.NÃO PAV	TKM	313,90
220118	SOLO BRITA P/BASE DE REMENDO PROFUNDO BC	M3	46,55
2530003	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA AC/BC	M3	354,86
331050	CONCRETO CICLÓPICO AC/BC/PC	M3	11,69
332901	CONCRETO CIMENTO (CONF. MANUAL E LANCA.)	M3	516,11
402010	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC	M	750,00
810000	TAPA BURACO	M3	310,16
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLIÇÃO MECANIZADA	M3	59,33
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	113.440,10
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	13.052,90
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D' AGUA	M	607,85
840200	CAIAÇÃO	M2	22.015,20
890000	ROÇADA MANUAL	H A	100,28
890100	ROÇADA MECANIZADA	H A	197,70
891000	CAPINA MANUAL	M2	34.396,44
900100	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. N/PAV.	TKM	85,88
900141	TRANSP. LOCAL C/CARROC. 4T ROD. NÃO PAV.	TKM	7,92
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	TKM	48.637,05
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	29.321,09
900241	TRANSPORTE LOCAL C/CARROC 4T RODOV. PAV.	TKM	6.554,90
2 S 01 100 21	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. MANUAL MAT. 1ª CAT. DT=20M	M3	11.334,38
2 S 03 940 00	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8.718,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

2	**AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		-
60168	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	M3	59,29
60396	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA	M3	354,86
60397	AQUISIÇÃO RR-1C P/ TAPA BURACO	M3	310,16
120966	TRANSP. DE EMULSÃO ASF.RR-1C TAPA BURACO	M3	310,16
200140	TRANSPORTE DE CM-30 P/ REMENDO PROFUNDO	M3	59,29
200151	TRANSPORTE RM-1C P/MIST. BET. BETONEIRA	M3	354,86

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**FRATELLO ENGENHARIA LTDA**	**21ª MP**	
Contrato:	**23 00755/2019**	**01/07/2021 - 31/07/2021**	
Objeto:	**Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO Segmento: km 410,8 ao 498,8; Extensão de 88,0 km. – Valor Contratual R$7.740.370,25**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**05/11/2019 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 88,0 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 410,8 ao 498,8; Extensão de 88,0 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;** **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;** **Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;** **Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480;** **Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00755/2019, firmado com a FRATELLO ENGENHARIA LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ª MP até a 21ª MP (01 a 31/07/2021):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	109,146
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	0,055
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	0,06
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	27,66
49686	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	M³	0,88
49772	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	16,331
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	0,46
52817	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO (SEGMENTO-KM 453,6 AO KM 479,4)	M³	6,53
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M³	1089,42
228411	RECOMPOSIÇÃO TOTAL CERCA C/ MORÃO MADEIRA	M	600,00
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	256.894,000
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	10.940,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	14.007,850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M³	4,32
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	216,284
891000	CAPINA MANUAL	M²	124.396,941
2 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	24340,57
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	873,22
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	40,000
4 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			
49318	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	149,39
49367	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	81,50
51131	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M	M³	43,88
52821	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO-FAIXA C-AREIA E BRITA COMERCIAIS (TAPA BURACO)	M³	6,53
52822	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO-FAIXA C-AREIA E BRITA COMERCIAIS (REMENDO PROFUNDO)	M³	217,88
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M³	871,54
4.1 - TRANSPORTE-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	6528,68
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1546,82
4.2 - TRANSPORTE-PAVIMENTADO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	203626,67
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	217632,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	426,83
5 - MATERIAL BETUMINOSO			
52451	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	217,88
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	221,39
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	M³	6,53
5.2 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	217,88
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	221,39
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	3,02
6.2 - RESTAURAÇÃO			
49926	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	27792,00
52826	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO-BRITA COMERCIAL	M²	27792,00
3220231	RECICLAGEM C/ CIMENTO E INCORPORAÇÃO DE RESVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	5558,40
6.3 - MATERIAL BETUMINOSO-AQUISIÇÃO			
52827	AQUISISÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA SERVIÇO DE TSD (DSM)-INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	27792,00
52828	AQUISIÇÃO DE EMULÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	M²	27792,00
6.4 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
52829	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA SERVIÇO DE TSD (DSM)- INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	27792,00
52830	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	M²	27792,00
7.1 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49643	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/EQUIPES	UND	0,482
7.2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS	M².MÊS	10.925,208
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	541,563
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	869,000
52849	BANHEIROS E VESTIÁRIO	M².MÊS	270,792
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	544,875
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	1083,125
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	544,875
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1.772.302,20

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**FRATELLO ENGENHARIA LTDA**	**12ª MP**	
Contrato:	**23 00840/2019**	**01/11/2020 - 10/11/2020**	
Objeto:	**Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO Segmento: km 623,0 ao 801,9; Extensão de 178,9 km. – Valor Contratual R$12.482.014,32**		
Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**11/12/2019 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 178,9 km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: km 623,0 ao 801,9; Extensão de 178,9 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;

Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;

Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;

Engº Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;

Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480;

Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00840/2019,

firmado com a FRATELLO ENGENHARIA LTDA,

para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo

PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO,

tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ª MP até a 12ª MP (01 a 10/11/2020):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	3.052.512,06
2 - CANTEIRO DE OBRA			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS	M².MÊS	11.727,111
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	581,317
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	932,778
52849	BANHEIRO E VESTIÁRIO	M².MÊS	290,664
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	584,859
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	1.162,634
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	584,859
3 - MOBILIZAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49643	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/EQUIPES	UND	0,797
4 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA			
53878	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFÁLTO À QUENTE COM CAPACIDADE DE 120 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	UN	1,000
5 - PAVIMENTAÇÃO			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	M³	1211,616
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M³	647,597
6 - OPERAÇÃO			
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	2,100
7 - CORPO ESTRADAL			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,834
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	25154,519
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	141,500
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	120,502
891000	CAPINA MANUAL	M²	8998,599
7.1 - RECUPERAÇÃO EMERGENCIAL EROSÃO ATERRO KM 709,00			
1514	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA - ROCHA	M³	315,000
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	315,000
49939	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M³	315,000
51865	COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO DE ROCHA - RACHÃO E BRITA COMERCIAL	M³	31,500
8 - PAVIMENTAÇÃO I			
50313	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1707,664

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
52822	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REMENDO PROFUNDO)	M³	734,259
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M³	414,461
9 - TRANSPORTE NÃO PAVIMENTADO			
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	287,344
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1925,553
10 - TRANSPORTE PAVIMENTADO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	608.810,889
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	200.286,283
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	182,063
11 - PAVIMENTAÇÃO III			
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	24.651,676
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.172,060
51640	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	1.460,258
12 - MATERIAL BETUMINOSO-AQUISIÇÃO			
15039	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA MBUQ	T	3.172,060
52395	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (CONCRETO ASFÁLTICO)	T	1.707,664
52399	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE DEFEITOS)	M³	24.651,676
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	414,461
60156	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	1392,600
60209	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	M³	734,259
13 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			
14073	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3.172,060

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	414,461
52396	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (CONCRETO ASFÁLTICO)	T	1707,664
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE DEFEITOS)	M³	24.651,676
60216	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	M³	734,259
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	1392,600
14- DRENAGEM E DISPOSITIVOS DE CONCRETO			
49367	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	14,996
51140	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	41,665

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**FRATELLO ENGENHARIA LTDA**	**20ª MP**	
Contrato:	**23 00897/2019**	**01/12/2020 - 31/07/2021**	
Objeto:	**Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO Segmento: km 219,4 ao 383,1; Extensão de 163,7 km. – Valor Contratual R$16.351.365,08**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**26/12/2019 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 163,7 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 219,4 ao 383,1; Extensão de 163,7 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;

Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;

Engº Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;

Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480;

Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;

Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00897/2019,

firmado com a FRATELLO ENGENHARIA LTDA,

para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo

PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO,

tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ª MP até a 20ª MP (01 a 31/07/2021):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	3.945.217,84
2 - APOIO - CANTEIRO DE OBRAS			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	M².MÊS	17.559,378
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	870,426
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	1396,692
52849	BANHEIRO E VESTIÁRIO	M².MÊS	435,222
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	875,736
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	1740,852
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	875,736
2.1 - APOIO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49094	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	0,272

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
3- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - PAVIMENTAÇÃO			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M³	193,780
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M³	185,670
4- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - SINALIZAÇÃO			
50424	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	11,780
51267	"PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -	M²	12573,903
5- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - DRENAGEM			
121272	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	93,175
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	206.356,996
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	9.812,250
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M³	63,902
8- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - OPERAÇÃO			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	23,841
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	0,071
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	0,020
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	45,000
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	83,039
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	2,776
890100	ROÇADA MECANIZADA	HA	280,228
891000	CAPINA MANUAL	M²	61.120,296

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
10- CONSERV. CORRETIVA ROTIN.SERV. AUXILIARES DE MAN. - PAVIMENTAÇÃO			
52822	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REMENDO PROFUNDO)	M³	228,102
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M³	156,508
11- CONSERV. CORRETIVA ROTIN.SERV. AUXILIARES DE MAN. - DRENAGEM			
49318	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	80,484
49367	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	7,626
51131	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M³	50,073
12- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE N PAV.			
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	168,648
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2225,867
13- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE PAV.			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	139646,647
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	20.251,359
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T – RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2756,253
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T – RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1277,192
50059	"TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA	TKM	1038,302
14- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV-PAVIMENTAÇÃO			
49926	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2781,235
52826	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2781,235
3220231	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE BRITA COMERCIAL E CIMENTO	M³	531,743

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
15- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- DRENAGEM			
530002	ENRONCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M³	5,888
16- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS PAV.			
50188	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (MATERIAL BASE)	TKM	5698,606
16.1- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- AQUISIÇÃO DMS			
52829	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA SERVIÇO DE TSD (DSM) - INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	2781,235
54065	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SEVIÇO DE TSD (DSM)	M²	2781,235
54066	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SEVIÇO DE TSD (DSM)	M²	2781,235
54942	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA SERVIÇOS DE TSD (DSM) - INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	2781,235
16.2- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS NÃO PAV.			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	87,768
17 - CONSERV. PREVENTIVA P/ PAVIMENTAÇÃO			
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	4275,280
49298	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	370,578
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	286184,590
18 - CONSERV. PREVENTIVA- DRENAGEM			
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	16759,558
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	500,00
20 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO ROTINEIRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	203,729
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	156,508
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	228,102
21 - MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE ROTINEIRA			
52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M³	156,508
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	203,729
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	228,102
22 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO PERIÓDICA			
14964	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	4275,280
15039	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA MBUQ	T	370,578
54124	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	286184,590
23 - MATERIAL BETUMINOSO -TRANSPORTE PERIÓDICA			
50090	TRANSPORTE DE CAP 50/70 PARA CBUQ	T	370,578
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	286184,590
60346	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	4275,280

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS		
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**KBG CONSTRUTORA LTDA**	**19ª MP**
Contrato:	**23 00912/2019**	**01/12/2020 - 31/07/2021**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Objeto:	**Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO Segmento: km 0 ao 219,4; Extensão de 219,4 km. – Valor Contratual R$16.098.083,72**		
Rodovia:	**Rodovia BR-242/TO**	**Período:**	**07/01/2020 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 219,4 km			
TRECHO: Rodovia BR-242/TO: Segmento: km 0 ao 219,4; Extensão de 219,4 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0; Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570; Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595; Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678; Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398; Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438; Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401; Engº Civil Marcio Henrique Manduca Mota – CREA RNP nº 2413370480; Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247; Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4; Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00912/2019, firmado com a KBG CONSTRUTORA LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ª MP até a 19ª MP (01 a 31/07/2021):			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO			
49318	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	52,085

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	1.288,725
130316	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	42,406
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	m³	44,840
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	90,090
332051	CONCRETO FCK = 20 MPA	m³	60,924
400002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT	m³	684,036
2 - TRANSPORTES			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.345.453,501
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	42.051,679
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	6.002,980
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	253.475,416
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	26.870,520
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	3.030,240
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5T - ROD. PAV.	tkm	35.642,676
50425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	20,700
50469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	79,460
50878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	327,830
3 - MATERIAL BETUMINOSO			
54294	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E PARA MICRO REVESTIMENTO	m²	525.411,990
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	764,902
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	160,650
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	1.133,033

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
3.1 - MATERIAL BETUMINOSO - PREÇO NOVO			
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	1.128,075
4 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	1.122,013
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	1.288,725
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	m²	525.411,990
54295	TRANSPORTE DE EAI P/ REMENDO PROFUNDO	m³	764,902
200149	TRANSPORTE DE RR-1C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	11,020
5 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS			
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	1.156,411
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	239,405
49868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	1.344,520
52843	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	4.774,790
6 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	812.678,662
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	6.072,470
7 - OUTROS			
49094	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	0,50
54296	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 783,71 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m².mês	614,983
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	75,114%
10 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	m²	161.646,460
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	m²	525.411,990
590200	REMOÇÃO MECANIZADA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m3	890,487
11 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	1.133,033
48194	USINAGEM DE BRITA GRADUADA	m³	527,536
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	1.638,000
49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	und	1.577,700
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	m³	574,592
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	488,489
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	t	0,050
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	t	1,400
49681	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE GRANDE PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA E DESCARGA COM GUINDAUTO	t	4,140
50287	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	m³	239,688
51230	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5	m²	32.355,000
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	764,901
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	26,400
52838	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	9.581,000
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	1.137.206,920
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	183.397,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	77.662,850
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	287,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
891000	CAPINA MANUAL	m²	507.168,388

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA**	**15ª MP**	
Contrato:	**23 00235/2020**	**01/12/2020 - 31/07/2021**	
Objeto:	**Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO** **Segmento: km 622,7 ao 701,4; Incluindo Pista Dupla e Vias Marginais;** **Extensão de 95,35 km. – Valor Contratual R$70.540.990,99**		
Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**18/05/2020 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 95,35 km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: km 622,7 ao 701,4; **Incluindo Pista Dupla e Vias Marginais; Extensão de 95,35 km.**			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;** **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;** **Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;** **Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;** **Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;** **Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3**			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00235/2020, **firmado com a CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA,** **para Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO,**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ªMP até a 15ª MP (01 a 31/07/2021):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
1	PISTA ROLAMENTO - FS3(100%) (L=3,6m) - (Ext. =1,56 Kmf)	kmf	
42234	Pintura de Ligação	m²	3.149,34
54602	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm)	ton.	377,91
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	20,77
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	20,77
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	1,41
200134	Transporte de RR-1C	ton.	1,41
3	PISTA ROLAMENTO -F S5(100%) (L=3,6m) - (Ext. =84,4 Kmf)	kmf	
422345	Pintura de Ligação	m²	36.720,00
47924	Fresagem contínua de revestimento betuminoso (e=5cm)	m³	1.836,00
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	4.406,40
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	242,35
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	242,35
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	16,52
200134	Transporte de RR-1C	ton.	16,52
4	PISTA ROLAMENTO - FS5(70%) (L=3,6m) - (Ext. =6 Kmf)	kmf	
42234	Pintura de Ligação	m²	21.600.00
47924	Fresagem contínua de revestimento betuminoso (e=5cm)	m³	756,00
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	1.814,40
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	99,79
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	99,79
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	9,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
200134	Transporte de RR-1C	ton.	9,72
7	PISTA ROLAMENTO - FS5(30%) (L=3,6m) - (Ext. =2,8 Kmf)	kmf	
47924	Fresagem contínua de revestimento betuminoso (e=5cm)	m³	151,20
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	362,88
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	19,96
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	19,96
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	1,36
200134	Transporte de RR-1C	ton.	1,36
240011	Pintura de Ligação	m²	3.024,00
8	PISTA ROLAMENTO - CBUQ(3) (L=3,25m) - (Ext. =2,6 Kmf)	kmf	
54602	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm)	ton.	596,15
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	32,78
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	32,78
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	2,74
200134	Transporte de RR-1C	ton.	2,74
240011	Pintura de Ligação	m²	6.089,00
9	PISTA ROLAMENTO - CBUQ(3) (L=3,6m) - (Ext. =34,8 Kmf)	kmf	
54602	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm)	ton.	2.280,96
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	125,45
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	125,45
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	14,26
200134	Transporte de RR-1C	ton.	14,26
240011	Pintura de Ligação	m²	31.680,00
10	PISTA ROLAMENTO - CBUQ(3) (L=4,05m) - (Ext. =10,12 Kmf)	kmf	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
54602	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm)	ton.	501,57
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	27,58
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	27,58
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	2,95
200134	Transporte de RR-1C	ton.	2,95
240011	Pintura de Ligação	m²	6.590,19
12	PISTA ROLAMENTO - CBUQ(5) (L=3,6m) - (Ext. =30,36 Kmf)	kmf	
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	4.406,40
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	242,35
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	242,35
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	16,52
200134	Transporte de RR-1C	ton.	16,52
240011	Pintura de Ligação	m²	36.720,00
14	SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO DE OBRA PROVISÓRIA		
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	unid	84,70
49395	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	unid	205,00
49693	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito medindo 101 x 50 x 55 cm - utilização de 10 vezes	unid	205,00
51050	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	297,00
51125	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	14.377,12
21	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
1028	Serviços de Manutenção e Conservação (1º ano)	mês	11,301
1029	Serviços de Manutenção e Conservação (2º ano)	mês	2,88
22	DRENAGEM SUPERFICIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49153	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 BC	m	1.284,60
49316	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	707,00
49868	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	3.530,65
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - AC/BC	m	154,74
50717	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	unid.	20,00
490059	Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	548,00
50803	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	und.	9,00
50804	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	und.	28,00
53797	Demolição de concreto simples com martelete	m³	2.170,16
24	CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO		
47751	Mobilização e desmobilização	unid.	1,00
50934	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	unid.	1,00
54621	Canteiro da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h (Área coberta)	m²	6.603,37
54622	Instalação do Canteiro de Obras (Área coberta + área descoberta)	m²	3.886,08
27	PISTA ROLAMENTO - REP + CBUQ(3) (L=3,25) - (Ext. =2,96 Kmf)	kmf	
22040	Aquisição de RR-1C	ton.	3,01
42234	Pintura de Ligação	m²	6.702,20
54602	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm)	ton.	562,98
54726	Aquisição de CAP 30/45 - faixa c	ton.	30,95
54727	Transporte de CAP 30/45 - faixa c	ton.	30,95
200134	Transporte de RR-1C	ton.	3,01
33.1	PISTA ROLAMENTO - RB (L=3,60) - (Ext. =52,52 Kmf) - (PU = R$ 85.564,70)	kmf	
47924	Fresagem contínua do pav. (e=5cm)	m³	7.411,68
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	172.296,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
57796	Aquisição de EAI	ton.	223,98
51826	Transporte de EAI	ton.	223,98
54607	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base (e=20cm)	m³	34.459,20
1314828	Tratamento superficial duplo com emulsão - BC	m²	172.296,00
60111	Aquisição de RR-2C	ton.	482,43
120576	Transporte de RR-2C	ton.	482,43
33.2	PISTA ROLAMENTO - RB (L=3,60) - (Ext. =52,52 Kmf) - (PU = R$ 271.211,25)	kmf	
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	20.675,52
22040	Aquisição de RR-1C	ton.	77,53
200134	Transporte de RR-1C	ton.	77,53
42234	Pintura de Ligação	m²	172.296,00
54726	Aquisição de CAP 30/45 - faixa c	ton.	1.137,15
54727	Transporte de CAP 30/45 - faixa c	ton.	1.137,15
54608	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	ton.	20.675,52
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	1.033,77
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	1.033,78
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	77,53
201006	Transporte de RR-1C	ton.	77,53
240011	Pintura de Ligação	m²	172.296,00
34.1	PISTA ROLAMENTO - RB (L=4,60) - (Ext. =0,64 Kmf) - (PU = R$ 119.215,81)	kmf	
54607	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base (e=20cm)	m³	588,80
47924	Fresagem contínua do pav. (e=5cm)	m³	323,84
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.944,00
51796	Aquisição de EAI	ton.	3,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
51836	Transporte de EAI	ton.	3,83
60111	Aquisição de RR-2C	ton.	8,24
120576	Transporte de RR-2C	ton.	8,24
1314828	Tratamento superficial duplo com emulsão - BC	m²	2.944,00
34.2	PISTA ROLAMENTO - RB (L=4,60) - (Ext. =0,64 Kmf) - (PU = R$ 346.536,39)	kmf	
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=5cm)	ton.	353,28
22040	Aquisição de RR-1C	ton.	1,32
200134	Transporte de RR-1C	ton.	1,32
42234	Pintura de Ligação	m²	2.944,00
54726	Aquisição de CAP 30/45 - faixa c	ton.	19,43
54727	Transporte de CAP 30/45 - faixa c	ton.	19,43
54608	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	ton.	353,28
54619	Aquisição de CAP 30/45	ton.	17,66
54620	Transporte de CAP 30/45	ton.	17,66
60107	Aquisição de RR-1C	ton.	1,32
201006	Transporte de RR-1C	ton.	1,32
240011	Pintura de Ligação	m²	2.944,00
38	ACOSTAMENTO - RBSM+TSD + CBUQ (4) (L=3,6m) - (Ext. =0,64 Kmf)	kmf	
54601	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=4cm)	ton.	178,42
54726	Aquisição de CAP 30/45 - faixa c	ton.	9,81
54727	Transporte de CAP 30/45 - faixa c	ton.	9,81
39	ACOSTAMENTO - RBAM+TSD (L=2,5m) - (Ext. =152,72 Kmf, PU = R$ 42.101,99)	kmf	
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	156.315,76
51796	Aquisição de EAI	ton.	203,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
51836	Transporte de EAI	ton.	203,21
52784	Reestabilização de camada de Base com adição de cascalho (e=20 cm)	m³	31.263,15
60111	Aquisição de RR-2C	ton.	437,69
120576	Transporte de RR-2C	ton.	437,69
1314828	Tratamento superficial duplo com emulsão BC	m²	156.315,76
40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
49408	Administração Local	%	40,662%

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**	**CONTRATO Nº 00510/2018-23**	
Empresa:	**CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA**	**09ª MP**	
Contrato:	**23 00750/2020**	**01/12/2020 - 31/07/2021**	
Objeto:	**Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO** **Segmento: km 701,4 ao 801,6; Incluindo Pista Dupla e Vias Marginais;** **Extensão de 107,94 km. – Valor Contratual R$73.654.975,05**		
Rodovia:	**Rodovia BR-153/TO**	**Período:**	**18/11/2020 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 107,94 km			
TRECHO: Rodovia BR-153/TO: Segmento: km 701,4 ao 801,6; **Incluindo Pista Dupla e Vias Marginais; Extensão de 107,94 km.**			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;** **Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838;** **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;** **Eng° Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;

Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.ª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;

Consane Engenharia LTDA - Eng.º Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3

Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00750/2020,

firmado com a CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA,

para Execução de Serviços do Programa CREMA na Rodovia BR-153/TO,

tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ªMP até a 09ª MP (01 a 31/07/2021):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
38	DRENAGEM SUPERFICIAL		
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	8,00
39	OBRAS COMPLEMENTARES SUBSTITUIÇÃO - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO		
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	24,16
50289	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 2,00 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário máximo = 5,4 m	m	25,00
50967	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	unid.	2,00
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	128,58
51629	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	410,35
54606	Regularização de bota-fora com espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m³	74,20
40	SINALIZAÇÃO		
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	unid	6,00
49395	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	unid	9,00
49693	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito medindo 101 x 50 x 55 cm - utilização de 10 vezes	unid	9,00
51054	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
51125	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm - Sinalização Provisória	m²	418,00
42	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
42	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
1028	Serviços de Manutenção e Conservação (1º ano)	mês	8,31
43	CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO		
47751	Mobilização e desmobilização	unid.	0,009
54622	Instalação do Canteiro de Obras (Área coberta + área descoberta)	m²	923,04
44	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
49408	Administração Local	%	0,0136

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS			
Supervisora:	**CONSÓRCIO ATP - ETEL**		**CONTRATO Nº 00510/2018-23**
Empresa:	**CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA**	**02ª MP**	
Contrato:	**23 00222/2021**	**01/12/2020 - 31/07/2021**	
Objeto:	**Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-010/TO: Segmento: km 93,0 ao 321,8; Extensão de 228,8 km.. – Valor Contratual R$26.925.666,00**		
Rodovia:	**Rodovia BR-010/TO**	**Período:**	**07/06/2021 a 31/07/2021**
EXTENSÃO TOTAL: 228,8 km			
TRECHO: Rodovia BR-010/TO: Segmento: km 93,0 ao 321,8; Extensão de 228,8 km.			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engª Civil Lilian Cristina Francisco – CREA RNP nº 2603347420; **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA RNP nº 200759708-0;** **Engº Civil Tirso Mariano Carneiro da Cunha – CREA RNP nº 1803773570;** **Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques – CREA RNP nº 2206820595;** **Engº Civil Telvi Rubilar Klein – CREA RNP nº 2207913678;**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

582

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
Engª Civil Thamires Ribeiro Cunha – CREA RNP nº 1415606838; **Engª Civil Layanne Teixeira Monteiro – CREA RNP nº 2419067398;** **Engª Civil Fabíolla de Lima Fuentes – CREA RNP nº 2420078438;** **Engº Civil Rodrigo Araújo de Oliveira – CREA RNP nº 2404915401;** **Engº Civil Antônio Estevam da Silva Neto – CREA RNP nº 1802435247;** **Engª Civil Vanessa Beatriz Xavier – CREA RNP nº 2203926058;** **Consane Engenharia LTDA - Engº Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – RNP nº 200179704-4;** **Consane Engenharia LTDA - Engª Civil Rosilene Alves Lopes – RNP nº 200844035-4;** **Consane Engenharia LTDA - Engº Civil Luiz Gustavo da Silva Fonseca – RNP nº 201815928-3**			
Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00222/2021, **firmado com a CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA,** **para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo** **PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-010/TO,** **tiveram os seguintes quantitativos acumulados da 01ªMP até a 02ª MP (01 a 31/07/2021):**			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ACUMULADA
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	16,693
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	16,693
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	m³	16,693
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	16,693
200152	TRANSPORTE DE RR-1C P/T.BURACO /T.BUR.EME	m³	16,693
	2 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO		
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	1,80
	5 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA		
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	t	0,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid.	QUANTIDADES ACUMULADAS
49387	"REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA	t	47,93
	6 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO		
49403	"TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO	tkm	3.132,11
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	33,27
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	16,693
86464	" TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA	tkm	689,862
	7 - OUTROS		
86800	"CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 356,66 M²/MÊS - COBERTA E	m³	39,00
	8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,33%

16- QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
ENG° FLÁVIO FERREIRA ASSIS
Superintendente Regional SRE-TO

Documento assinado eletronicamente por **Flávio Ferreira Assis**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 17/08/2021, às 14:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8952575** e o código CRC **2469A392**.

Referência: Processo nº 50623.001182/2019-03 SEI nº 8952575

Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul
CEP 77022-002
Palmas/TO | (63) 3216-8101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 67 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

584

Impresso em: 27/10/2021, às 08:44.

Resolução nº 1.025/2009 - Anexo III

CONFEA Conselho Federal de Engenharia e Agronomia — CREA-XX Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Xxxx

REQUERIMENTO DE ART E ACERVO TÉCNICO

MARQUE O SERVIÇO REQUERIDO
Na página seguinte veja a documentação obrigatória para cada serviço

CAT
- [X] **Certidão de Acervo Técnico para registro de atestado**
  - [X] Atividade concluída
  - [ ] Atividade em andamento
  - [ ] Atestado complementar
- [ ] **Certidão de Acervo Técnico sem registro de atestado**
- [ ] **Certidão de ART**
- [ ] **Inclusão ao Acervo Técnico de atividade desenvolvida no Exterior**
- [ ] **Inclusão ao Acervo Técnico de atividade desenvolvida no País**
- [ ] **Baixa ART Nº** _____
- [ ] **Exigência Protocolo Nº** _____
- [ ] **Outros** _____

1 Dados do Profissional

Nome completo: RODRIGO LOPES THEODOZIO

RNP	Crea/UF	Título Profissional
CREA-PE nº 180380303-7	313183TO	ENGENHEIRO CIVIL

E-mail	Telefone
comercial@future.atp.eng.br	(11) 32662769

2 Informações relacionadas às ARTs

Relacione as ARTs referentes ao serviço solicitado

TO20200258408 - TO20210327438 em SUBST.
TO20190199938 - TO20210327434 em SUBST.
TO20190189059 - TO20210327170 em SUBST.

Use o campo ao lado para descrever:

1- ARTs a serem certificadas:
Inclusive as ARTs referentes aos aditivos existentes

2- ARTs dos serviços subcontratadas, se houver:
Exceto para itens Certidão Positiva e Negativa de ART

3- Observação relativa ao serviço "outros"

Período a ser certificado:

[ ] Todo Acervo ou Período: _____/_____/_____ à _____/_____/_____

3 Declaração acerca do atestado

Eu, RODRIGO LOPES THEODOZIO (Nome Profissional), ENGENHEIRO CIVIL (Título Profissional), RG: CREA-PE nº 180380303-7, CPF: 023.904.354-59 corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelo contratante relativas à descrição das atividades desenvolvidas para a [ ] execução da obra ou [X] prestação dos serviços nele constantes e nas ARTs especificadas neste requerimento, bem como a [ ] existência ou [X] inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299[1] do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "b"[2], do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Nota 1: Falsidade ideológica: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante.

Nota 2: No exercício da profissão é conduta vedada ao profissional prestar de má-fé orientação, proposta, prescrição ou qualquer ato profissional que possa resultar em dano às pessoas ou a seus bens patrimoniais.

Palmas - TO (Local), 28 de setembro (data) de 2021

Assinatura do responsável técnico

Informações sobre a subempreitada:
INEXISTENTE

4 Assinatura do requerente

Eu, abaixo assinado, declaro que as informações prestadas são a expressão da verdade, termos em que peço deferimento.

Palmas - TO (Local), 28 de setembro (data) de 2021

Assinatura do requerente

5 Para uso do Crea

5.1 Identificação do Atendente:

5.2 Assinatura:

5.3 Protocolo nº:

5.4 Observações:

www.crea-xx.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 472880/2021, emitida em 25/10/2021

Certidão nº 472880/2021
27/10/2021, 08:44
Chave de Impressão: 6Ya3y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2021 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250009843
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250882197 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 26/05/2025Baixada em: 27/05/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241027866, 2620240733591
Participação Técnica: EQUIPE à 2620240713742
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE TRASNPORTES TERRESTRES-ANTT . . . . . CNPJ: 04.898.488/0001-77 . . .
TRECHO SCES TRECHO 3 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ST SCE/SUL, LOTE 10, TRECHO 3, PROJETO ORLA, POLO 8.... Bairro: ASA SUL
Cidade: Brasília . . . . . UF: DF CEP: 70200003 . PAIS: BRASIL
Contrato: 028/2021 . . . . . Celebrado em : 12/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.704.478,80 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/11/2021 Conclusão Efetiva: 30/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 2) Execução, Desenvolvimento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 3) Execução, Consultoria, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 4) Execução, Estudo de viabilidade ambiental, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 5) Execução, Análise, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 6) Execução, Elaboração de orçamento, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro. 7) Supervisão, Projeto, de infraestrutura rodoviária. 13020,66000 quilômetro.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, PARA O APOIO AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE COMPETÊNCIA LEGAL DA GERÊNCIA DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA DA SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA SUROD/ANTT. COM PARTICIPAÇÃO DE 45% DO VALOR DE CONTRATO DA EMPRESA CONSORCIADA MODERA ENGENHARIA LTDA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve aditamentos de contrato.
O CONSORCIO MODERA - DYNATEST - CONTECNICA - SCB é registrado no CREA-SP sob o nº 2577196 desde 13/11/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 139 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250009843
06/06/2025 10:03:46
Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS**, inscrito no CNPJ sob o n.º 44.179.251/0001-50, com sede na Avenida Paulista nº 1159 – Cj. 1013, Bela Vista – São Paulo – SP, composto pelas empresas e respectivas participações: MODERA ENGENHARIA LTDA – 45%; DYNATEST ENGENHARIA LTDA. – 45%; CONTÉCNICA CONSULTORIA TÉCNICA S.A. – 2%; SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA – 8%, firmou em 12/11/2021 com a **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT,** inscrita no CNPJ sob o n.º 04.898.488/0001-77, o Contrato Administrativo nº 028/2021, no valor global de **R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos),** para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência legal da Gerência de Engenharia Rodoviária da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária – SUROD / ANTT, prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, do Pregão Eletrônico nº 13/2021, nas quantidades abaixo:

DESPESAS FIXAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QTD**
1	Engenheiro Coordenador	Posto de Trabalho	1
2	Engenheiro de Projetos Sênior	Posto de Trabalho	5
3	Engenheiro de Projetos Pleno	Posto de Trabalho	14
4	Engenheiro de Projetos Junior	Posto de Trabalho	3
5	Engenheiro Agrimensor Junior	Posto de Trabalho	1
6	Engenheiro Florestal Sênior	Posto de Trabalho	1
7	Engenheiro Florestal Pleno	Posto de Trabalho	2
8	Engenheiro Florestal Júnior	Posto de Trabalho	1
9	Engenheiro Ambiental Pleno	Posto de Trabalho	1
10	Biólogo Sênior	Posto de Trabalho	1
11	Bacharel em Direito Sênior	Posto de Trabalho	1
12	Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
13	Administrativo Junior	Posto de Trabalho	1
14	Administrativo Auxiliar	Posto de Trabalho	1
15	Técnico Administrativo Pleno	Posto de Trabalho	1
16	Secretária Júnior	Posto de Trabalho	1
DESPESAS EVENTUAIS			
ITEM [A]	**DESCRIÇÃO [B]**	**UND [C]**	**QTD [D]**
17	Consultoria Especializada	UND	30
18	Deslocamento Aéreo	UND	30
19	Deslocamento Terrestre	UND	30
20	Diárias	UND	120

O Contrato em comento teve seu início em 12 de novembro de 2021 e o seu encerramento ocorreu em 30 de junho de 2024.

Em função das atualizações visando à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, como também das alterações quantitativas, o valor global da contratação à época do encerramento foi de **R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil, novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	**Categoria Profissional**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total para o Período de 12/05/2024 até 30/06/2024 (R$)**
1	Engenheiro Coordenador	1	36.884,32	36.884,32	60.244,39
2	Engenheiro de Projetos Sênior	5	31.389,59	156.947,95	256.348,32
3	Engenheiro de Projetos Pleno	14	24.074,24	337.039,36	550.497,62
4	Engenheiro de Projetos Junior	2	21.921,86	43.843,72	71,611,41
5	Engenheiro Agrimensor Junior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
6	Engenheiro Florestal Sênior	1	29.194,36	29.194,36	47.684,12
7	Engenheiro Florestal Pleno	2	23.289,93	46.579,86	76.080,44
8	Engenheiro Florestal Júnior	1	21.921,86	21.921,86	35.805,70
9	Engenheiro Ambiental Pleno	1	23.075,45	23.075,45	37.689,90
10	Biólogo Sênior	1	17.488,32	17.488,32	28.564,26
11	Bacharel em Direito Sênior	1	15.517,99	15.517,99	25.346,06
12	Administrativo Pleno	-	-	-	-
13	Administrativo Junior	-	-	-	-
14	Administrativo Auxiliar	-	-	-	-
15	Técnico Administrativo Pleno	-	-	-	-
16	Secretária Júnior	-	-	-	-
SUBTOTAL- DESPESAS FIXAS				**750.415,05**	**1.225.677,92**
DESPESAS EVENTUAIS					
Item	**Descrição**	**Qtd**	**Valor Unitário (R$)**	**Valor Mensal (R$)**	**Valor Total (R$)**
1	Consultoria Especializada	30	21.430,07	21.430,07	35.002,45
2	Deslocamento Aéreo	30	937,18	937,18	1.530,73
3	Deslocamento Terrestre	30	470,16	470,16	767,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Diárias	120	141,05	564,20	921,53
SUBTOTAL- DESPESAS EVENTUAIS				**23.401,61**	**38.222,63**
VALOR TOTAL DO CONTRATO				**773.816,66**	**1.263.900,54**

1. **DADOS DO CONTRATO**

I - Nº Edital de Licitação: PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021;

II - Número do Processo de Origem: 50500.039542/2021-42

III - Data da Concorrência: 22/09/2021;

IV - Publicação no DOU Homologação e Adjudicação: DOU nº196, Seção 3 em 18/10/2021;

V - Número do Contrato ANTT: nº 28/2021;

VI - Data de Início dos Serviços: 12/11/2021;

VII - Data de Término: 30/06/2024;

VIII - Período de Execução (do atestado): 12/11/2021 a 30/06/2024;

IX - Valor do Contrato (à PI): R$ 22.704.478,80 (vinte e dois milhões, setecentos e quatro mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos);

X - Valor do Contrato atualizado: R$ 1.263.900,54 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil e novecentos reais e cinquenta e quatro centavos)

XI - Objeto: Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias (atual Gerência de Engenharia Rodoviária) da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária, da Agência Nacional de Transportes Terrestes-ANTT);

2. **ABRANGÊNCIA DOS TRABALHOS**

2.1. Os serviços contratados incidiram sobre os trechos das rodovias federais que estavam sob a responsabilidade da ANTT, bem como, sobre os trechos concedidos por meio de novas concessões, iniciadas no decorrer deste contrato de apoio.

2.2. As rodovias concedidas sob a responsabilidade da ANTT, vigentes à época deste atestado, encontram-se brevemente listadas no quadro a seguir, estando devidamente caracterizadas nos respetivos Editais de Licitação, Contratos e Programas de Exploração das Rodovias – PER, que contém, também, os Parâmetros de Desempenho exigidos. Esses documentos estão disponibilizados no site da ANTT.

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	PG-138/95-00	Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER)	31/10/1995	01/03/1996	20/08/1996	25 anos	BR-040/MG/RJ	180,0 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
1ª Etapa	013/00-MT (PJ/CD/215/98)	Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. (ECOSUL)	15/07/1998	24/07/1998	04/03/2001	25 anos	BR-116/RS e BR-392/RS	457,3 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2007	Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. (PLANALTO SUL)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/PR e BR- 116/SC	413,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 003/2007	Concessionária Autopista Litoral SulS.A. (LITORAL SUL)	14/02/2008	18/02/2008	22/02/2009	25 anos	BR-116/376/PR e BR- 101/SC	405,94 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 001/2007	Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. (RÉGIS BITTENCOURT)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-116/SP/PR	402,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 002/2007	Concessionária Autopista Fernão Dias S.A. (FERNÃO DIAS)	14/02/2008	18/02/2008	19/12/2008	25 anos	BR-381/MG/SP	562,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 004/2007	Concessionária Autopista Fluminense S.A. (FLUMINENSE)	14/02/2008	18/02/2008	02/02/2009	25 anos	BR-101/RJ	320,0 km
2ª Etapa - Fase I	Edital nº 005/2007	Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A. (TRANSBRASILIANA)	14/02/2008	18/02/2008	18/12/2008	25 anos	BR-153/SP	321,0 km
2ª Etapa	Edital nº 007/2007	Concessionária Rodovia do Aço S.A. (RODOVIA DO AÇO)	26/03/2008	28/03/2008	05/03/2009	25 anos	BR-393/RJ	200,0 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

- Fase I								
2ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2008	Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. (VIABAHIA)	03/09/2009	20/10/2009	07/12/2010	25 anos	BR-116/324/BA e BA-526/528	680,0 km
3ª Etapa - Fase II	Edital nº 001/2011	ECO101Concessionária de Rodovias S.A. (ECO101)	17/04/2013	10/05/2013	18/05/2014	25 anos	BR-101/ES/BA	475,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 001/2013	ECO050 – Concessionária de Rodovias S.A. (ECO050)	05/12/2013	08/01/2014	12/04/2015	30 anos	BR-050/GO/MG	436,6 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 004/2013	Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)	31/01/2014	05/03/2014	27/06/2015	30 anos	BR-060/153/262/DF/GO/MG	1176,5 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 003/2013	Concessionária Rota do Oeste S.A. (CRO)	12/03/2014	21/03/2014	06/09/2015	30 anos	BR-163/MT e MT-407	850,9 km
3ª Etapa - Fase III	Edital nº 005/2013	Concessionária de Rodovia Sul - Matogrossense S.A. (MSVIA)	12/03/2014	11/04/2014	14/09/2015	30 anos	BR-163/MS	847,2 km
3ª Etapa - Fase I	Edital nº 006/2013	Concessionária BR 040 S.A. (VIA040)	12/03/2014	22/04/2014	30/07/2015	30 anos	BR-040/DF/GO/MG	936,8 km

ETAPA	CONTRATO CONCESSÃO	CONCESSIONÁRIA	DATAS MARCO			PRAZO	SISTEMA RODOVIÁRIO	EXTENSÃO
			ASSINATURA CONTRATO	INÍCIO CONCESSÃO	INÍCIO PEDÁGIO			
3ª Etapa - Fase IV	Edital nº 001/2015	Concessionária Ponte Rio-NiteróiS.A. (ECOPONTE)	18/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	30 anos	BR-101/RJ	13,2 km
4ª Etapa	Edital nº 001/2018	Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S.A. (VIASUL)	11/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	30 anos	BR-101/290/386/448/RS	472,0 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2019	Concessionária Ecovias do CerradoS.A. (ECOVIAS CERRADO)	19/12/2019	20/01/2020	14/11/2020	30 anos	BR-364/365/MG/GO	437,0 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2019	Concessionária Catarinense de Rodovias S.A. (VIACOSTEIRA)	06/07/2020	07/08/2020	02/05/2021	30 anos	BR-101/SC	220,42 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2021	Concessionária Ecovias do AraguaiaS.A. (Eco Araguaia)	29/09/2021	08/10/2021	Não iniciado	35 Anos	BR-153/TO/GO, BR-080/GO,BR-414/GO	850,7 km
4ª Etapa	Edital nº 02/2021	Via Brasil BR 163	01/04/2022	04/05/2022	Não iniciado	10 Anos	BR 163/MT/PA	1009,5 km
4ª Etapa	Edital nº 03/2021	CCR RJ/SP	28/01/2022	01/03/2022	01/03/2022	30 Anos	BR-116/101/SP/RJ	625,8 km
4ª Etapa	Edital nº 01/2022	Concessionária EcoRioMinas	19/08/2022	22/09/2022	22/09/2022	30 Anos	BR-116/465/493/RJ/MG	726,9 km
EXTENSÃO TOTAL								**13.020,66 km**

2.3. Os serviços descritos no Termo de Referência do edital PREGÃO - ELETRÔNICO Nº 13/2021 e que constituíram objeto da contratação, foram para todos os efeitos, prestados em conformidade com as expressas disposições do edital que regeu a licitação pública realizada.

2.4. **GRANDES NÚMEROS DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

2.4.1. Ao longo da execução do Contrato nº 28/2021, diversos serviços técnicos especializados foram prestados, resultando em expressivos quantitativos acerca de gerenciamento de projetos rodoviários. A seguir, são destacados alguns dos principais números alcançados:

Extensão Total de Gerenciamento Rodoviário
13.020,66 km de rodovias federais concedidas foram abrangidas pelos serviços de engenharia consultiva prestados.

Valor Total dos Orçamentos Analisados
R$ 1.374.226.208 (um bilhão, trezentos e setenta e quatro milhões, duzentos e vinte e seis mil e duzentos e oito reais).

Quantidade de análises e acompanhamento de licenças e autorizações ambientais
142 processos de acompanhamento ambiental e 82 licenças acompanhadas ao longo da vigência do contrato;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Área Total de Desapropriação e Valores Envolvidos
Área total desapropriada: 20.181.726,12 m²
Valor total das desapropriações: R$ 167.991.387,14

Principais Quantitativos de Engenharia Analisados
Duplicação de rodovias: 634,106 km (6.875.597,60 m²)
Correção de traçado: 2,426 km (38.202,80 m²)
Contorno rodoviário: 55,600 km (1.050.740,00 m²)
Faixa adicional: 198,996 km (2.184.671,00 m²)
Sinalização: 283,674 km
Terceira faixa: 127,660 km (779.204,80 m²)
Pavimentação: 722,950 km (2.081.304,00 m²)
Estudos de tráfego realizados: 174.640,00 m

Quantidade de Estudos e Projetos Avaliados
4.156,80 km de estudos, anteprojetos e projetos executivos analisados;
757 processos administrativos e judiciais assessorados.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

A empresa executou os serviços de engenharia consultiva de apoio à supervisão, gerenciamento e gestão dos projetos e demandas dos empreendimentos de ampliação e operação de infraestrutura, logística e programas governamentais previstos nas rodovias federais outorgadas à exploração da iniciativa privada, para o apoio ao desenvolvimento das atividades de competência regimental da Gerência de Engenharia Rodoviária - GEENG, da Superintendência de Infraestrutura Rodoviária - SUROD, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em conformidade com o disposto no Termo de Referência, anexo ao Edital que deu origem à contratação.

3.1. ATIVIDADES 01 - COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CONTRATADAS

A atividade 01 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu na gestão, controle e coordenação geral do contrato, conforme previsto nos itens 8.14 e 8.15 do Termo de referência deste contrato. As principais funções desenvolvidas no âmbito da Atividade 01 estão descritas a seguir:

a) Elaboração dos Relatórios Mensais e apresentação à ANTT para a avaliação da fiscalização da ANTT a fim possibilitar o aceite dos trabalhos pela Agência;

b) Realização de tratativas junto aos representantes da Gerência durante a execução dos serviços;

c) Supervisão das atividades desenvolvidas diariamente, controlando a qualidade, a produção e produtividade das equipes e colaboradores;

d) Coordenação Geral do Contrato; e

e) Orientação técnica na execução das tarefas e apoio no desenvolvimento dos relatórios técnicos de análise, atuando assim no âmbito estritamente técnico das categorias de serviços, perante a equipe alocada, no âmbito das seguintes atividades:

I - **Atividade 2**: Apoio Técnico na Análise de Estudos e Projetos de Engenharia Rodoviária;

II - **Atividade 3**: Apoio Técnico na Análise de Custos e Orçamentos de Engenharia Rodoviária;

III - **Atividade 4**: Apoio Técnico na Análise e Acompanhamento de Processos de Gestão e Licenciamento Ambiental de Rodovias;

IV - **Atividade 5**: Apoio Técnico na Análise de Processos de Desapropriação e Faixa de Domínio de Rodovias; e

V - **Atividade 6**: Apoio Técnico Administrativo

3.2. ATIVIDADES 02 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

O Consórcio MDCS executou a atividade 02 conforme previsto entre os itens 8.16 a 8.18 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 02 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de estudos de viabilidade, projetos funcionais, anteprojetos e projetos executivos relacionados às obras e serviços de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de projetos de interesse de terceiros que sejam classificados como polos geradores de tráfego / viagem;

c) Apoio na análise técnica de aspectos técnicos relativos a localização, funcionalidade, tipologia de obras, entre outros aspectos de engenharia;

d) Apoio na análise técnica de proposta para autorização de projetos de obras e serviços de engenharia;

e) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de projetos de engenharia aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

f) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à estudos e projetos de engenharia rodoviária;

g) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.; e

h) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais, etc.

Os quantitativos preliminares da Atividades 02 realizados no âmbito do Contrato nº 28/2021 estão apresentados a seguir:

Classificação	Comprimento Total	Área Total
Acesso	26,308 km	206.670,18 m²
Ampliação de capacidade e melhorias	282,038 km	1.236.105,48 m²
Área de Escape	0,343 km	7.031,50 m²
Barreira de ruído	26,700 km	17.900,00 m²
Base operacional	0,000 km	12.696,13 m²
Circuito fechado de TV	214,200 km	0,00 m²
Construção de OAE	60,165 km	538.076,27 m²
Contenção	36,300 km	769.560,00 m²
Contorno Rodoviário	55,600 km	1.050.740,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Correção de traçado	2,426 km	38.202,80 m²
Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	47,650 km	362.620,37 m²
Dispositivo em desnível	10,447 km	113.535,52 m²
Dispositivo em nível	9,898 km	108.025,03 m²
Drenagem	0,036 km	151,59 m²
Duplicação	634,106 km	6.875.597,60 m²
Estudo de Tráfego	174,640 km	0,00 m²
Faixa adicional	198,996 km	2.184.671,00 m²
Fibra óptica	215,000 km	0,00 m²
Free Flow	13,060 km	0,00 m²
Manutenção e Recuperação de OAE	19,980 km	365.143,12 m²
Melhorias operacionais	4,530 km	32.025,00 m²
Outros	3,050 km	32.025,00 m²
Passarela	56,390 km	43.424,33 m²
Pavimentação	722,950 km	2.081.304,00 m²
Polo Gerador de Tráfego	23,743 km	175.776,30 m²
Ponto de ônibus	7,000 km	73.500,00 m²
Ponto de Parada de Descanso	305,750 km	2.757,64 m²
Pórtico	8,030 km	0,00 m²
Posto de fiscalização rodoviária	0,000 km	6.658,85 m²
Posto de pesagem veicular	0,000 km	1.248,95 m²
Praça de Pedágio	0,000 km	16.557,67 m²
Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras	7,000 km	73.500,00 m²
Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	422,210 km	0,00 m²
Reforço e Alargamento de OAE	7,340 km	78.342,74 m²
Retorno em nível	45,343 km	516.331,51 m²
Rua lateral/Via marginal	95,575 km	790.119,40 m²
Sinalização	283,674 km	0,00 m²
Terceira Faixa	127,660 km	779.204,80 m²
Tuneis	8,658 km	141.695,32 m²

Os anteprojetos, projetos e estudos que resultaram nos quantitativos apresentados acima, assim como os principais quantitativos de serviços analisados, estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.3. **ATIVIDADE 03 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA**

A Atividade 3 executada no âmbito do Contrato nº 28/2021 consistiu no apoio à análise técnica de orçamentos (sintético, analítico, paramétrico, custos diretos e indiretos, benefícios e despesas indiretas etc.) de engenharia das obras e serviços previstos nos contratos de concessões de rodovias.

O Consórcio executou a atividade 03 conforme previsto entre os itens 8.19 a 8.21 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 03 estão listadas a seguir:

a) Apoio na análise técnica de orçamentos, cotações e custos referentes aos projetos de obras e serviços (manutenção, conservação, recuperação, operação, monitoração, etc.) de engenharia;

b) Apoio na análise técnica de prestação de contas de verbas e ressarcimento de dispêndios;

c) Apoio na indicação de valores de referência de orçamentos, verbas, custos e despesas;

d) Apoio na análise técnica de cálculos de indenização e investimentos;

e) Apoio na análise e elaboração de orçamentos referenciais de obras e serviços de recuperação de elementos da infraestrutura rodoviária entregues em desconformidades com os parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia - PER, no caso de extinção do contrato;

f) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de orçamentos aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

g) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à orçamentos e custos de obras e serviços;

h) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres"), etc.;

i) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, avaliação de custos de honorários, arbitrais, etc.

Os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 3 estão detalhados no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.4. **ATIVIDADE 04 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 04 conforme previsto entre os itens 8.22 a 8.24 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 04 estão listadas a seguir:

a) Apoio no acompanhamento e tomada de decisão, acerca das atividades referentes ao licenciamento ambiental de obras e serviços;

b) Apoio no monitoramento de processos de licenciamento ambiental e autorizações;

c) Apoio na análise e acompanhamento de indicadores ambientais;

d) Apoio na verificação das prestações de contas dos processos relacionadas aos programas ambientais;

e) Apoio na análise de plano de ação de emergência e plano de gestão de riscos;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

f) Apoio na análise de relatório de programas sociais e educacionais;

g) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática socioambiental aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

h) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à gestão e licenciamento ambiental;

i) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

j) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Cumpre apontar que o apoio às análises e acompanhamentos ambientais acima descrito compreendeu toda a malha rodoviária federal concedida, totalizando 13.020,66 km.

Assim, as atividades de apoio na análise e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental das obras e de gestão ambiental das concessionárias de rodovias federais mais vultosas desenvolvidas no contrato em apoio à COAMB/GEENG encontram-se descritas anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.5. **ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS**

O Consórcio MDCS executou a atividade 05 conforme previsto entre os itens 8.25 a 8.27 do Termo de referência deste contrato. As principais análises desenvolvidas no âmbito da atividade 05 estão listadas a seguir:

a) Apoio na proposição de medidas relacionadas à gestão, controle e regularização das faixas de domínio;

b) Apoio na análise técnica e acompanhamento de pedidos de Declaração de Utilidade Pública - DUP;

c) Apoio na promoção de ações relacionadas aos atos autorizativos para uso e ocupação das faixas de domínio;

d) Apoio na prestação de assessoria técnica na verificação das prestações de contas dos processos de desapropriação;

e) Apoio na análise técnica de relatórios genéricos de valores e laudos de desapropriação;

f) Apoio na análise técnica de contestações judiciais em processos de desapropriação;

g) Apoio na verificação e na emissão de termos de anuência para fins reconhecimento de limites das faixas de domínio;

h) Apoio na promoção de estudos e pesquisas com temática de faixa de domínio ou desapropriação aplicáveis ao setor de infraestrutura rodoviária;

i) Apoio na proposição de regulamentação relacionada à desapropriação e faixa de domínio de rodovias;

j) Apoio na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos administrativos de contratação, gestão, fiscalização, inexecução, responsabilização, penalidade, revisão tarifária, caducidade, relicitação e encerramento do contrato ("haveres e deveres") etc.;

k) Apoios na análise de aspectos técnicos de engenharia em processos de auditoria, judiciais, arbitrais etc.

Integravam ainda as atividades da desta equipe a operação de sistema com entrada de dados online e disponibilização em tempo real, contendo informações atualizadas sobre a gestão da faixa de domínio dos trechos federais concedidos.

Os principais quantitativos apurados no período do contrato quanto à análise de laudos de avaliação e prestações de contas de desapropriação encontram-se resumidos a seguir:

QUANTITATIVOS - DESAPROPRIAÇÃO		
ÁREA TOTAL	**ÁREA DESAPROPRIADA**	**VALOR DE DESAPROPRIAÇÃO**
55.387.919,3m²	20.181.726,12m²	R$ 167.991.387,14

Ademais, os quantitativos referentes às análises no âmbito da Atividade 5 totalizam 932 (novecentos e trinta e dois) análises, as quais encontram-se detalhadas no anexo deste atestado de capacidade técnica.

3.6. **ATIVIDADE 06 - APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO**

Além das atividades relacionadas essencialmente às análises dos projetos e orçamentos de engenharia, meio ambiente, desapropriação e gestão da faixa de domínio, este Contrato previu inicialmente a alocação de profissionais para atuar no apoio técnico administrativo.

O Consórcio MDCS executou as atividades de apoio técnico administrativo previstas nos itens 8.28 a 8.30 do Termo de referência deste Contrato.

Assim, foram desenvolvidos pelos profissionais alocados na atividade 06 as principais tarefas acessórias e complementares, a saber: recepção, registros, classificação, tramitação e acompanhamento dos documentos e correspondências físicas e eletrônicas, elaboração e abastecimento de painéis de controle de indicadores, instrução de processos com elaboração de documentação técnica, dentre outras atividades que permitam, tanto à coordenação geral do contrato administrativo, quanto à coordenação setorial da gerência e fiscalização do contrato, o controle das atividades desempenhadas, de forma a fornecer à alta direção da ANTT a informação real da evolução das análises realizadas pelo Consórcio MDCS com celeridade, precisão, objetividade, clareza e eficiência.

3.7. **ATIVIDADE 07 - CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E/OU PESQUISA NO ÂMBITO DAS CONCESSÕES RODOVIÁRIAS**

Conforme previsto nos itens 8.31 a 8.44 do Termo de referência referente a este Contrato, os serviços de consultoria poderiam ser solicitados durante as análises técnicas e demais serviços previstos no Edital, caso houvesse a necessidade de desenvolver estudos específicos cuja complexidade e profundidade superassem a capacidade técnica da equipe prevista para as atividades 02, 03, 04 e 05.

Dito isso, as consultorias consistiram na realização de estudos para subsidiar decisões sobre questões técnicas de engenharia relacionadas aos contratos de concessão. Seguem descritas as consultorias realizadas e entregues à ANTT até junho de 2024.

1) Processo: 50500.006664/2022-33

Escopo: Elaboração de uma proposta de padronização na apresentação de estudos de curvas de desempenho de pavimentos através da ferramenta HDM-4, bem como a proposição de uma metodologia objetiva para a elaboração de relatórios de análise técnica a ser aplicada, inicialmente, no âmbito da Gerência de Engenharia e Meio Ambiente de Rodovias – GEENG/SUROD/ANTT.

Responsáveis técnicos: Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler e Robert Becerra El-Hage.

Duração: 09/02/2022 a 14/05/2022

2) Processo: 50500.014963/2022-41

Escopo: Requisitos e Padronização na Elaboração pelas Concessionárias de Rodovias de Projetos de Infraestrutura Rodoviária em BIM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Responsáveis técnicos: Calebe Martins Barbosa, Lissa Gomes Araújo, Matheus Lima de Barros, Pedro Guilherme Alves Chaves, Rachel de Sousa Santos, Roberta Bastos de Oliveira.

Duração: 21/03/2022 a 17/08/2022

3) Processo: 50500.134772/2022-03

Escopo: Revisão do cálculo de indenização devido ao descumprimento do parâmetro de vida útil remanescente de 8 (oito) anos do pavimento da rodovia BR-116/RJ, explorado pela Concessionária Rio-Teresópolis S.A. (CRT)

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 23/08/2022 a 27/12/2022

4) Processo: 50500.290215/2022-63

Escopo: Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento e do cumprimento do parâmetro ICP para o pavimento rígido - Encerramento do prazo de concessão da rodovia BR-040/MG/RJ (CONCER), para que a ANTT possa apontar, se couber, um valor financeiro para compor uma eventual indenização, em desfavor da Concessionária no caso de descumprimento das obrigações contratuais.

Responsáveis técnicos: Bruno Alexsandro Lopes, Edson Shimizu, Ernesto Simões Preussler, Paloma Gentil Fialho.

Duração: 08/02/2023 a 15/08/2023

5) Processo: 50500.111447/2023-45

Escopo: Estudo de engenharia para padronização e aprimoramento dos parâmetros de desempenho contratuais e questões técnicas no que tange à implantação, duplicação, manutenção e restauração do pavimento das rodovias federais concedidas, totalizando 14097,83 km (quatorze mil, noventa e sete quilômetros e oitocentos e trinta metros), durante as fases de estudos, projetos, implantação, conservação e manutenção.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 23/05/2023 a 13/11/2023

6) Processo: 50500.302128/2023-47

Escopo: Avaliação de todos os pontos estabelecidos no PER para a solução indicada pela Concessionária de manutenção e recuperação do túnel existente Sahy-Mangaratiba em detrimento do seu descomissionamento e execução de novo túnel, avaliando-se os resultados no sentido de comprovar se os níveis de segurança e desempenho compatíveis com a solução prevista para os túneis novos.

Responsáveis técnicos: Daniel Arthur Nnang Metogo, Davi Macedo Neres, Renato de Queiroz Porto

Duração: 18/10/2023 a 24/04/2024

7) Processo: 50500.363833/2023-11

Escopo: Apuração das indenizações pelos danos verificados sobre o sistema rodoviário, para fins de apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão referente ao Edital nº 006/2013, relativo à Concessionária BR 040 S.A. - VIA040, nos termos do art. 16 e seguintes da Resolução ANTT nº 5.926/2021.

Responsáveis técnicos: Isabella Mendoza Rodrigues, Ernesto Simões Preussler, Luciana Moreira Barbosa

Duração: 05/12/2023 a 24/04/2024

4. AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Conforme preconizado no Anexo III do Termo de Referência (SEI 8469289) do Contrato nº 028/2021, que apresenta o Instrumento de Medição de Resultado(IMR), está prevista mensalmente a verificação do Nível de Conformidade de Produtividade (NCP), do Nível de Conformidade de Produção (NCR) e do Nível de Conformidade de Qualidade (NCQ). Todos esses indicadores foram atendidos no período de dezembro de 2021 a junho de 2024, exceto no mês de abril de 2022, quando o Nível de Conformidade de Produção (NCR) não foi atingido, conforme pode ser observado no quadro abaixo:

ITEM	PERÍODO	PROCESSO	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	RELATÓRIO DE MENSURAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS	NÍVEL DE CONFORMIDADE DE PRODUTIVIDADE (NCP)	NÍVEL DE CONFORMIDADE PRODUÇÃO (NCR)	NÍVEL DE C DE QUAI
1	dez/21	50500.117079/2021-87	9801147	9489684 /9489798	166%	116%	
2	jan/22	50500.000845/2022-56	10156698	10085150 /10085287	125%	101%	
3	fev/22	50500.009405/2022-64	10440755	10336396 /10336528	188%	120%	
4	mar/22	50500.017454/2022-71	10975397	10783813 /10783841	167%	91%	
5	abr/22	50500.028064/2022-26	11522012	11238564 /11238621	250%	108%	
6	mai/22	50500.037794/2022-18	12044500	11776549 /11776642	201%	103%	
7	jun/22	50500.070673/2022-88	12261510	12239226 /12239315	174%	110%	
8	jul/22	50500.102613/2022-31	12814435	12685613 /12685666	214%	106%	
9	ago/22	50500.133041/2022-32	13516432	13293793 /13293983	190%	112%	
10	set/22	50500.168476/2022-06	14027585	13816035 /13816099	150%	108%	
11	out/22	50500.204130/2022-	14555159	14264008 /14264051	167%	104%	
12	nov/22	50500.240567/2022-71	14815519	14654581 /14654599	167%	104%	
13	dez/22	50500.272312/2022-74	15064757	14963399 /14963749	188%	110%	
14	jan/23	50500.000258/2023-48	15595379	15422829 /15422829	188%	110%	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

15	fev/23	50500.029435/2023-78	16158901	15826468 /15826593	214%	115%	
16	mar/23	50500.056020/2023-77	16406974	16392806 /16392827	188%	133%	
17	abr/23	50500.083071/2023-71	16843408	16842958 /16842961	214%	109%	
18	mai/23	50500.111684/2023-14	17349588	17342572 /17343307	250%	127%	
19	jun/23	50500.148073/2023-13	17787179	17781318 /17781718	186%	115%	
20	jul/23	50500.193534/2023-11	18283196	18249695 /18250273	214%	114%	
21	ago/23	50500.233135/2023-91	18929616	18915690 /18915828	214%	123%	
22	set/23	50500.293785/2023-96	19670364	19640072 /19670364	250%	145%	
23	out/23	50500.306066/2023-42	20319605	20291835 /20292887	375%	121%	
24	nov/23	50500.362110/2023-02	21023815	20888497 /20888807	250%	123%	
25	dez/23	50500.388684/2023-01	21443013	21441484 /21441660	214%	120%	
26	jan/24	50500.004232/2024-50	21922730	21903182 /21903456	250%	122%	
27	fev/24	50500.030472/2024-18	22348954	22348954 /22348061	214%	107%	
28	mar/24	50500.059305/2024-41	23014152	22981456 /22982172	214%	113%	
29	abr/24	50500.092468/2024-35	23583531	23574902 /23575330	215%	103%	
30	mai/24	50500.129851/2024-56	24009704	24004974 /24005168	249%	104%	
31	jun/24	50500.148823/2024-38	24723222	24433417 /24433550	250%	108%	

5. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO CONTRATO**

Conforme consta nas Anotações de Responsabilidade Técnica protocoladas no processo SEI nº 50500.099410/2021-70, foram designados como Responsáveis Técnicos por parte das Empresas do Consórcio formado os seguintes profissionais.

Rodrigo Lopes Theodozio – Engenheiro Civil. RNP 1803803037.

ART nº 2620241027866 (SEI 24226631) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Antônio Estevam Da Silva Neto – Engenheiro Civil. RNP 1802435247.

ART nº 2620241027235 (SEI 24226670) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Frederico Keller – Engenheiro Químico e Engenheiro Civil. RNP 714961280.

ART nº 2620241027954 (SEI 24226677) – Responsável técnico da empresa Modera Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Leonardo Appel Preussler – Engenheiro Civil. RNP 2602688886.

ART nº 2620241035819 (SEI 24226683) – Responsável técnico da empresa Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Renato de Queiroz Porto – Engenheiro Civil. RNP 1606327178.

ART nº 0720240052640 (SEI 24226708) – Responsável técnico da empresa SCB Serviços e Consultoria em BIM LTDA. Período: 12/11/2021 – 30/06/2024.

Bruno Silveira Azevedo – Engenheiro Civil. RNP 1400502047.

ART nº MG20243078918 (SEI 24226711) – Responsável técnico da empresa Contécnica - Consultoria Técnica S/A. Período: 12/11/2021 – 12/05/2024.

Edson Shimizu – Engenheiro Civil. RNP 2608925073.

ART nº 28027230211769608 (SEI 10443344) – Contratado da Dynatest Engenharia LTDA. Período: 12/11/2021 – 08/05/2022.

Andréia Barbosa Gonçalves – Engenheira Civil. CREA 15634/D-PA e RNP 1504425413.OK

ART nº 0720240039993 e 0720240052582 (SEI 24226717 e 24226730) – Contratada do Consórcio MDCS. Período: 09/05/2022 – 30/06/2024.

6. **EQUIPE MOBILIZADA PARA ATENDIMENTO AO CONTRATO**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Para atendimento as demandas previstas no contrato, o **CONSÓRCIO MODERA-DYNATEST-CONTECNICA-SCB – CONSÓRCIO MDCS** mobilizou a seguinte equipe de profissionais, que estiveram à disposição:

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO - COORDENAÇÃO GERAL

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheira Civil Coordenadora – Período: 09/05/2022 - 30/06/2024

CREA 15634/D-PA

Edson Shimizu

Engenheiro Civil Coordenador – Período: 01/12/2021 – 08/05/2022

CREA 5063052842/SP

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À CPROJ E/OU COROR

Andréia Barbosa Gonçalves

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 – 08/05/2022

Bruna De Araújo Freires

Engenheiro Civil Júnior – Período: 01/12/2021a 21/02/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 22/02/2022 a 11/04/2022

Bruno Pimenta Resende

Engenheiro Civil Júnior – Período: 22/05/2023 - 30/06/2024

Caio Henrique Gomes Moreira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 06/07/2022

Camila Batista Albino

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 31/05/2022 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/02/2023 - 31/12/2023

Cássia Mariana Cabral

Engenheiro Civil Pleno – Período: 20/12/2021- 02/03/2023

Christophe de Morais Porto

Engenheiro Civil Júnior – Período: 04/02/2022 – 18/05/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 19/05/2023 - 28/06/2024

David Couto de Mendonça

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 28/06/2024

Davi Macedo Neres

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021- 12/01/2023

Fábio Teixeira da Costa

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021– 08/05/2022 Engenheiro Civil Sênior – Período: 09/05/2022 - 31/01/2023

Guilherme Davi Lorente

Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021- 06/08/2023

Jairo Furtado Nogueira

Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 22/03/2024

Jéssica Fernandes Tavares

Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

João Pedro dos Santos Vilela

Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021- 30/03/2024

José Lucas Dos Reis Bandeira

Engenheiro Civil Pleno – Período: 23/01/2023 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Laynara Xavier Barroso
Engenheiro Civil Pleno – Período: 09/05/2022 - 28/06/2024

Letícia Nunes Lopes
Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/07/2022 - 28/06/2024

Liovaldo Rosa de Melo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 02/12/2021- 10/02/2022

Lúcio Flavio Ramos Rosa
Engenheiro Civil Sênior – Período: 13/09/2023 - 28/06/2024

Marcia Cristina De Oliveira Lúcio Pires Ricarte Dalvi
Engenheiro Civil Sênior – Período: 11/01/2022 - 25/08/2023

Mariana Figueiredo Penaforte Cruz
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 10/02/2022

Mariana Souza Carneiro
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 29/03/2024

Maria Thereza de Oliveira
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/04/2022 – 06/02/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: 07/02/2023 -11/08/2023

Paula Adriana de Melo Lopes
Engenheiro Civil Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Rebeca Lira Vilela
Engenheiro Civil Júnior – Período: 30/11/2021 – 06/06/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 07/06/2023 - 28/06/2024

Rafaela Velozo Rocha
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/06/2022 - 18/05/2023

Rafhael Cabral dos Santos
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Said Elias Jorde Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Taís Correa Alves
Engenheiro Civil Pleno – Período: 11/09/2023 - 28/06/2024

Túlio Souza Machado Filho
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 06/06/2023

Vicente Geraldo De Oliveira Junior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/03/2023 – 06/08/2023 Engenheiro Civil Sênior – Período: - 07/08/2023 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COAMB

Fernando Ferreira Caixeta
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Guilherme Ramalho Chagas Cataldi Santoro
Biólogo Sênior – Período: 30/11/2021 - 28/06/2024

Gustavo Antunes Thomé
Engenheiro Florestal Sênior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Jean Henrique Dos Santos
Engenheiro Florestal Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Sabrina Moreira de Albuquerque
Engenheiro Ambiental Pleno – Período: 30/11/2021 - 31/12/2023

Guilherme Cavalcanti Bandeira
Engenheiro Ambiental Sênior – Período: 01/04/2022 - 28/06/2024

Marcio Tadeu Prestes
Engenheiro Florestal Pleno – Período: 01/12/2021 - 01/04/2022

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO À COFAD
Hélio Roberto da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno - Período: 02/03/2022 - 31/12/2023

Isabelle de Lima Fonseca
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/07/2022 - 25/11/2022

João Victor Chaves De Sousa
Engenheiro Civil Júnior – Período: 29/12/2022 - 28/06/2024

Jordana Almeida Costa
Engenheiro Civil Júnior – Período:01/12/2021 – 02/01/2023 Engenheiro Civil Pleno – Período: 03/01/2023 - 28/06/2024

Maiara Oliveira Batista
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 03/02/2022

Mateus Augusto Costa Rodrigues
Engenheiro Civil Júnior – Período: 07/06/2023 - 02/02/2024

Mayra Mendes Da Mota Silva
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/07/2022 - 28/06/2024

Raul Luiz Duarte Lettré
Engenheiro Agrimensor Júnior – Período: 01/12/2021 - 28/06/2024

Renato de Souza Veloso
Bacharel em Direito Sênior – Período: 01/12/2021 - 30/06/2022

Severino Pereira da Silva Júnior
Engenheiro Civil Pleno – Período: 30/11/2021 - 30/06/2022

Vinícius Araújo Lessa
Engenheiro Civil Pleno – Período: 01/12/2021 - 31/12/2021

Vinícius Carvalho De Araújo
Engenheiro Civil Pleno – Período: 15/02/2022 - 28/06/2024

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO À GEENG
Ana Caroline Fernandes de Assis
Secretária Júnior – Período: 06/02/2023 - 17/08/2023

Joelma Gouveia de Queiroz Porto
Administrativo Júnior – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Jayne Christine Fontenele Vieira
Administrativo Auxiliar – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Luciana Gomes Ferreira

Técnico Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021- 30/09/2023

Sabrina Paula de Paiva Pinheiro

Secretária Júnior – Período:04/09/2023 - 30/09/2023

Sandro Gomes de Andrade

Administrativo Pleno – Período: 01/12/2021 - 30/09/2023

Rosiane Tavares da Silva Lima

Secretária Júnior – Período: 01/12/2021 - 03/02/2023

Importa mencionar que a Contratada sofreu processo de penalidade com aplicação de multa, suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração, exclusivamente à CONCREMAT ENGENHARIA E TECONOLOBIA S.A, por descumprimento contratual, devido ao atraso na apresentação da garantia, e também por omissão de informações durante o Pregão Eletrônico nº 013/2021.

Declaramos, ainda, que a despeito do cometimento de tais irregularidades, os serviços executados e recebidos definitivamente por esta agência foram cumpridos dentro dos prazos e parâmetros técnicos estabelecidos, não contendo fatos que desabonem a contratada.

GUILHERME THEO SAMPAIO
Diretor-Geral, em exercício

ANEXOS

ATIVIDADE 2 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

LISTAGEM E CARACTERÍSTICA DOS PROJETOS ANALISADOS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 048+720 ao Km 050+370 da BR 381/SP, Pista Sul	Faixa adicional			1.650,00 m	-	-
00414.0099132020-81	DUT	Ação Judicial - NOVADUTRA x ANTT - Reequilíbrio RADIOVIAS - Manifestação quanto ao Laudo Pericial.	Outros			0,00 m	-	-
00424.0787232017-90	TER	Manifestação Técnica - Laudo Pericial Contábil e de Engenharia relativos ao Processo Judicial - Consolidação dos Processos Administrativos em Lide - Concessionária CONCER.	Duplicação	78,5	103,5	25.000,00 m	-	-
00550.0011812021-06	TER	Ação Civil Pública nº 5000153-26.2021.4.02.5106 - CONCER - Danos na Construção do Túnel - NSS - Quesitos complementares	Tuneis			4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
00634.0250952023-12	ALS	Subsídios para a defesa judicial da ANTT - LITORAL - processo SEI nº 00634.025095/2023-12.	Tuneis			0,00 m	-	-
00773.0002042019-18	DUT	Ação judicial - NOVADUTRA x ANTT - reequilíbrio econômico-financeiro - OAEs.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
00773.0043832021-87	ALS	Procedimento Arbitral nº 26437/2021/PFF - Concessionária Autopista Litoral Sul - Túnel 4 do Contorno de Florianópolis.	Contorno Rodoviário			0,00 m	-	-
00773.0060852019-15	DUT	Avaliação de impugnação aos quesitos adicionais formulados pela parte autora	Tuneis			0,00 m	-	-
50500.0012162021-62	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Cristalina/GO, km 095+700	Ampliação de capacidade e melhorias	95,7	101,3	5.600,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 101+300 da rodovia BR-050/GO.						
50500.0012692022-64	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 810+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	810,7		62,00 m	13,00 m	806,00 m²
50500.0014282022-21	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE (ponte) no km 848+700 da rodovia BR-365/MG - Ecovias do Cerrado.	Reforço e Alargamento de OAE	848,7		66,15 m	13,00 m	859,95 m²
50500.0014952022-45	EC1	Projeto de Recuperação de OAE - Ponte Rio Itapoama - Km 381+200 - BR-101/ES.	Manutenção e Recuperação de OAE	381,2		45,00 m	10,10 m	454,50 m²
50500.0015972021-80	TBR	Solicitação de implantação de acesso, no dispositivo de retorno do km 080+900, da Rodovia BR-153/SP, sentido Norte, no município de Bady Bassitt/SP, de interesse de Sidinei Carlos Batista Dias.	Acesso	80,95		0,00 m	-	-
50500.0019002022-25	ECS	Projeto Executivo Definitivo da Sinalização no trecho entre os km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS (Sinalização Horizontal e Vertical)	Sinalização	430,5	438	7.500,00 m	-	-
50500.0019462023-25	ALS	PIT/PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 205+950m, sentido Sul, município de São José/SC, de interesse de Tito Koerich Administradora De Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	205,95		76,27 m	10,00 m	762,74 m²
50500.0026632022-10	EC1	Projeto Executivo de Retificação de traçado do trecho do km 328 ao 329 da rodovia BR-101/ES - Est. 1035 a 1055.	Correção de traçado	328	329	400,00 m	7,20 m	2.880,00 m²
50500.0027192022-36	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES – Est. 2173 a 2188.	Correção de traçado	349	352	300,00 m	19,40 m	5.820,00 m²
50500.0035052021-04	CRO	Contrato de Concessão do Edital nº 003/2013 – Especificações técnicas para a implantação de fibra óptica na BR-163/MT	Fibra óptica			0,00 m	-	-
50500.0039532023-61	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 287+400 (PER), alterada para o km 287+700 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 4º ano	Passarela			26,80 m	2,10 m	56,28 m²
50500.0045772022-41	AFD	Solicitação de implantação de trincheira de acesso viário na faixa de domínio, localizado no km 632+400m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete - MG.	Polo Gerador de Tráfego	838,306		536,00 m	7,50 m	4.020,00 m²
50500.0050542022-12	ECS	Solicitação de implantação de Totem Publicitário no canteiro central da Rodovia BR-392/RS, no km 012+269, no município de Rio Grande/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.	Outros	12,269		0,00 m	-	-
50500.0052382023-63	RSP	Reposicionamento das Agulhas do Sistema 'FreeFlow' na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) - Contrato de Concessão - Anexo 14: Gerenciamento de Tráfego no Trecho Metropolitano	Free Flow	217,94	231	13.060,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0058992014-06	ALS	Projeto Executivo da Relocação 3, no km 232+150 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B -	Construção de OAE			51.840,00 m	8,50 m	440.640,00 m²
50500.0069332022-61	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 677+215m, pista sul, da Rodovia BR-040/MG, no município de Carandaí/MG, de interesse de Erik Rimenes Celestino.	Polo Gerador de Tráfego	677,215		74,50 m	7,80 m	581,07 m²
50500.0069682024-62	VSL	Proposta de alterações nas Obras de Duplicação da BR-386/RS, no município de Fontoura Xavier, apresentado pela Concessionária CCR ViaSul.	Duplicação			0,00 m	-	-
50500.0077422021-36	TER	Análise da vida útil remanescente do pavimento rígido.	Pavimentação			25.000,00 m	-	-
50500.0077442021-25	CRT	Cálculo de indenização referente à vida útil do pavimento do trecho concedido à Concessionária da Rio-Teresópolis S/A - CRT.	Pavimentação			142.500,00 m	-	-
50500.0083452023-43	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Descumprimento dos Parâmetro de Obras de Arte Especiais (OAEs) - CONCER.	Manutenção e Recuperação de OAE			0,00 m	-	-
50500.0098182023-20	VCO	Anteprojeto – Via Marginal – km 278+800 ao 282+000 N - BR-101/SC e Obras de Melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	278,8	282	3.217,00 m	10,50 m	33.778,50 m²
50500.0103182022-50	TRA	Solicitação de implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+630 ao 088+000, pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	86,63	88	125,00 m	8,20 m	1.025,00 m²
50500.0106642023-19	TRA	Fechamento de Retornos em nível na BR-060/DF, Município de Engenho das Lajes	Melhorias operacionais			0,00 m	-	-
50500.0121052014-52	ARB	Projeto Executivo de obra de trevo em desnível no km 277+600 da BR-116/SP, município de Embu das Artes/SP - Item PER 5.1.4 do Contrato do Edital de Concessão nº 001/2007.	Dispositivo em desnível	277,6		61,23 m	14,00 m	857,22 m²
50500.0122352024-67	CRO	Pleito – Projeto Funcional de Duplicação - BR-163/MT – km 353+500 ao km 461+700 - "Trecho 108" - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013.	Duplicação	353,5	461,7	108.200,00 m	23,27 m	2.517.814,00 m²
50500.0135312023-02	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-101/SC, localizado no km 150+885, Pista Norte, município de Itapema/SC, de interesse privado de Pessoa Empreendimentos Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	150,885		75,57 m	7,49 m	566,02 m²
50500.0136222023-30	ARB	Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 277+000, Pista norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse privado de Cooperativa Habitacional Vida Nova.	Polo Gerador de Tráfego	277		310,00 m	7,20 m	2.232,00 m²
50500.0140082022-12	ALS	Implantação de acesso na BR 101/SC, no Km 005+750m, e melhorias no dispositivo em desnível, do	Polo Gerador de Tráfego	5,75	6,2	40,00 m	7,20 m	288,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Km 006+200m, sentido Sul, município de Garuva/SC do interesse de Rede Juninho Garuva Ltda.						
50500.0142662020-29	AFD	Projetos Executivos e Orçamentos de Obras de Contenção, Drenagem e Passagens Superiores localizadas no km 479+200 e no Km 480+800 da BR-381/MG (Rodovia Fernão Dias), no Município de Contagem-MG.	Dispositivo em desnível	480,8		640,00 m	12,00 m	7.680,00 m²
50500.0142832022-28	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG.	Polo Gerador de Tráfego	757,8		540,00 m	12,40 m	6.696,00 m²
50500.0143342020-50	ECS	Projetos Executivos e Orçamentos para obras de Sinalização Definitiva da BR-116/RS nos trechos compreendidos entre o km 446+750 ao km 459+000 e o km 489+360 ao km 508+850.	Sinalização	446,75	481,49	34.740,00 m	-	-
50500.0160992021-31	DUT	Apuração de Haveres e Deveres do Contrato de Concessão PG-137/95-00 - TCCA Serra das Araras - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra - NOVADUTRA.	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.0170692021-42	VCO	Solicitação de realização de obras na faixa de domínio da BR-101 em Araranguá/SC (sítio de pesquisas) para instalação do sistema de sistema de pesagem doado para a pesquisa.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.0178872021-45	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 196+500, da BR-050/MG.	Retorno em nível	196,5		0,00 m	-	-
50500.0180042024-67	ERM	Anteprojeto – Posto de Fiscalização ANTT – km 165+000 da BR-116/RJ Referência: Item PER 6 - Apêndice D - Localização das Praças de Pedágio, BSOs, PPDs, PGFs, Postos da ANTT e Edificação da PRF	Base operacional			0,00 m	-	216,75 m²
50500.0184282022-60	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Oeste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0184322022-28	VSL	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - Alargamento de OAE, localizada no km 81+100 da BR-290/RS – Ponte sobre o Canal DNOS - Leste - Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	81,1		46,45 m	18,80 m	873,26 m²
50500.0187642021-21	EC1	Projeto Executivo de Obra de Retorno em Nível no km 418+500 da Rodovia BR-101/ES.	Retorno em nível	418,5		819,66 m	12,20 m	9.999,85 m²
50500.0191612022-28	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela localizada no km 270+800 (PER), a ser alterada para o km 277+500 da BR-101/SC - município de Imbituba/SC - Prazo 3º ano	Passarela	270,8		53,37 m	2,40 m	128,09 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0194632021-15	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 195+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	195		1.736,17 m	13,20 m	22.917,44 m²
50500.0196802021-13	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Retorno em Nível - km 216+300 da BR-050/GO.	Retorno em Nível	216,3		1.716,16 m	13,20 m	22.653,31 m²
50500.0197422021-89	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 172+750, da BR-050/GO	Retorno em Nível	172,75		1.557,00 m	13,20 m	20.552,40 m²
50500.0198842024-99	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 579,56 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	579,56		806,95 m	9,74 m	7.859,69 m²
50500.0198992024-57	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 591,65 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	591,65		1.651,45 m	9,75 m	16.101,64 m²
50500.0199112024-23	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 598,42 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	598,42		1.860,00 m	10,06 m	18.711,60 m²
50500.0199252024-47	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 630,58 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	630,58		1.900,00 m	9,36 m	17.784,00 m²
50500.0199322024-49	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 639,06 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	639,06		1.720,00 m	10,30 m	17.716,00 m²
50500.0199422021-31	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível do km 146+100, da BR-050/GO - IPAMERI/GO	Retorno em Nível	146,1		1.560,00 m	14,50 m	22.620,00 m²
50500.0199432024-29	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 110,29 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	110,29		1.700,00 m	9,81 m	16.677,00 m²
50500.0199452021-75	EC5	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Retorno em Nível	248,5		0,00 m	-	-
50500.0199562024-06	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 196,14 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	196,14		1.540,00 m	9,60 m	14.784,00 m²
50500.0199592024-31	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 230,59 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	230,59		1.780,00 m	9,76 m	17.372,80 m²
50500.0199612024-19	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 237,09 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível			1.270,00 m	10,13 m	12.865,10 m²
50500.0199672024-88	MSV	Projetos Executivos e Orçamentos – Retornos em Nível, km 517,38 – BR163/MS- MSVia	Retorno em nível	517,38		1.670,00 m	10,31 m	17.217,70 m²
50500.0202342014-14	VBA	Projeto AS BUILT da Passarela no km 523+350 da BR-324, Feira de Santana/BA.	Passarela	523,35		31,30 m	2,30 m	71,99 m²
50500.0202522021-25	EC5	Projeto Executivo de Retorno em Nível do km 260+000, da BR-050/GO	Retorno em Nível	260		2.160,00 m	15,30 m	33.048,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Contenção	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208082017-05	EC5	Projeto Executivo e Orçamento - Trechos do DNIT - km 035+000 ao km 065+200 e km 174+000 ao km 180+001	Pavimentação	35	180	36.300,00 m	21,20 m	769.560,00 m²
50500.0208132021-96	EC5	Projeto Executivo c/ orçamento - Retorno em Nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO -	Retorno em Nível	287,7	289,9	1.900,00 m	15,30 m	29.070,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.						
50500.0219552023-32	TRA	PIT/PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-153/GO, localizado no km 526+000m ao km 527+000m, no município de Hidrolândia/GO, de interesse da SPE-Terra Dourada Incorporadora LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	526	527	610,00 m	6,70 m	4.087,00 m²
50500.0223902021-49	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 584+500, de interesse da empresa SAFM Mineração.	Polo Gerador de Tráfego	584,5		601,53 m	7,20 m	4.331,02 m²
50500.0230542024-66	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 417+270 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	417,27		39,13 m	2,50 m	97,83 m²
50500.0232092021-11	VCO	Projeto Executivo do Posto de Pesagem Veicular – PPV localizado no km 417+530, Pista Sul, da BR-101/SC.	Posto de pesagem veicular	279,8		0,00 m	-	336,22 m²
50500.0233142022-31		Avaliação sobre o critério técnico da deflexão característica do pavimento para a estruturação de concessões rodoviárias federais.	Parâmetro de Pavimentação - Deflexão			0,00 m	-	-
50500.0234992020-12	ECS	Projeto Executivo de Sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS).	Sinalização	437,6	446,82	9.220,00 m	-	-
50500.0237822022-14	ECC	Anteprojeto referente ao reforço e alargamento de OAE, km 074+000, da rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	74		26,00 m	8,30 m	215,80 m²
50500.0238172024-79	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 416+660 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	416,66		27,20 m	2,50 m	68,00 m²
50500.0238532024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de Passarelas - km 325+170 – Norte/Sul - BR101/SC Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Passarela	325,17		35,13 m	2,50 m	87,83 m²
50500.0241102020-56	ECS	Projeto executivo e orçamento da sinalização viária provisória do trecho Pelotas-Camaquã, km 478+300 ao km 486+000 da BR-116/RS - Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S.A. -ECOSUL.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0242812022-47	RSP	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0243272022-28	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) da Polícia Rodoviária Federal (PRF) km 345+500 – Guarapari/ES.	Posto de fiscalização rodoviária	345,5		0,00 m	-	306,60 m²
50500.0244342024-18	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 507+100 ao km 600+700 da BR-163/MT - (Entrega 02)	Estudo de Tráfego	507,1	600,7	93.600,00 m	-	-
50500.0244352024-62	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER. (Entrega 01)	Rua lateral/Via marginal	812	855	8.400,00 m	12,40 m	104.160,00 m²
50500.0244372024-51	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 757+800	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		ao km 812+000 da BR-163/MT (Entrega 04)						
50500.0244422024-64	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - Base SAU 09 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital nº 003/2013.	Base operacional			0,00 m	-	403,31 m²
50500.0251802014-83	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olívia Flores - km 21.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)			0,00 m	-	-
50500.0251802014-83	VBA	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com a Av. Olívia Flores, km 21.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção com a BA-263 - km 16+000 - acesso à Itambé/Ilhéus.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	16		0,00 m	-	-
50500.0251812014-28	VBA	Projeto Executivo para Implantação da Interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Dispositivo em desnível	16		0,00 m	-	-
50500.0251832014-17	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração - Interseção em Desnível no anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho km 11+600..	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251832014-17	VBA	Projeto - Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para Campinho, km 11+600.	Dispositivo em desnível	11,6		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção com a BA-265 - km 24+800 – Acesso à Barra do Choça.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0251872014-03	VBA	Projeto Executivo da Interseção com a BA-265 - km 24+800 - Acesso à Barra do Choça - Anel Viário de Vitória da Conquista.	Dispositivo em desnível	24,8		25,00 m	12,38 m	309,50 m²
50500.0253792022-11	ALS	Solicitação de implantação de dois acessos às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000 e km 102+435, sentido Norte, em Balneário Piçarras/SC, de interesse da Prefeitura de Balneário Piçarras.	Polo Gerador de Tráfego	102	102,435	181,51 m	12,00 m	2.178,12 m²
50500.0254242022-38	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P10, km 414+700 da rodovia BR-101, Município de Itaguaí/RJ.	Praça de Pedágio	414,7		0,00 m	-	679,00 m²
50500.0254362022-62	RSP	Projeto Funcional de implantação de Praça de Pedágio P09, km 447+780 da rodovia BR-101, Município de Mangaratiba/RJ.	Praça de pedágio	447,78		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0254642022-80	RSP	Praça de Pedágio P08, km 539+850 da rodovia BR-101/RJ, Município de Paraty/RJ - Concessionária CCR RioSP.	Praça de pedágio	539,85		0,00 m	-	415,80 m²
50500.0258652020-78	ECS	Projeto executivo de sinalização (provisória) da Pista Duplicada km 61+900 ao km 64+800 da BR-392/RS - (Liberação ao Tráfego).	Sinalização	61,9	64,8	2.900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0265312023-64	RAC	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso na faixa de domínio, às margens da Rodovia BR-393/RJ, localizado no km 285+080m, município de Volta Redonda/RJ, de interesse de Fibrotécnica Industria e Comércio LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	285,08		80,00 m	7,80 m	624,00 m²
50500.0268852022-28	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 178+380 da BR-153/SP - Lote 03.	Passarela	178,38		40,00 m	2,30 m	92,00 m²
50500.0269002022-38	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 47+300, no Município de São José do Rio Preto.	Passarela	47,3		44,40 m	2,30 m	102,12 m²
50500.0269042022-16	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Trevo em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial, localizado no km 04-800 da BR-153/SP	Dispositivo em desnível	4,8		51,50 m	11,65 m	599,98 m²
50500.0279562020-48	CRO	Anteprojeto das Obras de Duplicação da Rodovia dos Imigrantes, no segmento entre o km 495+900 e o km 511+600 da BR-070/MT - trecho Cuiabá/MT (equivalente ao km 321,3 e o km 337 da BR-163/MT)	Duplicação			16.300,00 m	10,30 m	167.890,00 m²
50500.0282272024-32	VCO	Anteprojeto – Implantação de obras do Programa 2 – km 282+000 ao km 284+000 - BR101/SC – Rotatória em Nível 285+500 (item 5) e Canalização de Tráfego 284+500 (item 8). Ref.: Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	282	284	97,07 m	9,20 m	893,08 m²
50500.0292812022-33	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, pista sul, de interesse da EA3 1 URBANISMOS SPE LTDA.	Acesso	86,63		247,00 m	5,10 m	1.259,70 m²
50500.0294012021-11	TBR	Solicitação de regularização de acesso existente no km 179+130, da Rodovia BR-153/SP, localizado no município de Lins/SP de interesse de JBS S/A Divisão de Couros.	Polo Gerador de Tráfego	179,13		260,00 m	7,20 m	1.872,00 m²
50500.0295832022-10	ECA	Anteprojeto Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiros - km 802+000, Pista Norte, da BR-153/TO.	Ponto de Parada de Descanso	802		0,00 m	-	254,88 m²
50500.0305872024-02	CRO	Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER – segmento entre o km 681+000 ao km 760+000 da BR-163/MT e segmento do km 120 ao km 507 da BR-163/MT (Trechos DNIT) (Entrega 05)	Ampliação de capacidade e melhorias			10.700,00 m	12,40 m	132.680,00 m²
50500.0306142016-29	EC1	Projeto executivo e orçamento para implantação de câmeras de CFTV em substituição as caixas de chamada de emergência (call boxes)	Circuito fechado de TV			0,00 m	-	-
50500.0309582022-86	VCO	Anteprojeto - Reforço e alargamento de OAE (ponte) sobre o Rio Cova Triste I, no km 259+000, da rodovia BR-101/SC - CCR Via Costeira	Reforço e Alargamento de OAE	259		46,30 m	10,00 m	463,00 m²
50500.0310072023-13	RSP	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116 e BR-101.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	600,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0310592022-09	V40	Adequações e Melhoramento do Sistema Viário no entorno da Arena MRV, nas proximidades do km 534 da BR-040, município de Belo Horizonte/MG.	Polo Gerador de Tráfego	534		1.860,00 m	8,00 m	14.880,00 m²
50500.0314272022-19	VSL	Anteprojeto – OAE – km 372+950 BR-386/RS – Arroio Concórdia - Norte Ref.: Item 3.1.3 do PER.	Reforço e Alargamento de OAE	372,95		35,52 m	11,60 m	412,03 m²
50500.0321362016-56	CRO	Projeto Executivo – Retorno em Desnível 3 do km 548+000 da BR-163/MT.	Dispositivo em desnível	548		36,73 m	10,80 m	396,68 m²
50500.0321542022-11	RSP	Contrato do Edital de Concessão nº 03/2021 - Verificador - Certificado de Inspeção	Outros			0,00 m	-	-
50500.0327532017-78	EC1	Estudo de Viabilidade para implantação do Contorno Urbano de Fundão/ES.	Contorno Rodoviário			33.000,00 m	16,50 m	544.500,00 m²
50500.0335202022-50	TRA	Projeto Executivo de Reparo Paliativo/Provisório da Estrutura do Bueiro Existente (BDCC 2,50m x 2,50m), na Travessia do Ribeirão Santo Antônio com a BR153/GO – Km 508,600, município Aparecida de Goiânia/GO.	Manutenção e Recuperação de OAE	508,6		30,00 m	12,00 m	360,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Dispositivo em desnível	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0340602014-77	VBA	Projeto Executivo de Ampliação de Capacidade e Melhorias Físicas e Operacionais – Comunidade de Paraguaçu – Km 494+000 ao km 496+800 da rodovia Santos Dumont, BR-116/BA.	Rua lateral/Via marginal	494	496,8	34,75 m	8,00 m	278,00 m²
50500.0342252022-11	RSP	Solicitação de implantação/readequação de acesso, Rodovia BR-116/SP, km 118+820m, sentido Sul, no município de Caçapava/SP, de interesse de Brasil Carbonos S/A.	Polo Gerador de Tráfego	118,82		480,00 m	6,30 m	3.024,00 m²
50500.0342932023-61	VCO	Anteprojeto – Rotatória em nível (retorno) – Norte – km 278+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	278,5		492,00 m	11,24 m	5.530,08 m²
50500.0343092023-35	VCO	Anteprojeto - Implantação de Rotatória em nível (retorno) – Norte e Sul – km 364+500 – 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Dispositivo em nível	364,5		272,00 m	7,10 m	1.931,20 m²
50500.0343872023-30	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 219+200 da BR-116/RJ, Pista Norte, no município de Paracambi/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	219,2		0,00 m	-	396,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0343982024-09	CRO	Pleito - Alteração da localização da Base de Sistemas de Atendimento ao Usuário - SAU 11 - BR-163/MT - CNRO - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2013	Base operacional			0,00 m	-	401,67 m²
50500.0346472022-96	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 37,2 ao km 38,0 Sul da BR-101/ES – Conceição da Barra/ES - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	37,2	38	800,00 m	10,00 m	8.000,00 m²
50500.0347382022-21	EC1	Projeto Executivo para Implantação das Vias Marginais do km 70,0 ao km 70,5 Norte da rodovia BR-101/ES – São Mateus – Rev.00 - ECO101.	Rua lateral/Via marginal	70	70,5	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0347452022-23	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 99,4 ao km 99,9 Sul da BR-101/ES – Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	99,4	99,9	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²
50500.0348602022-06	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 542+000m e o km 546+000m, sentido Leste, município de Amélia Rodrigues/BA, de interesse da Prefeitura Municipal de Amélia Rodrigues.	Acesso	542	546	1.650,00 m	6,50 m	10.725,00 m²
50500.0353122024-57	CRO	Proposta da Nova Localização das Obras de Melhorias – item 3.2.1.2 do PER, segmento km 600+700 ao km 681+740 da BR-163/MT (entrega 03)	Estudo de Tráfego	600,7	681,74	81.040,00 m	-	-
50500.0356872022-55	ECC	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-365/MG, no km 653+850, pista Leste, no município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse de Bioenergética Aroeira S.A.	Polo Gerador de Tráfego	653,85		520,00 m	5,20 m	2.704,00 m²
50500.0360292021-08	APS	Projeto Funcional "Simplificado" - Orçamento Estimado - Revisão Quinquenal - BR-116/PR/SC - Contrato de Concessão Edital nº 006/2007 - Planalto Sul.	Duplicação			12.480,00 m	-	-
50500.0363542022-43	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	18		0,00 m	-	-
50500.0364782022-29	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Carreros localizada no km 019+660 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS	Manutenção e Recuperação de OAE	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0365192022-87	ECS	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	26,5		253,14 m	2,86 m	723,98 m²
50500.0365512022-62	ECS	Projeto de Executivo de Manutenção da Passarela Povo Novo – km 041+900 da BR-392/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE	41,9		258,12 m	2,86 m	738,22 m²
50500.0365802022-24	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Capão Seco, localizado no km 51+840 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	19,66		238,94 m	2,86 m	683,37 m²
50500.0366682023-27	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento do Viaduto	Reforço e Alargamento de OAE	95,8		48,00 m	10,00 m	480,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizado no km 095+800 da rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.						
50500.0367662022-83	V40	Projeto funcional de readequação de acesso residencial às margens da Rodovia BR-116/RJ, no km 076+500, localidade de Prata, no município de Teresópolis/RJ, de interesse de Aires de Oliveira Marques.	Polo Gerador de Tráfego	76,5		237,00 m	4,80 m	1.137,60 m²
50500.0369652021-19	EC5	Pleito - Fechamento e adequação de retornos em nível na BR-050/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - BR-050/GO/MG	Ampliação de capacidade e melhorias	85,53	162,22	76.690,00 m	-	-
50500.0370162022-29	EC1	Apresentação de Projeto Executivo e Orçamento – Passarela Extra-PER km 346 da BR-101/ES (Distrito de Reta Grande) Rev.00.	Passarela	346		21,60 m	2,50 m	54,00 m²
50500.0370372021-63	CRO	Projeto Executivo e Orçamento da Recuperação do segmento denominado '' Trecho 108 km'', compreendido entre o km 434+600 ao km 542+800 da rodovia BR-364/MT, equivalente ao km 353,5 ao km 461,7 da BR-163/MT.	Pavimentação	434,6	542,8	108.200,00 m	6,50 m	703.300,00 m²
50500.0372872022-84	VBA	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, trecho entre o km 566+984m e o km 567+513m, pista norte, município de Nova Itarana/BA, de interesse de FA ITARANA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS DE TRANSPORTE LTDA (Rede Alfa Nova Itarana).	Polo Gerador de Tráfego	566,982	567,513	300,80 m	8,00 m	2.406,40 m²
50500.0373002022-03	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, no km 810+182, sentido Sul, em Vitória da Conquista/BA, de interesse de F1 Representações LTDA.	Acesso	810,182	810,792	180,00 m	8,40 m	1.512,00 m²
50500.0377792023-51	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - km 256+230 N (PER) / km 256+550 (SNV), Paulo Lopes/SC – Prazo 4º ano Ref.: Item 3.2.1.2 do PER.	Acesso	256,23	256,55	265,25 m	8,40 m	2.228,10 m²
50500.0381982022-55	V40	Comprimento de Faixa de Aceleração e Desaceleração na BR-040.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0383142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 137+700 na Pista Sul, da BR-116/SP, no município de São José dos Campos/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	1.200,00 m²
50500.0383682024-63	RSP	Anteprojeto da Adequação da Passarela Shopping Internacional, localizada no km 225+461, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	225,461		88,36 m	2,64 m	233,27 m²
50500.0392212024-91	VCO	Anteprojeto da Melhoria de Acesso, km 247+500 – BR101/SC. Item 3.2.1.2 do PER	Acesso	247,5		180,00 m	7,00 m	1.260,00 m²
50500.0403922022-09	V40	Readequação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 599+000, pista Sul, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa FERRO+ Mineradora S.A.	Polo Gerador de Tráfego	599		280,00 m	3,90 m	1.092,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0406282024-61	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 351+500 (PER) – Pista Norte - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	351,5		362,00 m	11,00 m	3.982,00 m²
50500.0406512024-55	VCO	Anteprojeto – Faixa de Aceleração - Km 352+050 (PER) – Pista Sul - BR101/SC. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	352,05		250,00 m	8,00 m	2.000,00 m²
50500.0407032024-93	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Ponto Frio, localizada no km 209+703, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	209,703		72,56 m	2,40 m	174,14 m²
50500.0411932020-48	AFL	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial no Km 125+300 Sul da BR-101/RJ de interesse da Mangal Agropecuária, onde será implantado um Posto de Combustíveis - Posto São Luiz.	Polo Gerador de Tráfego	125,3		145,00 m	4,80 m	696,00 m²
50500.0413372022-28	RSP	Item 3.4.3.2 - Parâmetros técnicos para implantação e instalação das praças de pedágio - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A. - URGENTE!	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.0419412024-16	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pedrasil, localizada no km 222+479, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela	222,479		83,00 m	2,40 m	199,20 m²
50500.0420442023-49	VSL	Anteprojeto – Alargamento da Passagem Inferior do km 074+700, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	74,7		46,00 m	17,65 m	811,90 m²
50500.0420472023-82	VSL	Anteprojeto – Alargamento Ponte sobre o Rio Gravataí km 084+200, Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	17,00 m	3.213,00 m²
50500.0420512023-41	VSL	Anteprojeto – Alargamento Passagem Inferior do km 076+800, Leste e Oeste, da BR-290/RS	Reforço e Alargamento de OAE	76,8		30,20 m	17,00 m	513,40 m²
50500.0432132022-87	RSP	Projeto Funcional da Implantação de Faixas Reversíveis na Região Metropolitana de SP km 204,000 ao km 231,000, BR-116/SP.	Faixa adicional	204	231	24.700,00 m	43,20 m	1.067.040,00 m²
50500.0434132023-11	VCO	Anteprojeto – Adequação de Via Marginal Existente e Obras de Melhorias – km 402+200 ao 403+680 - Norte e Sul - BR-101/SC, município de Maracajá/SC.	Melhorias operacionais	402,2	403,68	1.480,00 m	-	-
50500.0438402022-18	TRA	Implantação de acesso na rodovia BR-262/MG, no km 462+220 ao 463+300, de interesse da OLA Administração de Bens - EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	462,22	463,3	350,00 m	9,20 m	3.220,00 m²
50500.0438832021-12	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Moirão, localizada no km 162+129 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	162,129		53,00 m	8,30 m	439,90 m²
50500.0439072021-33	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Parapó, localizada no km 581+739 - Trecho Pelotas – Jaguarão	Manutenção e Recuperação de OAE	581,739		66,00 m	9,60 m	633,60 m²
50500.0439222021-81	ECS	Projeto Executivo de Manutenção da Ponte sobre o Arroio Kaster, localizada no km 92+072 da BR-392/RS - Trecho Pelotas – Santana da Boa Vista	Manutenção e Recuperação de OAE	92,072		38,20 m	10,50 m	401,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0439652012-76	APS	Projeto Executivo do Trevo no km 141+400 - BR116/PR, no município de Mandirituba/PR.	Dispositivo em desnível	141,4		35,70 m	22,20 m	792,54 m²
50500.0443882023-92	EC5	Anteprojeto de Reabilitação de Área Erodida pelo Bueiro do km 111+200 Pista Norte - BR-050/GO	Drenagem	111,2		36,44 m	4,16 m	151,59 m²
50500.0452292024-96	ERM	Anteprojeto Implantação de Acesso à Ponte das Areias - km 55 da BR116/RJ - São José do Vale do Rio Preto/RJ	Acesso			335,00 m	5,70 m	1.909,50 m²
50500.0452882021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Passarela e pontos de ônibus - Km 298+350 - BR-101/SC.	Passarela	298,35		28,70 m	2,00 m	57,40 m²
50500.0453932022-31	VSL	Solicitação de autorização para implantação de elementos de publicidade do tipo “Top Sight”, localizados na BR-290/RS, entre os km 086+250 e 094+280, PS, PN e canteiro central, no município de Rio Grande/RS, de interesse da própria Concessionária para uso em publicidade institucional e exploração comercial.	Pórtico	86,25	94,28	8.030,00 m	-	-
50500.0456622023-41	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 204+800, sentido Sul, no município de São José/SC, de interesse de Nazareno Mallet Denardin.	Polo Gerador de Tráfego	204,8		125,70 m	8,00 m	1.005,60 m²
50500.0456922014-66	VBA	Projeto Executivo do Retorno Operacional, localizado Km 546+160 da rodovia BR-324/BA, Município de Amélia Rodrigues.	Dispositivo em desnível	550,5		0,00 m	-	-
50500.0458152024-31	VCO	Anteprojeto – Melhoria de Acesso - Km 389+050 (PER) – Pista Norte - BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso	389,05		540,00 m	14,00 m	7.560,00 m²
50500.0459292022-19	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação da Praça de Pedágio nº 01 (P-01), localizada no km 897+100, na rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Praça de Pedágio	897,1		0,00 m	-	-
50500.0459402022-89	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação do Complexo Base de Serviço Operacional nº 01 (BSO-01), localizada no km 896+100 da rodovia BR-163/MT, no município de Cláudia/MT.	Base operacional	896,1		0,00 m	-	138,92 m²
50500.0463272024-41	VCO	Anteprojeto – Melhoria em Acesso - Km 389+000 Sul da BR-101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Acesso			540,00 m	10,00 m	5.400,00 m²
50500.0464182024-86	VCO	Anteprojeto – “Programa 4” - Km 320 ao 324 da BR101/SC – Ano 5. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	320	324	4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0464742024-11	VCO	Anteprojeto – “Programa 3” - Km 286 ao 287 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	286	287	437,28 m	12,40 m	5.422,28 m²
50500.0465002024-19	VCO	Anteprojeto – “Programa 6” - Km 397 ao 401 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias			4.000,00 m	10,50 m	42.000,00 m²
50500.0471872022-66	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 02,	Praça de pedágio	1089,45		0,00 m	-	490,85 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		localizada no km 1.089+450, na rodovia BR-163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.						
50500.0471952022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras da Unidade Operacional – UOP 01, localizada no km 1.089+100, na rodovia BR163/MT, no município de Guarantã do Norte/MT.	Posto de fiscalização rodoviária	1089,1		0,00 m	-	1.621,27 m²
50500.0471972022-00	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de pedágio	636,015		0,00 m	-	490,85 m²
50500.0472012022-21	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Praça de Pedágio nº 03, localizada no km 636+015, na rodovia BR-163/PA, no município de Trairão/PA.	Praça de Pedágio	636,3		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0472032022-11	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 02, km 0+600 da rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	1114,42		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0472072022-07	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 04, localizada no km 605+500, na rodovia BR163/PA, no município de Itaituba/PA.	Base operacional	605,5		0,00 m	-	238,25 m²
50500.0483202022-00	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 93+800 ao km 94+200 pistas norte e sul - Jaguaré/ES	Rua lateral/Via marginal	93,8	94,2	400,00 m	-	-
50500.0483942022-38	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 158,5 ao km 160,1 Sul da BR101/ES – Linhares – Rev.00 – Concessionária ECO101.	Rua lateral/Via marginal	158,5	160,1	1.600,00 m	10,00 m	16.000,00 m²
50500.0489572022-98	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Base de Serviço Operacional nº 03, localizada no km 292+800, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Base operacional	295,1		0,00 m	-	248,00 m²
50500.0489752022-70	VBR	Apresentação do Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP nº 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária	295,2		0,00 m	-	410,75 m²
50500.0489752022-70	VBR	Anteprojeto referente à Unidade Operacional – UOP 02, localizada no km 295+200, na rodovia BR163/PA, no município de Novo Progresso/PA.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	-
50500.0491062022-62	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Readequação de acesso localizado no trecho entre o km 677+560 e o km 678+100, da BR-116/BA, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da CARVALHO & CARVALHO DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	677,56	678,1	460,00 m	7,40 m	3.404,00 m²
50500.0513922023-15	CRO	PIT - Implantação de Obra de Arte Especial (OAE) no	Polo Gerador de Tráfego	749,6		52,00 m	18,60 m	967,20 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 749+600, transversalmente à Rodovia BR163/MT, no município de Sorriso/MT, de interesse de Prefeitura Municipal de Sorriso.						
50500.0521102023-99	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 05, no km 206+800 da BR-163/MT.	Base operacional	206,8		0,00 m	-	328,38 m²
50500.0523452024-61	rsp	Anteprojeto das obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos - RMSJC, localizado entre o km 132+880 e o km 143+400 da BR-116/SP	Ampliação de capacidade e melhorias			20.840,00 m	10,50 m	218.820,00 m²
50500.0529462024-74	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.2" - Km 416 ao 419 da BR101/SC – Anos 5 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	416	419	556,00 m	10,50 m	5.838,00 m²
50500.0532352024-17	VCO	Anteprojeto – "Programa 7.1" - Km 412 ao 416 da BR101/SC – Anos 3 a 9. Ref.: Item 3.2.1.2 PER	Ampliação de capacidade e melhorias	412	416	2.697,90 m	10,50 m	28.327,95 m²
50500.0532692023-21	VSL	Anteprojeto de Reforço e Alargamento das Pontes sobre o Canal DNOS I - BR-290/RS - km 088+200, sentido Leste/Oeste - município de Porto Alegre/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	88,2		63,00 m	17,65 m	1.111,95 m²
50500.0534072021-18	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS, no trecho compreendido entre o km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre.	Sinalização	511,6	510,9	700,00 m	-	-
50500.0536202023-83	VBR	Estudo técnico com proposta de alteração das obrigações contratuais previstas no Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovia - Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acostamentos e Acessos.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.0542962023-11	VBA	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o 599+805m e o km 600+215m, sentido leste e oeste, município de Simões Filho/BA, de interesse da Colorado Logistica e Armazenagem LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	599,805	600,215	535,00 m	6,35 m	3.397,25 m²
50500.0547602023-79	CRO	Projeto executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional nº 07, no km 305+700 da BR-163/MT.	Base operacional	305,7		0,00 m	-	-
50500.0550462021-36	CRO	Projeto Executivo - Passarela ID 09 - km 205+300 da BR-364/MT - Concessionária CRO.	Passarela	205,3		36,70 m	2,20 m	80,74 m²
50500.0560402024-29	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 55 Km 189,62 ao Km 196,12 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			35.241,00 m	12,40 m	436.988,40 m²
50500.0560702024-35	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 56 Km 196,12 ao Km 204,32 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			5,00 m	11,05 m	55,25 m²
50500.0564582022-74	V40	Coordenação Regional de Fiscalização da	Reforço e Alargamento	632,4		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Infraestrutura Rodoviária de Minas Gerais - COROD/MG	de OAE					
50500.0569302024-31	VCO	Anteprojeto – Implantação de Dispositivo em Desnível - Km 246+700 (Projeto) / Km 247+000 (Rodovia) da BR101/SC – Ano 5 – Item PER 1	Dispositivo em desnível			435,70 m	7,30 m	3.180,61 m²
50500.0571002024-21	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 54 Km 185,53 ao Km 189,62 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			32,00 m	2,70 m	86,40 m²
50500.0571782023-64	AFD	Implantação de acessos às margens da Rodovia BR-381/MG, entre o km 000+380 e o km 001+680, pista Sul e Norte, Contorno de Betim, município de Betim/MG, de interesse de Construtora Pereira de Almeida S.A.	Polo Gerador de Tráfego	0,38	1,68	855,00 m	4,58 m	3.915,90 m²
50500.0578552024-25	ERM	Anteprojeto Obras de Ampliação e Melhorias - Segmento Homogêneo nº 53 Km 181,63 ao Km 185,53 – Rodovia Presidente Dutra, BR-116/RJ	Ampliação de capacidade e melhorias			52,00 m	2,60 m	135,20 m²
50500.0583682023-07	EC1	PIT/PGT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 180+300, pista sentido Sul, no município de Aracruz/ES, de interesse de De Marchi Transportes Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	180,3		338,00 m	7,00 m	2.366,00 m²
50500.0583742024-37	RSP	Estudo de aterro experimental localizado no trecho entre o km 162+400 ao km 165+400 (“Retão de Jacareí”), da Rodovia BR-116/SP.	Recuperação de Terrapleno			0,00 m	-	-
50500.0599052022-47	VCO	Adequação TB-45 – Ponte sobre o Rio da Laje - km 436+100, BR-101/SC. Ref.: Escopo 6 - Item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	436,1		35,00 m	10,00 m	350,00 m²
50500.0599752023-86	ALS	PIT/PGT - Projetos de construção às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 150+400m, sentido Norte, município de Itapema/SC, de interesse de Santana Empreendimentos Imobiliários LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	150,4		0,00 m	-	-
50500.0603942020-44	ECC	Projeto funcional do acesso provisório à Escola Municipal Nicanor Parreira (Trevão).	Dispositivo em nível			1.329,57 m	14,40 m	19.145,81 m²
50500.0606762023-94	TER	Implantação de dispositivo de acesso ao CODIN, na BR-040/RJ, no km 102+125m, sentidos RJ e JF, no Município de Duque de Caxias/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias.	Polo Gerador de Tráfego	102,125		240,00 m	6,65 m	1.596,00 m²
50500.0627942022-56	V40	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 503+300, pista Norte, no município de Esmeraldas/MG, de interesse do Sindicato dos Transportadores Rodoviários Autônomos de Carga do Estado de Minas Gerais - SINDITAC/MG.	Polo Gerador de Tráfego	503,3		640,00 m	5,50 m	3.520,00 m²
50500.0630472022-35	EC1	Projeto Executivo para implantação das Vias Marginais do km 31,5 ao km 32 Sul da rodovia BR-101/ES – Conceição da	Rua lateral/Via marginal	31,5	32	500,00 m	10,00 m	5.000,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Barra/ES – Rev.00 – Concessionária ECO101.						
50500.0643602023-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Pinheirinho, localizada no km 206+487, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		51,81 m	2,10 m	108,80 m²
50500.0644252023-89	RSP	Anteprojeto de Implantação de Barreiras de Ruído, 204+700 e 231+400 da BR-116SP - item 3.2.1.2 do PER – alínea T.	Barreira de ruído	204,7	231,4	26.700,00 m	-	17.900,00 m²
50500.0646122012-18	ALS	Projeto funcional de implantação da Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal (UOp) no Contorno Viário de Florianópolis, no km 213+00 da BR-101/SC - município de São José/SC.	Posto de fiscalização rodoviária	213		0,00 m	-	496,20 m²
50500.0651592021-40	VCO	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada - adequação dos dispositivos existentes, adequação faixas de mudança de velocidade, ponto de ônibus e implantação de vias marginais, denominado "Binário Bloco 1" - km 271+300 ao km 278+100 - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	10,50 m	15.750,00 m²
50500.0651602024-17	VSL	Passagem Superior (PS) km 91+850 BR-290 Oeste – Adequação ao escopo de Recuperação do PER	Manutenção e Recuperação de OAE	91,85		0,00 m	-	-
50500.0652442021-16	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - km 271+300 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	271,3		540,00 m	8,00 m	4.320,00 m²
50500.0652552021-98	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 286+010 BR101/SC – Pista Norte – 2º Ano.	Acesso	286		216,00 m	15,56 m	3.360,96 m²
50500.0652652021-23	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso - Km 287+900 (projeto) - Pista Norte - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	287,9		270,00 m	6,30 m	1.701,00 m²
50500.0652792021-47	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de Acesso km 310+470 BR101/SC – Pista Sul – 2º Ano.	Acesso	286		780,00 m	-	-
50500.0653052021-37	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - Km 339+100 - Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.0653162021-17	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 357+100 (projeto) - km 355+480 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	357,1		540,00 m	5,70 m	3.078,00 m²
50500.0654242021-90	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Via Marginal e Melhoria de Acessos - km 282+700 ao km 284+030 - Pista Sul - BR-101/SC do 5º ano.	Rua lateral/Via marginal	282,7	284,03	1.330,00 m	10,50 m	13.965,00 m²
50500.0663452021-04	RAC	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-393/RJ, no km 189+370, de interesse de Globoaves São Paulo Agroavícola Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	189,37		0,00 m	-	-
50500.0668452020-57	ECS	Projeto executivo e orçamento para a obra de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 437+600 ao km	Sinalização	437	446	9.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		446+820 da rodovia BR-116/RS, pista existente.						
50500.0668482020-91	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da Sinalização Definitiva da BR-116/RS no trecho compreendido entre o km 459+500 ao km 464+600.	Sinalização	458	465	7.000,00 m	-	-
50500.0673772023-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 067+186m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no Município de Araquari/SC, de interesse de K N S Incorporadora e Administradora de Imóveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	67,186		994,00 m	6,60 m	6.560,40 m²
50500.0677482008-95	ALS	Projeto Executivo de Sinalização das Praças de Pedágio P01 - BR-376/PR - P02 - P03 - P04 - P05 - BR-101/SC.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0682012021-84	AFD	Projeto Executivo para adequação de Passarela de pedestres (OAE) localizada no km 040+300, BR-381, Atibaia/SP.	Passarela	40,36		39,00 m	2,40 m	93,60 m²
50500.0682352021-79	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 49+200, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 48+720 ao km 50+370, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	49,2		39,00 m	2,60 m	101,40 m²
50500.0682392021-57	AFD	Projeto Executivo da Remodelação da Passarela localizada no km 52+800, devido a Implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+0800, pista sul, da rodovia Fernão Dias - BR-381/SP.	Passarela	52,8		55,00 m	2,60 m	143,00 m²
50500.0685962020-34	CRT	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Estudo Geotécnico	91,4		0,00 m	-	-
50500.0687832022-80	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+940 ao km 432+500, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Auto Posto Tulio Ltda.	Rua lateral/Via marginal	431,94	432,5	560,00 m	9,00 m	5.040,00 m²
50500.0688962021-02	EC1	Projeto Executivo de Restauração do aterro do Km 282+700 pista Sul BR-101/ES.	Recuperação de Terrapleno	282,7		0,00 m	-	-
50500.0689002023-96	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Tigrão, localizada no km 228+774 da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		119,74 m	2,24 m	268,22 m²
50500.0690202023-37	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela DNER, localizada no km 229+762 da Rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	224,109		121,12 m	2,24 m	271,31 m²
50500.0690392023-83	RSP	Anteprojeto de adequação da Passarela Palmira, localizada no km 230+433 da BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	224,109		126,75 m	2,24 m	283,92 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0694152021-78	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - Km 310+470 (projeto) - Km 309+800 (rodovia) - Pista Sul - BR-101/SC - 2º ano.	Acesso	310,47		320,00 m	4,65 m	1.488,00 m²
50500.0694202021-81	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso - km 322+100 (projeto), km 321+000 (rodovia), Pista Sul - BR-101/SC - 2º Ano.	Acesso	322,1		180,00 m	4,20 m	756,00 m²
50500.0697952023-11	ERM	Estudos de avaliação do risco geológico e definição de intervenções preventivas e corretivas necessárias para garantir a estabilidade do terrapleno – Monumento Geológico Dedo de Deus – BR-116/RJ.	Contenção			0,00 m	-	-
50500.0698772022-76	CRO	Análise Proposta CRO para Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - Trecho 174 km e Serra da Caixa Furada – Processo de Relicitação BR-163/MT.	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	130,19	507,1	376.910,00 m	-	-
50500.0698772022-77	CRO	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Recuperação Pavimentação, Drenagem, Contenções e Dispositivos de Segurança	40,3		45.300,00 m	-	-
50500.0701352022-93	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 431+140 ao km 431+940, sentido Norte, no município de Registro/SP, de interesse de Mario Kasuga.	Acesso	431,14	431,94	500,00 m	7,50 m	3.750,00 m²
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho compreendido entre o km 478+300 ao km 486+000 da Rodovia BR-116/RS, Pista Existente.	Sinalização	478,3	486	7.700,00 m	-	-
50500.0701652020-38	ECS	Projeto Executivo - Assunção dos Segmentos Rodoviários sob Responsabilidade do DNIT - "Serra da Caixa Furada" - km 461,7 ao Km 507,1 da Rodovia BR-163/M	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0709272024-20	CRO	Frente de Serviços Operacionais – PER 3.4.4 - Sistema de Atendimento ao Usuário – Base SAU 10 Definitiva	Base operacional			0,00 m	-	404,49 m²
50500.0711742021-27	EC1	Projeto executivo de alteração dos acessos ao município de Sooretama/ES, na BR-101/ES.	Acesso			280,00 m	7,00 m	1.960,00 m²
50500.0712262020-84	ECC	Projeto Executivo das obras de melhoria do Trecho Homogêneo 05, entre o km 64+700 ao km 113+200 da BR-364/GO, 3° ao 5° ano concessão - Passarela Aparecida do Rio Doce/GO	Passarela	64,7	113,2	48.500,00 m	-	-
50500.0712272020-29	ECC	Projeto executivo, referente às obras do 3° ao 5° ano do Trecho Homogêneo 06, localizadas entre o km 113,200 ao km 115,200 da BR-364/GO.	Duplicação			2.000,00 m	16,80 m	33.600,00 m²
50500.0712382020-17	ECC	Projeto Executivo das Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 10, km	Ampliação de capacidade e melhorias	629	688,2	59.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		km 629 ao 688,2, BR-365/MG, 3° ao 5º ano de concessão.						
50500.0712422020-77	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Passarela localizada no km 690+800 da rodovia BR-365/MG, no município de Monte Alegre de Minas/MG - Trecho Homogêneo 11.	Passarela	688,2	691,5	27,51 m	1,88 m	51,72 m²
50500.0716422022-44	VSL	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 - BR-101/290/386/448/RS - ViaSul.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0727552022-67	RSP	Pesquisa RDT CCR RioSP - Estruturação de Implantação da Metodologia BIM na ANTT - PRIORIDADE!	Outros			0,00 m	-	-
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Melhorias operacionais	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Passarela	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Reforço e Alargamento de OAE	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Rua lateral/Via marginal	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0730512021-21	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais, Conflitos Frontais, Passarelas e Adequação do Dispositivo Viário Existente, denominado "Binário Bloco 4" - km 328+350 e o km 334+000 da BR 101/SC, municípios de Tubarão/SC e Capivari/SC - 3º ano.	Outros	328,5	332,55	3.050,00 m	10,50 m	32.025,00 m²
50500.0735142022-35	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-101	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0735462012-69	ALS	Projeto executivo referente à elevação da ponte sobre o Rio Camboriú, localizada no km 135+570 da BR-101/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	135,57		159,00 m	10,36 m	1.647,24 m²
50500.0736022023-18	TRA	Implantação de via marginal e acesso comercial à Rodovia BR-153/GO, km 520+915m ao km 519+940m, município de	Acesso	520,915	519,94	300,00 m	7,20 m	2.160,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Hidrolândia (GO), de interesse da VA empreendimentos imobiliários LTDA.						
50500.0744582021-75	ECP	Proposta de implantação de faixa adicional - Revisão Quinquenal da ECOPONTE	Ampliação de capacidade e melhorias			165,00 m	7,60 m	1.254,00 m²
50500.0746372022-93	ECC	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0746932022-28	VCO	Entrega dos Anteprojetos de Acordo com os Prazos Definidos em Contrato.	Outros			0,00 m	-	-
50500.0748092023-18	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Canal Sta. Bárbara	Manutenção e Recuperação de OAE	418,873		121,80 m	12,40 m	1.510,32 m²
50500.0753462021-31	AFD	Projeto executivo para a adequação da sinalização de equipamentos de fiscalização de velocidade implantados na BR-381/MG/SP à Resolução nº 798, de 02 de setembro de 2020.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.0754542021-12	ECC	Anteprojeto - Posto de Pesagem Veicular (PPV) - km 10+950 - Rodovia BR-364/GO.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755562021-20	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 108+000, na rodovia BR-364/GO sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0755962020-91	EC1	Projeto Executivo de Implantação das Vias Marginais nos Trechos da BR101/ES: km 291+500 ao km 296+600 e km 297+950 ao km 304+800 - ECO 101 Concessionária de Rodovias S.A.	Rua lateral/Via marginal			3.400,00 m	9,60 m	32.640,00 m²
50500.0757192021-74	ECC	Projeto Executivo - Implantação de Sistema de Pesagem HS-WIM do tipo Pleno - km 641+850 da BR-365/MG, sentido oeste.	Posto de pesagem veicular	641,85		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Anteprojeto Posto de Parada e Descanso (PPD-02) no km 212+000, da rodovia BR-153/GO, no município de Uruaçu/GO.	Ponto de Parada de Descanso	212		0,00 m	-	-
50500.0761512021-17	ECA	Projeto Executivo Certificado - Ponto de Parada e Descanso - PPD 02 - km 212+000 (Pista Sul) da BR-153/GO - Inspeção Acreditada.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.0770712024-13	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 560+000 ao km 593+000 da BR-163/MT	Duplicação			32.980,00 m	11,80 m	389.164,00 m²
50500.0771312021-55	ECC	Anteprojeto referente ao Sistema de Pesagem, no km 648+630 na rodovia BR-365/MG sentido leste.	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	-
50500.0772882022-61	ALS	Implantação de via marginal de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 093+610 ao 095+245, sentido Norte, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Artely Móveis Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	93,61	95,245	346,51 m	6,55 m	2.269,64 m²
50500.0777452022-18	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais, Ponto de ônibus e Rotatórias em nível (retorno), denominado "Binário Bloco 6" - km 358+150 ao km	Rua lateral/Via marginal	358,15	360,35	2.200,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		360+350 da BR 101/SC - 3º ano.						
50500.0777582022-97	VCO	Anteprojeto – Conflitos Frontais (itens 27, 28, 29, 30, e 31 do PER), Canalizações de Tráfego (itens 15, 16 e 17 do PER) e Melhoria de Acesso (item 25 do PER) no trecho do km 328+350 ao km 334+000 - denominado pela Concessionária "Binário Bloco 3".	Rua lateral/Via marginal	319,3	328,1	5.650,00 m	-	-
50500.0778512022-00	VCO	Anteprojeto - Adequação das Marginais Existentes, Adequação faixas de mudança de velocidade, Conflitos Frontais e Ponto de ônibus denominado "Binário Bloco 5" - km 337+800 ao km 343+900 da BR-101/SC – 3° ano.	Rua lateral/Via marginal	337,8	333,9	6.900,00 m	-	-
50500.0787892022-65	ARB	Implantação de via lateral e passarela às margens da Rodovia BR-116/SP, km 270+000, sentido Norte, município de Taboão da Serra/SP do interesse de Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	270		541,61 m	8,00 m	4.332,88 m²
50500.0795282011-18	ARB	Ruas Laterais Municípios de Taboão da Serra/SP, Itapecerica da Serra/SP, Embu das Artes/SP e São Lourenço da Serra/SP - Autopista Régis Bittencourt S.A.	Rua lateral/Via marginal	269	279	20.030,00 m	10,90 m	218.327,00 m²
50500.0797902023-98	TRA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-153/MG, km 211+060, no município de Frutal/MG, de interesse de AUTO POSTO ALDEIA DO VALLE II EIRELI.	Polo Gerador de Tráfego	211,06		310,00 m	7,16 m	2.219,60 m²
50500.0809822021-85	CRO	Serviços de conservação do segmento denominado “Trecho 174 km” na rodovia BR-163/MT, objeto do 3º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.	Pavimentação			174.000,00 m	-	-
50500.0824322022-81	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 130+250m, sentido Sul, município de Camboriú/SC do interesse de Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA (ABC Empreendimentos).	Polo Gerador de Tráfego	130,25		500,00 m	6,00 m	3.000,00 m²
50500.0827662024-17	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível da BR116/PR, entre os municípios de Fazenda Rio Grande – PR e Mandirituba – PR – TAC PLANALTO SUL.	Dispositivo em desnível			0,00 m	-	-
50500.0827832024-54	APS	Projeto funcional de implantação das marginais da BR-116/SC, no município de Papanduva – SC – TAC PLANALTO SUL.	Rua lateral/Via marginal			1.500,00 m	7,40 m	11.100,00 m²
50500.0838972021-79	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Construção de alças de incorporação, desincorporação e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-101/SC, entre os Km 151+100m e 152+000,	Polo Gerador de Tráfego	151,1	152	900,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Sentidos Norte e Sul, no município de Itapema/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de Itapema.						
50500.0862832021-49	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 434+240, sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otoboni.	Acesso			320,06 m	13,70 m	4.384,82 m²
50500.0864882021-24	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 155+100, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0864992021-12	EC5	Projeto Executivo - Recuperação e adequação da OAE (ponte) no km 156+400, sentido norte da rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0865142021-14	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 de OAE (Ponte) no km 236+200, sentido norte e sul , rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	236,2		0,00 m	-	-
50500.0865292021-82	EC5	Anteprojeto de Recuperação e Adequação ao TT45 da Ponte Sobre o Ribeirão Imburuçu localizada no km 179+900, sentido norte, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	179,9		55,00 m	13,16 m	723,80 m²
50500.0865542021-66	EC5	Anteprojeto de recuperação, reforço e alargamento ao TB45 da OAE (ponte) no km 310+900, sentido norte e sul, rodovia BR-050/GO, município de Campo Alegre de Goiás/GO.	Reforço e Alargamento de OAE			0,00 m	-	-
50500.0871722021-50	ECA	Inspeção Acreditada da revisão do Projeto Executivo referente da Base de Serviço Operacional BSO-19 da BR-080/GO.	Base operacional	142,07		0,00 m	-	310,34 m²
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Dispositivo em desnível	485,5		0,00 m	-	-
50500.0873172021-12	MSV	Solicitação de autorização para implantação de viaduto na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MS, no km 485+500, em Campo Grande/MS, de interesse da PLAENGE URBANISMO LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	485,5		0,00 m	-	-
50500.0874842022-44	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Passarela nº 1, localizada no km 1.029+390, da rodovia BR-163/MT, no município de Peixoto de Azevedo/MT.	Passarela			18,30 m	2,40 m	43,92 m²
50500.0876232022-30	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-116/BA, entre o km 666+980 e o km 667+850, pista Sul, no município de Jequié/BA, de interesse da RT Comércio de Combustíveis Lubrificantes	Acesso	666,98	667,85	435,00 m	10,00 m	4.350,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		e Serviços LTDA (Posto Portal do Sol).						
50500.0876692022-59	VBA	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT de implantação de readequação de acesso na BR-116/BA, entre o km 828+430m ao km 829+365, sentido Norte, no município de Vitória da Conquista/BA, do interesse da empresa Bosque dos Pássaros Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda e o Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	828,43	829,365	417,72 m	7,20 m	3.007,58 m²
50500.0878712021-08	EC5	Projeto Executivo de recuperação, reforço e alargamento ao TB-45 da OAE (ponte) no km 164+650, sentido norte, rodovia BR-050/MG, município de Uberaba/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	164,65		0,00 m	-	-
50500.0886002023-23	ALS	Projeto Executivo de Recuperação de Terrapleno do km 668+880 da BR-376/PR, Pista Sul.	Recuperação de Terrapleno	668,8		0,00 m	-	-
50500.0889132021-10	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P1 na BR-153/TO - km 640+066.	Praça de pedágio			0,00 m	-	659,61 m²
50500.0889272021-33	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P2, localizada no km 745+432, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	685,21 m²
50500.0889392021-68	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P3 na BR-153/GO - km 012+516.	Praça de pedágio			0,00 m	-	493,76 m²
50500.0889612021-16	ECA	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à implantação da praça de pedágio P4 na BR-153/GO - km 116+513.	Praça de pedágio			0,00 m	-	636,80 m²
50500.0889882021-09	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P5, localizada no km 182+632, da rodovia BR-153/GO.	Praça de pedágio	182,632		0,00 m	-	624,49 m²
50500.0890362021-02	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P6, localizada no km 234+201, da rodovia BR-153/TO.	Praça de pedágio			0,00 m	-	770,97 m²
50500.0890612023-40	RSP	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular localizado no km 083+000 da BR116/SP, Pista Sul, município de Roseira/SP - item PER 3.4.6.2	Posto de pesagem veicular	83		0,00 m	-	-
50500.0891112021-27	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P8, localizada no km 155+698, da rodovia BR-080/GO.	Praça de pedágio	155,698		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0891552021-57	ECA	Implantação da Praça de Pedágio - P9, localizada no km 404+108, da rodovia BR-414/GO.	Praça de pedágio	404,188		0,00 m	-	685,21 m²
50500.0907262023-68	VBR	Anteprojeto da Via Marginal ID 1 (km 120+260 e o km 121+260), e da Rotatória Alongada ID 1 do PER, km 120+570, BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	120	121	1.010,00 m	10,50 m	10.605,00 m²
50500.0911222021-77	VBA	Anteprojeto de Recuperação, Reforço e Alargamento de OAE - Viaduto km 77+300 - sentido sul , rodovia BR-050/MG, município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	77,3		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.0914272022-60	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 124+600, sentido Norte, no município de Itajaí/SC, de interesse de Sardagna Empreendimentos Imobiliários LTDA	Polo Gerador de Tráfego	124,6		192,40 m	3,65 m	702,26 m²
50500.0928892023-85	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente às obras de implantação do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD, localizado no km059+390 da BR-163/PA, no município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	59,39		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0929252023-19	VBR	Projeto executivo inspecionado do Ponto de Parada e Descanso para caminhoneiros - PPD km 381+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA	Ponto de Parada de Descanso	381,5		0,00 m	-	321,38 m²
50500.0930682023-66	CRO	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Rondonópolis (MT), de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA").	Polo Gerador de Tráfego	94,23		800,00 m	8,00 m	6.400,00 m²
50500.0934542023-58	EC1	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 253+000, sentido Norte, no município de Serra/ES, de interesse de Alexsandro Neves Pereira.	Polo Gerador de Tráfego	253		0,00 m	-	-
50500.0935632021-11	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 245+600 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	245,6		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935832021-84	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Melhoria de Acesso do km 246+530 da BR-101/SC - 3º ano.	Acesso	246,53		570,00 m	5,00 m	2.850,00 m²
50500.0935992021-97	VCO	Projeto Executivo Certificado – Adequação de Dispositivo existente – km 358+650 PER– km 357+060 SNV BR-101/SC	Dispositivo em nível			43,43 m	21,70 m	942,43 m²
50500.0936692021-15	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 248+800 – Ano 3 (PER).	Acesso	248,8		0,00 m	-	-
50500.0936782021-06	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de Melhoria de Acesso – km 413+500 – Ano 3 (PER).	Acesso	413,5		570,00 m	5,30 m	3.021,00 m²
50500.0937512020-51	ECS	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS, no km 515+850m, de interesse de César Heitor Glockner.	Polo Gerador de Tráfego	515,85		60,34 m	6,85 m	413,33 m²
50500.0944552022-39	ALS	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/PR, do km 88+900m ao km 89+600m, sentido Sul, município de Piraquara/PR do interesse de Oasis Administradora de Bens S/A.	Rua lateral/Via marginal			700,00 m	-	-
50500.0945532021-95	VCO	Projeto Executivo Inspecionado - Melhoria de Acesso – km 322+100 (projeto) - km 321+000	Acesso	322,1		520,00 m	5,30 m	2.756,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		(rodovia) - Pista Norte - BR-101/SC - 3º ano.						
50500.0949292021-61	VBR	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Acesso ao Porto de Mirituba, município de Itaituba/PA - km 1126+600 da BR- 230/PA.	Acesso			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0949292021-61	VBR	Anteprojeto do Acesso ao Porto de Miritituba (BR-230/PA).	Ampliação de capacidade e melhorias			140,00 m	7,60 m	1.064,00 m²
50500.0950172023-79	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem - km 381+800 (SNV) - km 901+600 (marco quilométrico) da BR-163/MT	Posto de pesagem veicular	901,6		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950432023-05	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem, localizado no km 001+500 da BR-163/PA, município de Novo Progresso/PA.	Posto de pesagem veicular	1,5		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0950692023-45	VBR	Anteprojeto referente ao Posto de Pesagem localizado no km 634+700 (Km 640+700 PER) da BR-163/PA, município de Novo Trairão/PA.	Posto de pesagem veicular	634,7		0,00 m	-	132,22 m²
50500.0951432023-23	VBR	Anteprojeto Vias Marginais do km 156+298 ao km 159+508 (sentido C), do km 157+211 ao km 159+464 (sentido D), e da Rotatória Alongada no km 158+000 da BR-163/PA, Município Castelo dos Sonhos - PA - Item PER 3.2.1.2.	Ampliação de capacidade e melhorias	156,298	159,508	3.210,00 m	12,20 m	39.162,00 m²
50500.0951822024-10	APS	Projeto funcional de implantação de dispositivo em desnível na da BR-116/PR km 210+000 no município de Rio Negro – PR – TAC PLANALTO SUL	Dispositivo em desnível			36,14 m	12,80 m	462,59 m²
50500.0952442024-85	VCO	Anteprojeto – Implantação Programa 7 - Km 437+650 ao Km 441+515 da BR101/SC – Ano 6	Ampliação de capacidade e melhorias			2.000,00 m	12,00 m	24.000,00 m²
50500.0954132015-96	CRO	Projeto Executivo OAE km 34+300 BR-163/MT – Viaduto sobre a ferrovia Vicente Vuolo, no município de Itiquira/MT.	Dispositivo em desnível	34,3		28,73 m	11,60 m	333,27 m²
50500.0954892021-60	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação do Ponto de Ônibus com baia no km 265+050, pista Norte, na BR-101/SC, ano 3.	Ponto de ônibus	265,05		0,00 m	-	-
50500.0955062021-69	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação de um Ponto de Ônibus, localizada no km 268,100 (PER) / km 268,720 (SNV) - Pista Norte - Rodovia BR 101/SC.	Ponto de ônibus			0,00 m	-	-
50500.0958742021-15	EC1	Projeto Executivo para implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - Trecho de Serra - ECO 101 - BR-101/ES - km 244.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	314,97 m²
50500.0959092020-27	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-38, localizada no km 802+048, da BR-262/MG, no município de Uberaba/MG. URGENTE!	Passarela	801,93		31,50 m	2,00 m	63,00 m²
50500.0966982021-21	ARB	Solicitação de implantação de marginal para acessos na Rodovia BR-116/SP, no km 296+091, sentido Norte, no	Polo Gerador de Tráfego	296,091		478,43 m	6,40 m	3.061,95 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse de REC REGIS Empreendimentos e Participações S.A.						
50500.0973412023-21	RSP	Solução de acostamento - Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2: km 154+820 ao km 157+800.	Pavimentação			2.980,00 m	37,80 m	112.644,00 m²
50500.0977142022-83	EC1	Projeto Executivo e Orçamento – Correção de Traçado do trecho do km 388 a 392 – Estaca 590 a 610 da rodovia BR-101/ES	Correção de traçado	388	392	400,00 m	19,40 m	7.760,00 m²
50500.0979142024-06	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Toddy, localizada no km 219+440, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			59,10 m	2,40 m	141,84 m²
50500.0979872023-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Gaspar, localizada no km 214,632, da rodovia BR-116/SP - Lote 03.	Passarela	206,49		86,45 m	2,24 m	193,65 m²
50500.0980312022-43	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 4, km 117+500 da BR-116/SP, Pista Norte, Município de Caçapava/SP.	Base operacional	117,5		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980342022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 9, km 291+700 da BR-116/RJ, Pista Norte, Município de Porto Real/RJ.	Base operacional	291,7		0,00 m	-	300,00 m²
50500.0980362022-76	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 12, km 392+000 da BR-101/RJ, Pista Sul, Município de Itaguaí/RJ.	Base operacional	392		0,00 m	-	-
50500.0981002023-08	EC5	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para regularização de acesso na faixa de domínio da rodovia BR-050, localizado no km 166+450, município de Uberaba/MG	Polo Gerador de Tráfego	166,45		280,00 m	5,50 m	1.540,00 m²
50500.0981122023-24	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação da Passarela Posto Presidente, localizado no km 227+889 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP.	Passarela	206,49		88,89 m	2,80 m	248,89 m²
50500.0982812023-64	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Café Jardim, localizada no km 229+321 da rodovia BR-116/SP - certificado do Organismo de Inspeção Acreditada (OIA) credenciado pelo INMETRO	Passarela	206,49		96,76 m	2,24 m	216,74 m²
50500.0982942023-33	RSP	Anteprojeto de adequação da passarela Moredo Dixie-Toga, localizada no km 227+428, da rodovia BR-116/SP - Lote 01.	Passarela	206,49		89,00 m	2,24 m	199,36 m²
50500.0996032022-10	RSP	Projeto Executivo de Implantação de Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.	Dispositivo em desnível	213,1		77,30 m	38,90 m	3.006,97 m²
50500.1018172024-17	RSP	Anteprojeto de Adequação da Passarela Ajax, localizada no km 212+834, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P	Passarela			80,41 m	2,24 m	180,12 m²
50500.1020702021-71	MSV	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da	Polo Gerador de Tráfego	207,622		145,84 m	7,50 m	1.093,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Rodovia BR-163/MS, no km 207+622 - Pista Norte, no município de Caarapó/MS, de interesse de São Bento Incorporadora LTDA.						
50500.1035942022-61	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 009+250 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base operacional	9,25		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1036122022-12	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 416+400 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Mangaratiba/RJ.	Base operacional	416,4		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1040352021-97	APS	Construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequação de interseção às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda Rio Grande/PR do interesse de Supermercado Jacobem.	Polo Gerador de Tráfego	129,4		200,00 m	3,60 m	720,00 m²
50500.1050672023-71	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 095+000 da BR-116/SP, Pista Norte, município de Pindamonhangaba/SP - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	95		0,00 m	-	-
50500.1055322023-74	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 507+100 ao km 522+100 da BR-163/MT - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	507,1	522,1	15.000,00 m	11,80 m	177.000,00 m²
50500.1071702015-46	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Cachoeira, localizada no km 44+600 da BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	44,6		29,88 m	11,60 m	346,61 m²
50500.1071712015-91	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Itiquira, localizada no km 29+900 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	29,9		59,66 m	11,60 m	692,06 m²
50500.1071792015-57	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Correntes, localizada no km 0+000 da rodovia BR-163/MT, no município de Itiquira/MT.	Construção de OAE	0		140,86 m	11,60 m	1.633,98 m²
50500.1071802023-91	VBR	Estudo de alteração de localização da Passarela prevista no km 1.055+300 (PER) da BR-163/MT, município de Matupá/MT - Obra do 2° ano de concessão.	Passarela	1040,743		26,14 m	2,30 m	60,12 m²
50500.1075782023-28	AFD	PIT/PGT - Projetos para Readequação de passagem inferior existente às margens da Rodovia BR-381/MG, sendo acesso Polo Gerador de Tráfego, no Km 005+935, Contorno de Betim, Município de Betim/MG, de interesse de Serrinha Urbanização Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	5,935		145,84 m	7,20 m	1.050,05 m²
50500.1077152021-62	VCO	Anteprojeto – Obra de Melhorias – Passarela km 328+000 - BR-101/SC - 3º ano - Via Costeira.	Passarela	328		37,48 m	2,40 m	89,95 m²
50500.1077352021-33	VCO	Projeto Executivo Certificado - Implantação de Passarela no km 342+500, pista Norte e Sul, da BR-101/SC - Ano 3.	Passarela	342,5		35,16 m	2,40 m	84,38 m²
50500.1084212022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO	Base Operacional	550,3		0,00 m	-	273,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Tipo II, km 550+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Paraty/RJ.						
50500.1084422022-54	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo II, km 451+700 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Mangaratiba/RJ.	Base Operacional	451,7		0,00 m	-	273,50 m²
50500.1084472022-87	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 524+300 da BR101/RJ, Pista Sul, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	524,3		0,00 m	-	291,86 m²
50500.1085152021-27	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Melhoria de acesso, km 258+400 da rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes/SC.	Melhorias operacionais	258,4		0,00 m	-	-
50500.1085292021-41	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Alargamento de OAE - Ponte Sanga Funda, sentido norte, km 52+930 da BR-101/RS.	Reforço e Alargamento de OAE	52,93		39,99 m	11,56 m	462,28 m²
50500.1085422021-08	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Item do PER 3.1.3 - Alargamento OAE km 00+000 BR-101/RS - Ponte sobre o Rio Mampituba.	Reforço e Alargamento de OAE	0		100,00 m	13,16 m	1.316,00 m²
50500.1093872020-58	ECS	Projeto Executivo e Orçamento para a Sinalização Definitiva da BR-392/RS, no trecho compreendido entre o km 066+040 e o km 068+254, Pista Existente.	Sinalização	66,04	68,254	2.214,00 m	-	-
50500.1108622013-18	VBA	Projeto "AS BUILT" da Passarela no km 545+000 da BR-324 – Passarela de Amélia Rodrigues/BA	Passarela	545		40,43 m	2,30 m	92,99 m²
50500.1114592023-70	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD) localizado no km 319+600, da BR-116/RJ na Pista Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	319,6		0,00 m	-	-
50500.1121472023-83	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-528 - km 4+250 - Município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	4,25		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1121792022-06	CRO	Solicitação de implantação de acesso a marginal Norte no km 750+100, no município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Atacadão S.A.	Polo Gerador de Tráfego	750,1		113,04 m	17,00 m	1.921,68 m²
50500.1122532022-86	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 471+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Angra dos Reis/RJ.	Base Operacional	471,45		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1122722022-11	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO Tipo I, km 31+800 da BR101/SP, Pista Norte, Município de Ubatuba/SP.	Base Operacional	31,8		0,00 m	-	300,00 m²
50500.1124922023-17	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Dispositivo em nível	225,57	226,67	636,97 m	13,00 m	8.280,61 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1125302023-31	VBR	Anteprojeto das Vias Marginais ID 4, km 225+570 ao km 226+670; ID 05, km 226+000 ao km 226+800 e da Rotatória alongada ID 3, km 226+200 BR-163/PA - Item 3.2.1.2 do PER	Rua lateral/Via marginal	278,84	279,84	2.000,00 m	10,50 m	21.000,00 m²
50500.1127042014-75	VBA	Projeto Executivo - Passarela - BR-324/BA - km 538+000 - Prazo 2º ao 11º Ano	Passarela	538		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.1127162014-08	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 465+950 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	465,95		25,00 m	2,14 m	53,50 m²
50500.1134602022-58	AFL	Projeto Funcional de baixa complexidade de Recuperação de Terrapleno (sinistro) localizado no km 17+800 Pista Sul, da Rodovia BR-101/RJ.	Recuperação de Terrapleno	17,8		0,00 m	-	-
50500.1134792022-02	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) com Polo Gerador de Tráfego (PGT) - Implantação de via marginal e acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 110+650m, sentido sul, no município de Navegantes/SC, de interesse de Condomínio Empresarial Navegantes SPE Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	110,65		0,00 m	-	-
50500.1142872021-24	ARB	Projeto de Interesse de Terceiro - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, no km 322+100, sentido Sul, em Juquitiba/SP, de interesse de Presidente Juquitiba Auto Posto Ltda.	Acesso			0,00 m	-	-
50500.1148362023-22	TER	#N/D	Análises contratuais e administrativas			0,00 m	-	-
50500.1152652022-62	V40	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 46+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu/MG, de interesse do Auto Posto Carvalho Borges	Acesso	46,5		200,00 m	8,40 m	1.680,00 m²
50500.1158872021-18	TBR	Projeto Executivo de Implantação da Base de Serviço Operacional n.º 02 - Item 6.7.1.	Base operacional			0,00 m	-	641,86 m²
50500.1159872022-17	RSP	Anteprojeto de Implantação da Base Operacional – BSO 19 Tipo I, km 574+450 da BR101/RJ, Pista Norte, Município de Paraty/RJ.	Base operacional	574,45		0,00 m	-	328,77 m²
50500.1160672021-35	TRA	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 494+500 da Rodovia BR-153/GO, de interesse privado da empresa G.A.S Participações S/A.	Acesso	494,5		420,00 m	19,60 m	8.232,00 m²
50500.1161572021-26	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C.	Terceira Faixa	255,4	334,5	79.100,00 m	6,10 m	482.510,00 m²
50500.1164192021-52	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.1.3 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - localizada na BR-	Reforço e Alargamento de OAE	251,18		115,20 m	9,80 m	1.128,96 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		101/SC, km 251-180 Pista Norte - 2º ano concessão.						
50500.1164312021-67	VCO	Anteprojeto de alargamento e adequação do trem-tipo TB-45 da OAE – Ponte sobre o Rio Araçatuba - localizada na BR-101/SC, km 271+180 Pista Sul - 2º ano concessão.	Reforço e Alargamento de OAE	271,18		0,00 m	-	-
50500.1164352021-45	TBR	Projeto Executivo de Implantação de Terceiras Faixas do km 99+800 ao km 161+800 - Item 5.2.2.A.	Faixa adicional	99,8	161,8	21.600,00 m	4,60 m	99.360,00 m²
50500.1164582022-31	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 146+740, sentido Sul, no município de Itapema/SC, de interesse de Pasqualotto Villas Construtora e Incorporadora Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	146,74		77,30 m	3,60 m	278,28 m²
50500.1165002021-32	TBR	Projeto Funcional de Implantação de Terceiras Faixas do km 255+400 ao km 334+500 - Item 5.2.2.C - Transbrasiliana Concessionária de Rodovias S.A.	Terceira Faixa	230		47.300,00 m	6,10 m	288.530,00 m²
50500.1165252023-06	ERM	Estudo de Implantação dos Pontos de Parada e Descanso (PPDs) nas rodovias BR-116/MG/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	515,55	209,8	305.750,00 m	-	-
50500.1165792014-72	VBA	Projeto "As built" - Passarela no km 473+020 da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA	Passarela	473,02		39,50 m	2,15 m	84,93 m²
50500.1167142023-71	V40	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, no km 607+800m, no município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas/MG.	Dispositivo em desnível	607,8		78,00 m	30,30 m	2.363,40 m²
50500.1168972023-24	VBR	Anteprojeto de Correções de Traçado - ID's 1, 2 e 3, km 1.118+040; km 1.119+050 e 1+124+970 - BR-163/MT) - Item 3.2.1.2 do PER	Correção de Traçado	278,84	279,84	1.106,00 m	15,80 m	17.474,80 m²
50500.1169282022-66	CRO	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para implantação de passagem superior tipo Viaduto Ferroviário – km 98+100 da BR-163/MT, município de Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.	Dispositivo em desnível	98,1		107,15 m	5,45 m	583,97 m²
50500.1170672023-14	VBR	Anteprojeto da Faixa Adicional 01 (km 885+650 ao km 887+261 - sentido decrescente), Faixa Adicional 02 (km 893+066 ao km 896+256 - sentido Crescente) e Faixa Adicional 03 (km 902+851 ao km 904+759 - sentido crescente) da BR-163/MT - 2ª Ano de Concessão - Item 3.2.1.1. do PER.	Faixa adicional	885,309	950	6.718,00 m	6,30 m	42.323,40 m²
50500.1172902021-08	VCO	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de autorização para implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, entre o km 311+600 e o km 311+900, sentido Sul, em Laguna/SC, de interesse da empresa	Acesso	313		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Esser & Haidemann Administração de Bens LTDA.						
50500.1177012021-57	CRO	Solicitação de autorização para implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, no km 679+500m, pista Sul, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse de Construart LTDA e Prime Locações e Empreendimentos LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	679,5		335,00 m	6,80 m	2.278,00 m²
50500.1177792021-71	EC5	Solicitação de retorno realizada pela Comunidade Mata Cachorro no km 300+200 pista norte da rodovia BR-050/GO, no município de Cumari/GO – ECO 050.	Retorno em nível			0,00 m	-	-
50500.1189212021-06	VCO	Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – Norte e Sul – km 355+600 – 3º ano.	Dispositivo em nível	355,6		861,50 m	10,51 m	9.054,37 m²
50500.1193932021-02	VCO	Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 do PER – Programa de Exploração Rodoviária - Anteprojeto – Rotatória em Nível (Retorno) – km 369+900 – Ano 3	Dispositivo em nível	369,9		290,14 m	9,20 m	2.669,29 m²
50500.1193942015-09	CRO	Projeto executivo da Ponte sobre o Rio Ponte de Pedra, localizada no km 55+900 da BR-163/MT, no município de Rondonópolis/MT.	Construção de OAE	55,9		50,06 m	11,60 m	580,70 m²
50500.1194052021-91	VCO	Revisão Anteprojeto – Rotatória em Nível - Km 353+700 (PER) – Pista Norte e Sul - BR101/SC – Ano 3.	Dispositivo em nível	353,7		408,92 m	9,05 m	3.700,73 m²
50500.1196052021-43	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-01), Base Operacional (BSO-01) - BR-163/MT	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196172021-78	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-02), Base de Serviços Operacionais (BSO-02), e Unidade Operacional da PRF (PRF-01) - BR-163/MT/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196262021-69	VBR	Projetos funcionais - Praça de Pedágio (P-03), Base Operacional (BSO-04) e Unidade Operacional da Polícia - PRF (PRF-03) - BR-163/PA	Praça de pedágio			0,00 m	-	593,52 m²
50500.1196312021-71	VBR	Projeto Funcional da Base Operacional 03 (BSO-03), no km 297+400 da BR-163/PA, e da Unidade Operacional da PRF 02 (PRF-02) – Via Brasil.	Base operacional			0,00 m	-	-
50500.1206662022-34	RSP	Item 3.1.2.11 do PER – Implantação dos marcos quilométricos na BR-116.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1209482023-12	RSP	Projeto Executivo de adequação da Passarela Cumbica 1, localizada no km 215+280, da rodovia BR-116/SP	Passarela	221,064		71,04 m	2,00 m	142,08 m²
50500.1209502023-91	RSP	Anteprojeto de implantação da Passarela Maggion, localizada no km 221+064 da BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	221,064		88,45 m	2,40 m	212,28 m²
50500.1209542023-70	RSP	Adequação de Passarela Borlem no km 225+802 na BR-116/SP - Ano 3 - CCR RioSP.	Passarela	225,802		89,79 m	2,24 m	201,13 m²
50500.1227102013-51	ARB	Projeto Funcional - Item 5.2.2.C do PER - Implantação de terceiras faixas ao longo da rodovia	Terceira Faixa			1.260,00 m	6,48 m	8.164,80 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		BR 116/SP/PR - Autopista Régis Bittencourt S/A.						
50500.1233312021-97	AFD	Projeto de Regularização de Acesso de Interesse de Gtop Engenharia Ltda., no km 484+000, Pista Sul, Município de Betim/MG - Polo Gerador de Tráfego (PGT).	Polo Gerador de Tráfego	484		232,00 m	7,00 m	1.624,00 m²
50500.1235092021-08	AFD	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 484+000, Pista Norte, Município de Betim/MG.	Polo Gerador de Tráfego	484		0,00 m	-	-
50500.1246892024-80	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Carrefour, localizada no km 151+860, da rodovia BR-116/SP - Item 3.2.1.2. P.	Passarela			95,50 m	3,10 m	296,05 m²
50500.1259902022-49	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a ferrovia, localizados no km 000+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG, sentido sul e norte.	Reforço e Alargamento de OAE	0,6		47,94 m	13,20 m	632,81 m²
50500.1260402022-31	EC5	Envio do anteprojeto via de capa amarela, referente à recuperação e implantação de passeio para pedestre da OAE (viaduto), no km 006+950/MG transversal, município de Uberlândia.	Reforço e Alargamento de OAE	6,95		0,00 m	-	-
50500.1260492022-42	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno, localizado no km 11+400 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Norte do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	11,4		46,30 m	13,60 m	629,68 m²
50500.1260532022-19	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação dos passeios para pedestres nos viadutos de acesso ao Contorno Norte, sentido leste e oeste, localizados no km 15+800 da rodovia BR-050/MG, no município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	15,8		55,70 m	12,80 m	712,96 m²
50500.1260662022-80	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos de entroncamento com a BR-452, sentido transversal norte e sul, localizados no km 18+250 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	18,25		54,50 m	12,90 m	703,05 m²
50500.1260742022-26	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre ferrovia, sentido leste e oeste, localizados no km 20+600 da rodovia BR-050/MG, no trecho do Contorno Leste do município de Uberlândia/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	20,6		90,00 m	12,80 m	1.152,00 m²
50500.1264742023-12	TBR	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Readequação de acesso na Rodovia BR-153/SP, no km 331+042, sentidos Norte e Sul, no município de Salto Grande/SP, denominado	Acesso	331,042		410,50 m	12,20 m	5.008,10 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Fazenda Fama, de interesse de Antonio da Silva Fagundes Filho.						
50500.1284262020-16	EC5	Projeto Executivo referente às Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias do Perímetro Urbano de Catalão, km 275+400 ao km 286+800 da rodovia BR-050/GO.	Rua lateral/Via marginal	273,45	286,8	6.152,00 m	10,95 m	67.364,40 m²
50500.1291342023-43	RSP	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 410+300, da BR-101/RJ na Pista Sul, no município de Itaguaí/RJ - Item 3.4.4.5	Ponto de Parada de Descanso	410,3		0,00 m	-	60,00 m²
50500.1292392022-11	VSL	Projeto de Interesse de Terceiros com Ponto de Parada de Descanso (PPD) para Caminhoneiro - km 017+550 ao km 018+000, sentido Oeste, Município de Santo Antonio da Patrulha (RS), de interesse da Santo Antônio Paradouro Gestão de Empreendimentos LTDA	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.1293212014-36	ALS	Projeto executivo de implantação da passarela localizada no km 205+100 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	205,1		93,00 m	2,33 m	216,69 m²
50500.1318722024-31	ERM	Anteprojeto - Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Ponte Sobre Rio Escuro - Km 118+490 (antigo Km 114+300), sentido Sul da BR-116/RJ	Reforço e Alargamento de OAE			26,00 m	12,55 m	326,30 m²
50500.1328912022-13	V40	Implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-040/MG, entre o km 564+000 e km 566+000, no município de Nova Lima/MG, de interesse da empresa CSUL Desenvolvimento Urbano Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	564	566	422,67 m	4,50 m	1.902,02 m²
50500.1349792022-70	RSP	Regularização de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, localizado no km 213+770, pista Norte, no Município de Guarulhos/SP, de interesse de RCH Empreendimentos Imobiliários.	Polo Gerador de Tráfego	213,77		338,50 m	7,56 m	2.559,06 m²
50500.1353792023-18	RSP	Projeto Executivo Inspencionado da obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 151+300 ao km 157+800 da BR116/SP – Lote 1: km 151+300 ao km 154+820	Faixa Adicional	151,3	157,8	3.500,00 m	8,10 m	28.350,00 m²
50500.1353942023-58	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana de São José dos Campos – SJC, km 143+400 ao km 151+300 da BR-116/SP.	Faixa Adicional	143,4	151,3	7.900,00 m	20,40 m	161.160,00 m²
50500.1373642013-12	TBR	Substituição de galerias por OAEs (pontes) na duplicação do km 74,9 ao km 99,8 - ITEM 5.2.1.A DO PER	Construção de OAE	76,2	98,8	20,30 m	11,10 m	225,33 m²
50500.1374262015-40	ALS	Projeto Executivo de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no km 202+310 da BR-101/SC, no município de São José.	Passarela	202,31		52,40 m	2,33 m	122,09 m²
50500.1381522022-35	EC1	PIT - Projeto de Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado	Polo Gerador de Tráfego	309,2		385,00 m	9,00 m	3.465,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		no km 309+200, Pista Sul, de interesse privado da empresa Vitória Caminhões LTDA.						
50500.1390112020-78	AFL	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT com Polo Gerador de Tráfego - PGT - Implantação de acesso de uso comercial no km 171+500m, pista Norte da BR-101/RJ, no município de Macaé/RJ, de interesse do proprietário Evaldo Costa Junior.	Polo Gerador de Tráfego	171,5		505,00 m	10,65 m	5.378,25 m²
50500.1393022022-28	V40	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da Faixa de Domínio da Rodovia BR-040/MG, por meio de implantação de interseção em desnível no km 515+800m, no município de Ribeirão da Neves/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Ribeirão da Neves/MG.	Polo Gerador de Tráfego	515,8		349,00 m	7,70 m	2.687,30 m²
50500.1404632022-64	ECA	Solicitação de Lombadas: BR153 perímetro urbano-Aliança do Tocantins.	Sinalização			0,00 m	-	-
50500.1406392023-69	RSP	Anteprojeto de Implantação da passarela no km 218+540 da BR-116/RJ - Segmento da Serra das Araras.	Passarela	218,54		56,30 m	1,80 m	101,34 m²
50500.1406482023-50	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 224+640 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	224,64		58,95 m	1,80 m	106,11 m²
50500.1406592023-30	RSP	Anteprojeto de implantação de passarela no km 226+240 da BR-116/RJ, na Serra das Araras.	Passarela	226,24		37,80 m	1,80 m	68,04 m²
50500.1452962024-18	ALS	MPF - subsídios para resposta da SUROD - Deslizamento de rochas e movimentação de solo na BR-101 - Morro dos Cavalos - Litoral.	Estudo Geotécnico			0,00 m	-	-
50500.1457442022-11	ECP	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457502022-61	MSV	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1457622022-95	V40	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461552022-42	EC1	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2011	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461562022-97	EC5	Relação Atualizada de Projetos de Obras e Serviços - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013 - ECO050	Outros			0,00 m	-	-
50500.1461742022-79	CRO	Gestão da Informação - Controle de Projetos de Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).	Outros			0,00 m	-	-
50500.1462332022-17	TRA	Gestão da Informação - Controle de Projetos de	Outros			0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obras e Serviços de Caráter Obrigatório (Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias).						
50500.1463982018-02	TER	Manifestação Concessionária CONCER - Relatório de Avaliação do Acidente Geotécnico Ocorrido no km 81+600 da BR-040/RJ.	Tuneis	81,6		0,00 m	-	-
50500.1487862022-04	VBA	PIT - Solicitação de autorização para readequação de acesso localizado no trecho entre o km 815+860m e o km 817+960m da Rodovia BR-116/BA, no município de Vitória da Conquista/BA, de interesse da Associação das indústrias de Vitória da Conquista.	Polo Gerador de Tráfego	815,86	817,96	2.060,00 m	10,80 m	22.248,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Ponto de ônibus			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Rua lateral/Via marginal			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Retorno em nível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1505392017-01	VBA	Projetos Funcionais - Revisão Quinquenal da Concessionária ViaBahia	Dispositivo em desnível			7.000,00 m	10,50 m	73.500,00 m²
50500.1521502022-59	VBA	PIT - Solicitação de autorização para construção de acesso localizado no trecho entre o km 827+780m ao km 828+130m, pista norte, da rodovia federal Santos Dumont, BR-116/BA, município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Auto Posto Formosa Ltda. (Posto Sabrina XIV).	Acesso	827,78	828,13	130,00 m	4,20 m	546,00 m²
50500.1521942022-89	VBA	PIT/PGT - Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 18+900 e o km 19+200, pista norte, da Rodovia Federal Santos Dumont - BR-116/BA, no Município de Vitória da Conquista/BA, de interesse do Posto de Combustível Espírito Santo LTDA.	Acesso	18,9	19,2	300,00 m	-	-
50500.1531412022-85	ERM	Proposta de Alteração das Localizações das Praças de Pedágio Previstas no PER do Contrato de Concessão do Edital nº 01/2022 - EcoRioMinas	Praça de pedágio			0,00 m	-	-
50500.1531972022-30	CRO	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado do km 744+344 ao km 745+373 da BR-163/MT, pista Norte, no Município de Sorriso/MT, de interesse das empresas Iharabras SA Indústrias Químicas, Cooperativa Agropecuária Primavera – COAP, Comercio Ferragens Central Eireli e Eloi Bedin.	Polo Gerador de Tráfego	744,344	745,373	280,00 m	12,00 m	3.360,00 m²
50500.1537912022-21	AFD	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 922+500, pista norte, no município de Camanducai/MG, de	Acesso	922,5		370,00 m	6,30 m	2.331,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Auto Posto 130 LTDA.						
50500.1554252023-97	APS	Substituição da obra PER do km 208+200 para a Solução Apresentada Junto ao Processo do TAC Multas, no km 210+580 - Contrato do Edital de Concessão nº 006/2007.	Análise técnica	210,58		0,00 m	-	-
50500.1605512017-15	TBR	Análise das alterações na estrutura do pavimento de projeto aceito - Item 5.1.4.A do PER - Melhorias dos acessos existentes (11 acessos).	Acesso			390,00 m	9,60 m	3.744,00 m²
50500.1608502015-98	CRO	Assunção de Segmento do Km 125,2 ao Km 130,2 da Rodovia163/MT (Travessia Urbana de Rondonópolis).	Manutenção e Recuperação de OAE	125,2	130,2	5.000,00 m	-	-
50500.1608552015-11	CRO	Projeto Executivo e Orçamento correspondente aos investimentos de recuperação do 2º Termo Aditivo, do trecho EOD - Travessia Urbana de Sorriso - km 746+000 ao Km 760+000 da rodovia BR-163/MT.	Pavimentação	746	760	14.000,00 m	8,00 m	112.000,00 m²
50500.1608652015-56	CRO	Assunção de Segmento do Km 592,9 ao Km 600,7da Rodovia163/MT (Travessia Urbana Nova Mutum).	Pavimentação	592,9	600,7	8.600,00 m	8,00 m	68.800,00 m²
50500.1609102022-00	ERM	Plano de Desenvolvimento BIM.	Outros			0,00 m	-	-
50500.1619362022-67	ECC	Projeto Executivo da Obra de Duplicação do km 749,000 ao 750,600 (SNV 2020) ou km 751,600 ao 753,200 (SNV 2014) da rodovia BR-365/MG – Trecho Homogêneo 15.	Duplicação	749	750,6	11.600,00 m	-	-
50500.1623532022-53	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Retorno em Passagem Inferior no km 849+510 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	849,51		140,00 m	7,80 m	1.092,00 m²
50500.1623602022-55	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Trombeta, no km 874+900, Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	874,9		57,80 m	9,86 m	569,91 m²
50500.1623662022-22	AFD	Projeto Funcional Simplificado de Implantação de Dispositivo em Desnível do tipo Diamante, no km 938+500 da Rodovia BR-381/MG.	Dispositivo em desnível	938,5		49,20 m	13,79 m	678,47 m²
50500.1638292022-73	RSP	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso existente a empreendimento comercial, Polo Gerador de Tráfego – PGT, localizado no km 167+450m, pista norte, via marginal, da Rodovia Presidente Dutra, no município de São João de Meriti/RJ, de interesse do Sendas Distribuidora S/A	Polo Gerador de Tráfego	167,45		116,63 m	4,70 m	548,16 m²
50500.1640792023-38	RSP	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - km 069+490, município de Aparecida/SP da Rodovia BR-116/SP.	Passarela	69,266		46,00 m	2,30 m	105,80 m²
50500.1659052023-66	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Fixo, no km 171+000, da BR153/GO, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7 do PER	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1659212023-59	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 431+300, da BR414/GO, Pista Norte, no município de Abadiânia/GO - item PER 3.4.7	Posto de pesagem veicular			0,00 m	-	128,73 m²
50500.1697122023-84	ECA	Anteprojeto de duplicação e retornos do trecho entre o km 663+000 ao km 671+190 da BR-153/TO - Segmento 1,5 - Item PER 3.2.1.1	Duplicação	663	671,19	8.190,00 m	11,80 m	96.642,00 m²
50500.1745222023-89	ECA	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular, no km 168+000, da BR-153/GO, Pista Norte, no município de Campinorte/GO - tem 3.4.7	Posto de pesagem veicular	168		0,00 m	-	128,73 m²
50500.1837342022-76	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 290+300, no município de Imbituba/SC.	Passarela	288,8		0,00 m	-	-
50500.1840292023-77	ALS	Projeto Funcional referente à ampliação de capacidade da BR101/SC - km 105,6 ao km 129,25 (Pista Norte e Sul) - Segmento de Penha à Itajaí/SC.	Faixa Adicional	105,6	129,25	23.650,00 m	3,50 m	82.775,00 m²
50500.1885592022-11	EC1	PIT - Implantação de acesso na Rodovia BR-101/ES, no km 330+750, pista sentido Norte, no município de Anchieta/ES, de interesse de Auto Posto Jaqueira LTDA.	Acesso	330,75		420,00 m	7,20 m	3.024,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Projeto Executivo acompanhado do Certificado de Inspeção Acreditada da Obra de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000 da BR-116/RJ.	Duplicação	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1889332022-71	RSP	Anteprojeto de Implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/RJ.	Construção de OAE	218	226	8.000,00 m	11,70 m	93.600,00 m²
50500.1902322023-82	ERM	Anteprojeto de Implantação do Posto de Pesagem Veicular e Pesagem em movimento, no km 802+200, da BR-116/MG, no município de Além Paraíba/MG - Item 3.4.7	Posto de pesagem veicular	802,2		0,00 m	-	129,88 m²
50500.1921452016-31	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Elementos de Proteção de Segurança das Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.1921462016-85	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Obra de Arte Especial localizada no km 004+150, Rodovia Estadual BA-528	Manutenção e Recuperação de OAE	4,15		36,00 m	16,30 m	586,80 m²
50500.1921482016-74	VBA	Projeto Executivo – Recuperação de Drenagem da Rodovia Estadual BA-528 e BA-526.	Drenagem	641,85		0,00 m	-	-
50500.1943792013-70	VBA	Custos relacionados: Manutenção, Conservação e Monitoração – Implantação da Interseção à BA-262/BR-407, Km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²
50500.1943792013-70	VBA	Projeto Executivo do Dispositivo de Interseção do Anel Viário de Vitória da Conquista com a BA-262 e BR-407, km 8+000, acesso à Av. Brumado.	Dispositivo em desnível	8		20,07 m	19,60 m	393,37 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.1960822016-91	VBA	Projeto Executivo e orçamento de recuperação e alargamento de OAE, BA-526 - km 0+300 - município de Salvador/BA.	Reforço e Alargamento de OAE	0,3		13,24 m	13,00 m	172,12 m²
50500.1977072023-61	ECS	Projeto Executivo e Orçamento de Sinalização Provisória entre o km 402+000 e 417+000 da BR-116/RS - Trecho de Camaquã.	Sinalização	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.1993112022-78	V40	PIT/PGT - Regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 528+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem/MG, de interesse da empresa PRF Empreendimentos Participações Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	528,7		181,91 m	7,80 m	1.418,90 m²
50500.2020472022-67	ALS	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 024+500, sentido Norte, município de Joinville/SC, de interesse de Posto Richter LTDA.	Acesso	24,5		0,00 m	-	-
50500.2026982022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 414+550 da BR101/RJ, Município de Itaguaí/RJ.	Free Flow	414,55		0,00 m	-	-
50500.2027772022-68	VCO	Projeto Executivo Inspecionado para Implantação da Via Marginal localizada no km 285+800 ao km 286+850 da rodovia BR 101/SC - 4º ano	Rua lateral/Via marginal	286,6	286,05	1.050,00 m	10,50 m	11.025,00 m²
50500.2029852022-67	VCO	Projeto Executivo Certificado – Via marginal – km 279+100 ao 282+200 Sul - BR-101/SC e obras de melhorias - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	279,1	282,2	3.600,00 m	10,50 m	37.800,00 m²
50500.2030202022-91	VCO	Anteprojeto - Implantação de Via Marginal Norte - km 288+600 ao km 289+250 - BR-101/SC - 4º ano.	Rua lateral/Via marginal	288,6	289,25	1.063,00 m	10,50 m	11.161,50 m²
50500.2039852022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 447+250 da BR101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.	Free Flow	447,25		0,00 m	-	-
50500.2042082023-38	VSL	Projeto Executivo Certificado – Recuperação OAE – km 84+200 BR101/RS – Sentido Leste - Ano 6	Reforço e Alargamento de OAE	84,2		189,00 m	16,80 m	3.175,20 m²
50500.2047452022-05	RSP	Anteprojeto de Implantação da Cobrança de Sistema Free Flow, no km 538+500 da BR101/RJ, Município de Paraty/RJ.	Free Flow	538,5		0,00 m	-	-
50500.2047912023-87	VCO	Pleito - Antecipação de Obra - Conflito Frontal no km 294+500 da Rodovia BR-101/SC	Ampliação de capacidade e melhorias			320,00 m	4,20 m	1.344,00 m²
50500.2061512022-21	VCO	PIT - Projeto de regularização e implantação de acesso comercial no km 331+500, sentido norte, da BR-101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	331,5		241,13 m	12,00 m	2.893,56 m²
50500.2075372023-31	ECS	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Duplicação	402	417	15.000,00 m	-	-
50500.2097522022-95	TRA	Implantação de acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 744+128 ao 744+948, de interesse do Município de Perdizes.	Acesso	744,128	744,948	320,00 m	14,00 m	4.480,00 m²
50500.2098222022-13	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Ampliação de capacidade e	151,3	157,8	6.500,00 m	8,10 m	52.650,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Obra de Ampliação de Capacidade e Melhorias na Região Metropolitana São José dos Campos – SJC, km 154+820 ao km 157+800 da BR- 116/SP – Lote 2.	melhorias					
50500.2116882022-11	ECS	OBRA EMERGENCIAL - Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Borges, localizada no km 117+710 da rodovia BR 392/RS - Trecho Canguçu/RS - Pelotas/RS, município de Canguçu.	Manutenção e Recuperação de OAE			36,65 m	10,00 m	366,50 m²
50500.2116952022-12	ECS	Projeto Executivo e Orçamento da recuperação dos passeios da Ponte Sobre o Arroio Salso, localizada no km 80+028 da rodovia: BR 392/RS - Trecho: Canguçu/RS - Pelotas/RS.	Manutenção e Recuperação de OAE			27,80 m	10,00 m	278,00 m²
50500.2134662022-24	AFD	PIT - Projeto de alargamento de viaduto da Rodovia SP-065 – Rodovia Dom Pedro, com intercessão no Km 36+500, Pista Sul e norte, da Rodovia Fernão Dias. BR-381/SP, no Município de Atibaia/SP.	Reforço e Alargamento de OAE	36,5		70,00 m	12,35 m	864,50 m²
50500.2138302022-56	ALS	Proposta de Substituição de Local de Passarela do km 206+380 para o km 73+500 da BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007 - Concessionária Autopista Litoral Sul	Passarela	206,38		27,00 m	2,33 m	62,91 m²
50500.2177392022-18	EC1	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 358+750m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/ES, no Município de Anchieta/ES, de interesse de Edson José Albani Natal.	Polo Gerador de Tráfego	358,75		217,00 m	8,00 m	1.736,00 m²
50500.2183142022-18	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 02, Tipo I, localizada no km 462+300 (prevista inicialmente no km 464+200) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	462,3		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183272022-97	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 04, localizada no km 550+170 (prevista inicialmente no km 547+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	550,17		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183342022-99	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 06, localizada no km 633+900 (prevista inicialmente no km 630+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	633,9		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183372022-22	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 08, localizada no km 715+200 (prevista inicialmente no km 713+000) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	715,2		0,00 m	-	284,68 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2183412022-91	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 10 - km 798+440 (prevista inicialmente no km 796+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	798,44		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183432022-80	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 12, Tipo I, localizada no km 75+140 (prevista inicialmente no km 65+600) - Pista Sul da rodovia BR-116/RJ.	Base operacional	75,14		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2183472022-68	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 17, localizada no km 51+500 (prevista inicialmente no km 51+900) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ..	Base operacional	51,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2223302016-67	EC1	Revisão da solução de pavimento do projeto executivo das obras de duplicação do Subtrecho G - Segmento entre os km 357,7 e 390,8 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Pavimentação	357,7	390,8	30.000,00 m	10,50 m	315.000,00 m²
50500.2260592022-87	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 01, Tipo II, localizada no km 421+450 (prevista inicialmente no km 422+360) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	421,45		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260612022-56	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 03, Tipo II, localizada no km 511+860 (prevista inicialmente no km 502+765) - Pista Norte da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	511,86		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260682022-78	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 05 - km 594+200 (prevista inicialmente no 589+500) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	594,2		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2260742022-25	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 07, localizada no km 676+840 (prevista inicialmente no km 670+800) - Pista Sul - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	676,84		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2260852022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 09, localizada no km 748+620 (prevista inicialmente no km 752+500) - Pista Norte - Rodovia BR-116/MG.	Base operacional	748,62		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2261042022-01	ERM	Projeto Executivo Inspecionado, referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO	Base operacional	27,6		0,00 m	-	310,34 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		nº 11, localizada no km 027+600 (prevista inicialmente no km 024+600) - Pista Norte da rodovia BR-116/RJ.						
50500.2261122022-40	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviço Operacional – BSO nº 13, Tipo II - Km 106+400 (previsto inicialmente no km 106+500) - Pista Sul da rodovia BR-116/MG.	Base operacional	106,4		0,00 m	-	386,77 m²
50500.2261152022-83	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 16, localizada no km 8+950 (prevista inicialmente no km7+500) - Pista Sul - Rodovia BR-493/RJ.	Base operacional	8,95		0,00 m	-	220,00 m²
50500.2261162022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Base de Serviços Operacionais – BSO nº 18, localizada no km 10+500 (prevista inicialmente no km 10+650) - Pista Norte - Rodovia BR-465/RJ.	Base operacional	10,5		0,00 m	-	310,34 m²
50500.2265992015-31	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 000+000 ao 051+700 - BR-153/SP - Lote 1 - Item 5.2.1.E (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. - PRIORIDADE !	Duplicação	0	51,7	51.700,00 m	12,20 m	630.740,00 m²
50500.2275162022-51	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 1: km 226+700 ao km 231+440.	Ampliação de capacidade e melhorias	217,94	231	4.740,00 m	14,40 m	68.256,00 m²
50500.2275432022-23	RSP	Anteprojeto - Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), na rodovia BR-116/SP – km 217+940 ao km 231+000 da BR-116/SP – Lote 2: km 216+500 ao km 226+700	Faixa Adicional	217,94	231	13.060,00 m	21,60 m	282.096,00 m²
50500.2288122022-79	ALS	PIT/PGT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 035+650m e 036+450m, sentidos Sul e Norte, no município de Joinville/SC, de interesse de Município de Joinville.	Acesso	35,65	36,45	340,00 m	7,40 m	2.516,00 m²
50500.2290362023-13	ECA	Anteprojeto Segmento 1 (Aliança do Tocantins) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias, km 622+700 ao km 624+300 - BR-153/TO - Item 3.2.1 do PER	Duplicação			1.600,00 m	12,40 m	19.840,00 m²
50500.2291882023-16	ECA	Projeto Executivo Segmento 2 (Gurupi Urbano) - Obras de Ampliação de Capacidade e Melhorias – Autorização para início de obras	Ampliação de capacidade e melhorias			5.600,00 m	11,20 m	62.720,00 m²
50500.2298472022-25	RSP	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Ampliação de Capacidade na Região Metropolitana de São Paulo – RMSP – Lote 3: km	Faixa Adicional	204	230	38.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		204+700 ao km 216+500 da BR-116/SP						
50500.2302002022-46	CRO	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação da Passagem Superior, a ser localizada no km 597+500 ao km 598+500, longitudinal a rodovia BR-163/MT, sobre a Avenida Mutum, no município de Nova Mutum/MT.	Dispositivo em desnível	597,5	598,5	49,50 m	24,50 m	1.212,75 m²
50500.2327762022-48	ALS	Projeto de Interesse de Terceiro - PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 208+830m, sentido Norte, município de São José/SC, de interesse de Logica Participacoes Eireli.	Polo Gerador de Tráfego	208,83		0,00 m	-	-
50500.2356112022-28	ARB	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 067+000m, sentido Sul, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Posto e Churrascaria o Cupim Ltda.	Acesso	67		390,00 m	6,80 m	2.652,00 m²
50500.2399532022-17	VBA	Análise dos Projetos de Obras da Proposta de Revisão Quinquenal da ViaBahia Concessionária de Rodovias S.A.	Propostas de Revisão Quinquenal - Diversas Obras			0,00 m	-	-
50500.2420342022-21	ALS	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+600m, sentido Sul, município de Palhoça/SC, de interesse de JRCC Administradora De Bens LTDA.	Polo Gerador de Tráfego	215,6		193,30 m	19,24 m	3.719,09 m²
50500.2439172022-58	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 284+800 (quilometragem do PER)/ km 284+600 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de Concessão	Melhorias operacionais	284,8		0,00 m	-	-
50500.2439202022-71	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 290+500, pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	290,5		0,00 m	-	-
50500.2439232022-13	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+050 (quilometragem do PER)/km 292+070 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC, prevista para o 4º ano de concessão.	Melhorias operacionais	292,05		0,00 m	-	-
50500.2439262022-49	VCO	Projeto executivo inspecionado referente à adequação da faixa de aceleração e desaceleração localizada no km 292+200 (quilometragem PER)/km 292+000 (quilometragem do SNV), pista Norte, na BR-101/SC, previstas para o 4º ano de Concessão.	Melhorias operacionais	292,2		0,00 m	-	-
50500.2439282022-38	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à adequação das faixas de	Melhorias operacionais	294,5		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		aceleração e desaceleração localizada no km 294+500 (quilometragem do PER) ou km 294+330 (quilometragem SNV), pista Norte, na BR-101/SC - 4º ano de concessão.						
50500.2454332022-43	VCO	Projeto Executivo Inspecionado referente à Faixa de Desaceleração – km 295+900 – Ano 4 (PER).	Melhorias operacionais	295,9		0,00 m	-	-
50500.2464502023-89	AFD	Análise de alteração em Trechos para Execução de Marginais na Rodovia Fernão Dias, BR-381/MG - Prefeitura de Extrema/MG.	Rua lateral/Via marginal			0,00 m	-	-
50500.2475292022-46	ERM	Projeto executivo inspecionado, referente à implantação da Praça de Pedágio nº 07 – PP07, localizada no Km 115+460 da Rodovia BR-116/RJ – URGENTE! Referência: Item 3.4.3.1 - Praças de Pedágio Existentes / Novas.	Praça de Pedágio	115,46		0,00 m	-	1.096,38 m²
50500.2475852022-81	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 08 (P8), no km 013+860 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 012+200), Município de Itaboraí/RJ.	Praça de pedágio	11,812		0,00 m	-	270,00 m²
50500.2490932022-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 09 (P9), no km 785+214 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 789+900), no município de Leopoldina/MG.	Praça de pedágio	785,214		0,00 m	-	572,91 m²
50500.2491062022-61	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 10 - P10, localizada no km 724+891 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 724+600), no município de Bom Jesus da Cachoeira/MG.	Praça de Pedágio	724,891		0,00 m	-	852,85 m²
50500.2491362022-77	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 14 (P14), localizada no Km 489+460 da Rodovia BR-116/MG, município de Inhapim/MG.	Praça de pedágio	489,46		0,00 m	-	676,36 m²
50500.2526522022-89	ERM	Projeto Executivo Inspecionado de implantação da Praça de Pedágio nº 06 (P6), no km 112+815 da BR-493/RJ (prevista inicialmente no km 112+900), Município de Itaguaí/RJ.	Praça de pedágio	112,815		0,00 m	-	687,25 m²
50500.2529252022-95	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 11 (P11), no km 664+000(prevista inicialmente no km 670+700), no município de Miradouro/MG.	Praça de pedágio	671,198		0,00 m	-	668,70 m²
50500.2530082022-28	ERM	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação da Praça de Pedágio Praça de Pedágio nº 12 (P12), localizada no Km 612+087 da Rodovia BR-116/MG, município de São João do Munhuaçu/MG.	Praça de pedágio	612,087		0,00 m	-	675,63 m²
50500.2531352022-27	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P13), no km 552+800 (prevista	Praça de pedágio	552,8		0,00 m	-	558,99 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		inicialmente no km 555+400), da BR-116/MG.						
50500.2531352022-27	ERM	Anteprojeto de implantação da Praça de Pedágio nº 13 (P-13), localizada no Km 552+800 da Rodovia BR-116/MG, município de Santa Bárbara do Leste / MG.	Praça de pedágio	290,5		0,00 m	-	-
50500.2531392022-13	ERM	Projeto Executivo Inspecionado da Praça de Pedágio nº 15 (P15), no km 434+247 da BR-116/MG (prevista inicialmente no km 433+200), Município de Engenheiro Caldas/MG.	Praça de pedágio	434,247		0,00 m	-	573,73 m²
50500.2591772022-71	TRA	PIT/PGT - Regularização e readequação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 118+850m, na Rodovia BR-060/GO, no Município de Terezópolis de Goiás/GO, de interesse da Tecnometal Tanques Ltda.	Acesso	118,85		0,00 m	-	-
50500.2626652022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 367+240 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	367,24		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2626952022-72	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 357+000 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano, município de Sangão/SC.	Acesso	357		520,00 m	6,30 m	3.276,00 m²
50500.2627462022-66	VCO	Anteprojeto - Melhoria de Acesso localizado no km 339+100 - Pista Norte - BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	339,1		0,00 m	-	-
50500.2628052022-04	VCO	3.2 - Frente de Ampliação de Capacidade, Melhorias e Manutenção de Nível de Serviço - 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - Encaminhamento de Anteprojeto das Melhorias de Acesso compreendido no km 258+200 (PER) / km 358+400 (SNV) - Pista Norte da Rodovia BR-101/SC - 4º ano.	Acesso	258,2		415,00 m	8,00 m	3.320,00 m²
50500.2642332022-90	ALS	Implantação de acesso na faixa de domínio, localizado no km 163+070m, sentido Norte, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tijucas/SC, de interesse de Koch Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	163,07		164,00 m	4,65 m	762,60 m²
50500.2648482015-97	CRO	Projeto Executivo do Dispositivo Retorno em Desnível 02, localizado no Km 56+430 da BR-163/MT	Dispositivo em desnível	56,43		40,00 m	10,80 m	432,00 m²
50500.2653502022-71	VCO	Projeto Executivo - Melhoria de Acesso - km 264+900 N (PER) / Km 265+000 (SNV) – 4º ano - BR-101/SC - Via Costeira	Acesso	264,9		200,00 m	12,00 m	2.400,00 m²
50500.2691602014-12	VBA	Projeto "As built" - Passarela - BR-116/BA - km 437+500.	Passarela	437,5		31,20 m	2,15 m	67,08 m²
50500.2704972023-63	VBR	Projeto Executivo devidamente certificado - Melhoria de acesso - Acesso nº 01, localizado no km 869+986 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	869,986		0,00 m	-	-
50500.2705252023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 02, localizado no km 871+120 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	871,12		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.2705412023-35	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 03, localizado no km 873+232 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	873,232		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2705592023-37	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 04, localizado no km 874+972 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	874,972		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2714332022-07	ARB	Implantação de alça de interligação em desnível da Avenida Franco Montoro com a Marginal Sul da BR-116/SP, km 271+800m, sentidos Sul e Norte, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de SDT3 Centro Comercial Ltda.	Dispositivo em desnível	271,8		560,00 m	7,00 m	3.920,00 m²
50500.2714412022-45	ECS	Projetos de Recuperação das OAEs Ponte Sobre o Arroio Grande e Ponte Sobre o Canal Santa Bárbara.	Manutenção e Recuperação de OAE			193,60 m	9,00 m	1.742,40 m²
50500.2739132023-85	AFD	Inclusão de Investimento - Obras de Segurança Viária - Contrato de Concessão do Edital nº 02/2007 - Autopista Fernão Dias	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.2758632023-71	ECC	Projeto Executivo referente ao Sistema de Pesagem do tipo HS-WIM, no km 107+980, na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoeira Alta/GO.	Posto de pesagem veicular	107,98		0,00 m	-	-
50500.2777602022-64	AFL	PIT/PGT - Implantação de acesso para uso comercial (posto de serviços), localizado em via marginal existente no km 312+700m, pista Sul da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse do Sr. Antônio Carlos Ferreira dos Santos.	Acesso	312,7		425,00 m	5,20 m	2.210,00 m²
50500.2780442023-85	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 05, localizado no km 877+210 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	877,21		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2780622023-67	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 07, localizado no km 886+420 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	886,42		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781082023-48	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 09, localizado no km 904+038 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	904,038		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.2781552023-91	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 10, localizado no km 908+982 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	908,982		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2781862023-42	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 11, localizado no km 914+281 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	914,281		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2782112023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 12, localizado no km 925+720 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	925,72		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.2783772023-12	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte sobre o Córrego Pedreira, localizada no km 752+800 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	752,8		37,50 m	10,00 m	375,00 m²
50500.2783932023-05	ECC	Anteprojeto - Alargamento e adequação da Ponte	Reforço e Alargamento	126,2		47,72 m	13,00 m	620,36 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		sobre o Córrego Cerradão, localizada no km 126+200 da BR-364/GO.	de OAE					
50500.2784532023-81	ECC	Anteprojeto - Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio Tejuco - pista leste/oeste, localizada no km 750+000 da BR-365/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	750		180,90 m	10,00 m	1.809,00 m²
50500.2788102023-10	RSP	Projeto Funcional de Duplicação, km 416+500 ao km 433+600 da BR-101/RJ - Item 3.2.1.1 C do PER	Duplicação	416,5	433,6	16.600,00 m	6,60 m	109.560,00 m²
50500.2818772023-23	TBR	Estudos - Duplicação dos Lotes 02, 04, 05, 06 e Contorno de Marília	Duplicação			180.956,00 m	12,10 m	2.189.567,60 m²
50500.2848852022-41	ERM	Execução de Obra Emergencial no km 679+500 da BR-116/MG em área fora dos limites da faixa de domínio.	Recuperação de Terrapleno	679,5		0,00 m	-	-
50500.2860132022-17	VSL	Implantação de acesso a posto de serviço localizado no km 429+700, pista norte, da BR-386/RS, no município de Nova Santa Rita/RS.	Acesso	429,7		320,00 m	13,30 m	4.256,00 m²
50500.2865352023-08	EC5	Adequação do Canteiro Central Uberaba x Delta - BR-050/GO/MG - Contrato do Edital de Concessão nº 001/2013.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.2867082022-07	VBA	Implantação de acesso localizado no trecho entre o km 634+131m e o km 634+772m da Rodovia Federal Santos Dumont, BR-116/BA, pista Norte, município de Jaguaquara/BA, de interesse da Luzitalia Empreendimentos Ltda.	Polo Gerador de Tráfego	634,131	634,772	290,00 m	7,00 m	2.030,00 m²
50500.2870832022-92	VCO	Anteprojeto de Reforço e Alargamento da Ponte Sobre o Rio da Penha, sentido Norte, localizada no km 264+280 da rodovia BR-101/SC, na divisa entre os municípios de Garopaba/SC e Paulo Lopes/SC.	Reforço e Alargamento de OAE	264,28		82,70 m	10,00 m	827,00 m²
50500.2871212022-15	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada na BR-101/SC, km 274+270, no Bairro da Araçatuba, Município de Imbituba.	Passarela	274		50,69 m	2,10 m	106,45 m²
50500.2891722023-54	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Viúva Tereza, km 470+944 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2892242023-92	ECS	Projeto Executivo de Recuperação de Patologias da Ponte sobre o Arroio Corrientes, km 490+925 da BR-116/RS - Contrato de Concessão 013/00-MT (PJ/CD/215/98).	Manutenção e Recuperação de OAE			25,70 m	10,30 m	264,71 m²
50500.2897612023-32	VBA	Solicita readequação de acesso no Município de Vitória da Conquista/BA, entre o km 815+960 e o km 818+020 da BR-116/BA - Concessionária ViaBahia.	Acesso	815,96	818,02	2.060,00 m	-	-
50500.2902152022-63	TER	Verificação do atendimento de vida útil de 8 (oito) anos do pavimento flexível e do parâmetro do pavimento rígido - Encerramento do prazo de Concessão Federal	Pavimentação			180.000,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da BR-040/RJ/MG (CONCER).						
50500.2913992022-89	VCO	Anteprojeto de Implantação de Passarela de Pedestres, localizada no km 275+100 (PER) / km 275+350 (SNV), no município de Imbituba/SC.	Passarela	275,1		56,60 m	2,10 m	118,86 m²
50500.2916232022-32	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeios para pedestres nos viadutos sobre a linha férrea, sentido norte e sul, município de Araguari/MG, localizados no km 040+200 da rodovia BR-050/MG.	Reforço e Alargamento de OAE	40,2		39,00 m	13,60 m	530,40 m²
50500.2924592022-81	TER	Apuração de Haveres e Deveres - Cálculo de Indenização - Sinalização horizontal	Sinalização			180.000,00 m	-	-
50500.2928762022-23	RSP	Prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, celebrado com a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), para apoio ao desenvolvimento das atividades da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG).	Posto de fiscalização rodoviária	71,86		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929052022-57	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional da PRF, no km 032+200 da BR-101/SP (prevista no PER para o km 047+000), no município de Ubatuba/SP	Posto de fiscalização rodoviária	32,2		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2929092022-35	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 286+000 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 287+000), no município de Barra Mansa/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	286		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930112022-84	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 439+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 437+000), no município de Mangaratiba/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	439,4		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2930202022-75	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da PRF, no km 476+000 da BR-101/RJ, município de Angra dos Reis/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	476		0,00 m	-	679,30 m²
50500.2930352022-33	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP), no km 396+400 da BR-101/RJ (prevista no PER para o km 397+000), no município de Itaguaí/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	396,4		0,00 m	-	-
50500.2930442022-24	RSP	Anteprojeto de Implantação de Unidade Operacional (UOP) da PRF, no km 325+700 da BR-116/RJ (prevista no PER para o km 326+000), no município de Resende/RJ.	Posto de fiscalização rodoviária	325,7		0,00 m	-	396,00 m²
50500.2944992023-48	CRO	Projeto Funcional - Área de Escape na Serra de São Vicente, km 349+500 da BR-364/MT - Extra-PER.	Área de Escape	349,5		343,00 m	20,50 m	7.031,50 m²
50500.2945002023-34	CRO	Projeto Executivo da Duplicação do trecho entre o km 522+100 ao km 559+000 da BR-163/MT. Item 3.2.1.1 do PER	Duplicação	522,1	559	36.900,00 m	12,20 m	450.180,00 m²
50500.2947702022-64	ECS	Regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Rodovia BR-392/RS, junto ao km 72+200, sentido Norte, de	Acesso	72,2		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		interesse de Alvorada Sistemas Agrícolas Ltda.						
50500.2948322022-38	ALS	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 149+200m, sentido Sul, município de Itapema/SC, de interesse de Seger Construtora e Incorporadora Ltda.	Acesso	149,2		65,00 m	7,20 m	468,00 m²
50500.2955152022-39	RSP	Anteprojeto de Implantação da Passarela Editora Brasil, localizada no km 224+109, da rodovia BR-116/SP - Lote 02.	Passarela	224,109		79,31 m	2,40 m	190,34 m²
50500.2955662022-61	VCO	Anteprojeto – Via Marginal - km 273+000 ao 275+900 (ID7), 276+700 ao 277+800 (ID 7A) e Obras de Melhorias, Pista sul, município de Imbituba/SC, da BR-101/SC.	Rua lateral/Via marginal	273	277,8	4.128,00 m	12,50 m	51.600,00 m²
50500.2968642022-78	VCO	Anteprojeto - Implantação Dispositivo em Desnível - km 403 +680 (PER) / km 401+850 (SNV), município de Maracajá/SC da Rodovia BR-101/SC.	Dispositivo em desnível	403,68		550,00 m	12,00 m	6.600,00 m²
50500.3009872016-72	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível km 131+400, da BR-050/GO.	Retorno em nível	131,4		1.561,02 m	12,80 m	19.981,04 m²
50500.3009952016-19	EC5	Projeto Executivo - Retorno em Nível - km 107+200 - BR-050/GO - E-PER	Retorno em nível	107,2		0,00 m	-	-
50500.3010422023-05	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 6, localizado no km 883+074 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	883,074		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010512023-98	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 13, localizado no km 938+100 da BR-163/MT, município de Itaúba/MT - 2º ano.	Acesso	938,1		360,00 m	11,40 m	4.104,00 m²
50500.3010672023-09	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 14, localizado no km 944+787 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	944,787		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3010922023-84	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 15, localizado no km 960+162 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	960,162		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3014342023-66	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 16, localizado no km 965+090 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	965,09		329,00 m	11,40 m	3.750,60 m²
50500.3014502023-59	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 8, localizado no km 903+781 da BR-163/MT, município de Cláudia/MT - 2º ano.	Acesso	903,781		321,00 m	9,30 m	2.985,30 m²
50500.3014622023-83	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 17, localizado no km 968+956 da BR-163/MT, município de Nova Santa Helena/MT - 2º ano.	Acesso	968,956		70,00 m	11,40 m	798,00 m²
50500.3014822023-54	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 18, localizado no km 975+300 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	975,3		242,00 m	11,40 m	2.758,80 m²
50500.3014972023-12	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 19, localizado no km 979+960 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	979,96		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3015062023-75	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 20, localizado no km 980+790 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	980,79		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015222023-68	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 21, localizado no km 981+620 da BR -163/MT - Item 3.2.1.2 C – Obras de Melhorias.	Acesso	981,62		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3015412023-94	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 22, localizado no km 999+981 da BR-163/MT, município de Terra Nova do Norte/MT - 2º ano.	Acesso	999,981		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3017662023-41	VBR	Anteprojeto - Melhoria de acesso - Acesso nº 24, localizado no km 1002+740 da BR-163/MT, município de Sinop/MT - 2º ano.	Acesso	1002,74		280,00 m	11,40 m	3.192,00 m²
50500.3021282023-47	RSP	Consultoria para os Túneis da BR-101/RJ.	Tuneis			400,00 m	12,77 m	5.108,00 m²
50500.3021792023-79	ERM	Anteprojeto do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 513+600, Pista Norte, município de Ubaporanga - BR-116/MG - Item 3.4.5.	Ponto de Parada de Descanso	513,6		0,00 m	-	-
50500.3035262023-81	ECC	Projeto Executivo de Passarela no km 756+330 da BR-365/MG, TH 16, município de Ituiutaba/MG — Item PER 3.2.1.4 — Ano 4 — Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019 — Ecovias do Cerrado.	Passarela	753,78		18,70 m	2,10 m	39,27 m²
50500.3035292023-14	ECC	Anteprojeto de Implantação da Passarela no km 057+050 da BR-364/GO, localizada no município de Cachoeira Alta - Trecho Homogêneo - 04.	Passarela	57,05		47,80 m	2,10 m	100,38 m²
50500.3038222023-81	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Itapacurá do km 1117+592 - BR-230/PA.	Dispositivo em nível			1.503,57 m	11,24 m	16.900,13 m²
50500.3077302023-71	CRO	Estudo de alteração da localização da passarela ID-4, do km 754,100 para o km 752,900 da Rodovia BR-163/MT, município de Sorriso/MT.	Passarela	754,1		30,00 m	2,00 m	60,00 m²
50500.3078462023-18	RSP	Item 3.1.3 Obras de Artes Especiais	Construção de OAE			24,00 m	14,90 m	357,60 m²
50500.3170992019-31	ECS	Cotações para contratação de link de comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem	Orçamento			0,00 m	-	-
50500.3173062023-34	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173122023-91	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 115+250 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	115,25		13,20 m	11,70 m	154,44 m²
50500.3173172023-14	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		0,00 m	-	-
50500.3173192023-11	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 118+200 da BR-493/RJ – Interna.	Reforço e Alargamento de OAE	118,2		13,50 m	11,60 m	156,60 m²
50500.3173352023-04	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres –	Passarela	62,216		0,00 m	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Passagem Inferior – Externa Km 061+720 (Antigo Km 062+216) da BR493/RJ						
50500.3173422023-06	ERM	Projeto Executivo de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – Interna Km 061+720 (antigo Km 062+219) da BR493/RJ	Passarela	62,219		0,00 m	-	-
50500.3173512023-99	ERM	Anteprojeto de recuperação e implantação de passeio para pedestres – Passagem Superior – km 063+400 da BR-493/RJ – Externa.	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3173552023-77	ERM	Anteprojeto de Recuperação e Implantação de Passeio para Pedestres – Passagem Inferior – km 63+400 da BR-493/RJ – INTERNA - no município de Nova Iguaçu - Rio de Janeiro	Reforço e Alargamento de OAE	63,4		13,20 m	11,50 m	151,80 m²
50500.3213382023-34	VBR	Estudo técnico de proposta de localização dos acessos referentes a Frente de Ampliação de Capacidade e Melhorias previstas no PER - Acessos ano 3 - Item 3.2 do Programa de Exploração da Rodovias.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50500.3215942023-21	ERM	Anteprojeto de Implantação da Passarela de Pedestre localizada no Km 115,321 da BR-116/RJ.	Passarela	115,321		42,48 m	2,00 m	84,96 m²
50500.3229422023-88	ECC	Anteprojeto do alargamento e adequação de OAE, km 112+700, – Ponte sobre o Rio Doce - Rodovia BR-364/GO.	Reforço e Alargamento de OAE	112,7		65,40 m	9,75 m	637,65 m²
50500.3252682023-93	ERM	Anteprojeto - Implantação do Ponto de Parada e Descanso (PPD), km 209+800 (rodovia) / km 215+600 (projeto), Pista Norte, município de Seropédica - BR-116/RJ.	Ponto de Parada de Descanso	215,6		0,00 m	-	-
50500.3336292023-75	CRO	Projeto Executivo de implantação de Cabos de Fibra Óptica entre o km 640+000 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.6.2 do PER	Fibra Óptica	640	855	215.000,00 m	-	-
50500.3437052023-51	EC1	Recapeamento do trecho da BR101/ES com 1,5km de extensão, que passa em frente ao Bairro Cidade Pomar	Pavimentação	260,28	261,65	1.370,00 m	-	-
50500.3437302019-58	ECS	Projeto executivo complementar da troca de aparelhos de apoio da ponte sobre o Arroio Evaristo, no km 429+569 da BR-116/RS	Manutenção e Recuperação de OAE			182,00 m	9,10 m	1.656,20 m²
50500.3488462023-60	VBR	Projeto Funcional do Acesso ao Porto de Santarenzinho do km 1096+420 - BR-230/PA	Dispositivo em nível			0,00 m	-	-
50500.3495972016-09	CRO	Projeto Executivo do Traçado do Contorno de Rondonópolis/MT na BR-163/MT	Contorno Rodoviário			22.600,00 m	22,40 m	506.240,00 m²
50500.3518572023-27	TER	Projeto de Decreto Legislativo n° 675/2017 - Sustar a aplicação dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Resolução nº 5.339/2017 da ANTT.	Outros			0,00 m	-	-
50500.3587862023-93	MSV	Solicitação de cópia dos Projetos referentes às duplicações da BR-163 e BR-267/MS (MSVia)	Outros			0,00 m	-	-
50500.3636922019-50	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à	Acesso	3,8		535,00 m	8,70 m	4.654,50 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Melhoria em Acesso - BR-101/RS – km 3+800 (PER) – Lado Direito - Prazo 4º a 5º Ano.						
50500.3637512019-90	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente a Implantação de Retorno em Nível km 006+850(PER), 006+940(SNV), BR-101/RS, município de Torres/RS - Item 3.2.1.2.	Retorno em nível	6,85		725,90 m	9,00 m	6.533,10 m²
50500.3637652019-11	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em nível - km 019+360 da Rodovia BR-101/RS.	Retorno em nível	19,36		678,23 m	9,00 m	6.104,07 m²
50500.3638232019-07	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 019+970 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	19,97		40,50 m	2,40 m	97,20 m²
50500.3638302019-09	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 21+940 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível	21,94		1.040,60 m	11,01 m	11.457,01 m²
50500.3638332023-11	TRA	Apuração de Haveres e Deveres - Contrato do Edital de Concessão nº 004/2013 - BR060/153/262/DF/GO/MG - CONCEBRA - Indenização de Danos ao Pavimento	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.3638372019-12	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 22+680 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	22,5		61,40 m	2,40 m	147,36 m²
50500.3638482019-01	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-101/RS - km 023+750 - Concessionária ViaSul - Prazo 5º Ano.	Passarela	23,75		56,28 m	2,40 m	135,07 m²
50500.3638652019-30	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 31+800 BR101/RS – Ano 5	Retorno em nível	31,8		745,22 m	9,00 m	6.706,98 m²
50500.3638902019-13	VSL	Projeto Executivo Certificado – Interconexão do Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/R	Dispositivo em desnível			40,00 m	9,00 m	360,00 m²
50500.3639512019-42	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Implantação de Interconexão Parcial	Dispositivo em nível	69,6		1.049,17 m	7,74 m	8.120,58 m²
50500.3639612019-88	VSL	Inspeção Acreditada de Projeto Executivo referente à implantação da Passarela localizada no Km 85+500 da rodovia BR-101/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	85,5		59,99 m	2,40 m	143,98 m²
50500.3639702019-79	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente ao Melhoria de Retorno em Nível do km 86+240 (quilometragem do PER), e km 86+550 (quilometragem do SNV), da BR-101/RS - 4º a 5º Ano.	Retorno em nível	86,24		416,93 m	10,85 m	4.523,69 m²
50500.3639712019-13	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à obra de melhoria em acesso do km 4+100 (quilometragem do PER), e do km 4+180 (quilometragem do SNV), na BR - 101/RS, Lado Esquerdo, Município de Torres/RS - Prazo 4º a 5º Ano.	Acesso	4,1		290,00 m	6,20 m	1.798,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50500.3639982019-14	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Retorno em Nível - km 009+570, BR-101/RS - Prazo 5º Ano.	Retorno em nível	9,57		766,06 m	9,00 m	6.894,54 m²
50500.3640102019-26	VSL	Projeto Executivo Certificado – Retorno em Nível – km 84+750 BR101/RS – Ano 5	Dispositivo em nível			379,78 m	11,65 m	4.424,44 m²
50500.3640222019-51	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 069+350, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	69,35		81,00 m	2,40 m	194,40 m²
50500.3640842019-62	VSL	Projeto Executivo Certificado - Passarela - km 098+100, BR-290/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	98,1		48,22 m	2,40 m	115,73 m²
50500.3641012019-61	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Implantação Passarela - BR-290/RS - km 071+000, localizada no município de Gravataí/RS - 4º ao 5º Ano.	Passarela	71		66,42 m	2,10 m	139,48 m²
50500.3641102019-52	VSL	Inspeção Acreditada do Projeto Executivo referente à Implantação da Passarela localizada no Km 94+900 da rodovia BR-290/RS - Item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias - 4º ano.	Passarela	94,9		65,00 m	2,40 m	156,00 m²
50500.3644412019-92	VSL	Anteprojeto - Passarela - BR-386/RS - km 350+900 - Município de Estrela/RS - Prazo 6º ano.	Passarela	350,9		34,90 m	2,40 m	83,76 m²
50500.3644512019-28	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Passarela - km 385+100, BR-386/RS - Prazo 5º Ano.	Passarela	385,1		35,50 m	2,40 m	85,20 m²
50500.3644662019-96	VSL	Projeto Executivo Certificado da obra da Passarela localizada no km 410+300 da BR-386/RS	Passarela	410,3		26,00 m	2,40 m	62,40 m²
50500.3644742019-32	VSL	Implantação de Passarela - Prazo 4º ao 5º ano..	Passarela	414,5		35,00 m	2,30 m	80,50 m²
50500.3644912019-70	VSL	Projeto Executivo - Implantação de Passarela - Km 287+400 (PER) / Km 274+450 (SNV) (PER 6) - BR101/SC	Passarela	436		37,90 m	2,40 m	90,96 m²
50500.3645772019-01	VSL	Projeto Executivo Certificado – Passarela km 386+550 da BR-386/RS – ano 5	Passarela	386,55		27,00 m	2,40 m	64,80 m²
50500.3649002019-38	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Trevo Completo - BR-386/RS - km 390+800 - Prazo 4º ao 5º Ano.	Dispositivo em desnível	390,8		49,50 m	12,80 m	633,60 m²
50500.3652382019-33	VSL	Estudo sobre Ponto de Parada de Descanso para Caminhoneiros na Rodovia BR-290/RS.	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50500.3652792019-20	VSL	Anteprojeto - Interconexão Tipo Diamante - BR-386/RS - km 432+900 (PER)/ km 434+800 (SNV) - Município de Nova Santa Rita/RS	Dispositivo em desnível	432,9		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3657832019-20	ERM	Projeto Executivo Inspecionado referente à Interseção do km 439+860 (quilometragem do PER), e no km 441+410 (quilometragem do SNV), na BR-386/RS, no município de Canoas/RS.	Dispositivo em desnível	439,86		0,00 m	-	-
50500.3658302019-35	VSL	Projeto Executivo Inspecionado referente à Obra de Duplicação da Rodovia - BR-386/RS - km 243+600 ao km 269+200 - Prazo 5º ao 6º Ano.	Duplicação	243,6	269,2	25.600,00 m	-	-
50500.3659492019-16	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Faixa	Faixa Adicional	344,4	349,5	5.100,00 m	10,80 m	55.080,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Adicional - km 344+400 ao km 349+500 - Rodovia BR-386/RS						
50500.3660212019-41	VSL	Anteprojeto - Interconexões Tipo Diamante Invertido localizado na BR-386/RS, km 433+600, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER - Prazo 4º Ano.	Dispositivo em desnível	433,6		72,00 m	14,90 m	1.072,80 m²
50500.3660492019-88	VSL	Projeto Executivo Inspecionado da Interconexão localizada na BR-386/RS, km 425+700, referente ao subitem 3.2.1.2 do PER- Prazo 5º Ano.	Dispositivo em desnível	425,7		0,00 m	-	-
50500.3660622019-37	VSL	Projeto Executivo Inspecionado - Interconexão Tipo Trombeta - BR-386/RS - km 352+580 - Prazo 4º ao 5º Ano	Dispositivo em desnível	352,58		74,00 m	11,40 m	843,60 m²
50500.3675552023-71	CRO	Apresentação do Projeto Executivo do Sistema de Circuito Fechado de TV ("CFTV") entre o km 640+800 ao km 855+000 da BR-163/MT –Frente de Serviços Operacionais – item 3.4.3.6 do PER	Circuito fechado de TV	640,8	855	214.200,00 m	-	-
50500.3683212023-41	RSP	Prefeitura de São José dos Campos (SEMOB) - Pleito do Anteprojeto de Ampliação de Capacidade da Região Metropolitana de São José dos Campos (RMSJC) na BR116/SP, entre os km 138 ao km 158.	Ampliação de capacidade e melhorias	138	158	20.000,00 m	-	-
50500.3707792023-60	VCO	Anteprojeto – Faixa adicional na BR-101/SC – km 345+800 - item 3.2.1.1 do PER	Faixa Adicional	345,8		1.038,00 m	4,70 m	4.878,60 m²
50500.3716322023-97	VCO	Anteprojeto de alargamento de OAE – Ponte sobre o Rio Cubículo, BR-101/SC, km 345+300 - item 3.1.3 do PER	Reforço e Alargamento de OAE	345,3		37,40 m	10,00 m	374,00 m²
50500.3718602023-67	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-02, do km 685+000 da Rodovia BR-163/MT, para o km 595+620 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela	595,62		26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3718642023-45	CRO	Pleito - Alteração da localização da Passarela ID-01, do km 683+900 da Rodovia BR-163/MT, para o km 688+000 da Rodovia BR-163/MT - Concessionaria Nova Rota do Oeste S.A. - Contrato do Edital nº 003/2013.	Passarela			26,00 m	2,00 m	52,00 m²
50500.3721162019-01	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela de Pedestres - ID-08, localizada no km 30,50 da rodovia BR-060/DF, no bairro Engenho das Lages/DF, situado no Gama, município de Brasília/DF.	Passarela	0		44,02 m	2,00 m	88,04 m²
50500.3737992023-92	CRO	Pleito – Definição de Localização do Posto de Fiscalização da ANTT – Item 3.4.9 do PER	Base operacional			0,00 m	-	299,23 m²
50500.3745612023-84	TER	Projeto PIT da ligação Bingen- Quitandinha, município de Petrópolis/RJ	Acesso			235,00 m	12,20 m	2.867,00 m²
50500.3760212015-25	VBA	Projeto de Implantação da Passarela no km 464+800	Passarela			28,79 m	2,00 m	57,58 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		da Rodovia Santos Dumont BR-116/BA						
50500.3766862019-62	TRA	Projeto de Interesse de Terceiros - PIT para a Implantação de Passarela de Pedestre, a ser localizada no km 439+500, na rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG.	Passarela	439,5		51,14 m	2,34 m	119,67 m²
50500.3771062019-54	VSL	Item 3.2.1.2 do PER - Implantação de Iluminação em Travessias Urbanas - Projeto Executivo - Rodovias BR-290/448/RS - Prazo 3º Ano	Iluminação			0,00 m	-	-
50500.3885202023-75	RSP	Projeto Funcional de Ampliação de Capacidade e Melhorias da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ – Segmento Homogêneo 2-11-RJ-22: km 290+800 ao 303+400 (PER) – km 298+185 ao 311+385 (SNV).	Ampliação de capacidade e melhorias			18.700,00 m	3,60 m	67.320,00 m²
50500.3927002015-41	VBA	Projeto AS BUILT Passarela no km 448+800 da Rodovia Santos Dumont – BR-116/BA.	Passarela	448,8		40,96 m	2,15 m	88,06 m²
50500.4058252016-20	VBA	Projeto Executivo - Recuperação da faixa de rolamento e Acostamentos e Implantação de Acostamentos e do pavimento nas Rodovias Estaduais BA-526 e BA-528.	Pavimentação			0,00 m	-	-
50500.4203282019-02	TBR	Projeto Executivo de Obras e Serviços não Obrigatórios da Rodovia BR-153/SP (Projeto de Drenagem)	Drenagem			0,00 m	-	-
50500.4239422019-18	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Reforço de Protensão Adicional das Aduelas no Momento Negativo.	Manutenção e Recuperação de OAE	81,1		13.290,00 m	26,60 m	353.514,00 m²
50500.4892342017-88	TRA	Projeto Executivo de Implantação da Obra de Passarela de Pedestres (ID-37), localizada no km 368+510, no município de Juatuba/MG.	Passarela	368,51		42,20 m	2,30 m	97,06 m²
50500.5286612017-99	ECS	Projeto Executivo e Orçamento - Implantação de Dispositivos de Segurança (Defensas Metálicas) - Termo de Ajuste de Conduta (TAC).	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50500.5376182017-14	EC1	Retificação de traçado do trecho do km 349 ao 352 da rodovia BR-101/ES - Est. 2082 a 2093.	Correção de traçado	349	352	220,00 m	19,40 m	4.268,00 m²
50500.5464562017-13	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 08+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	8		1.303,43 m	10,30 m	13.425,33 m²
50500.5469512017-14	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 21+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	21		1.087,33 m	10,30 m	11.199,50 m²
50500.5469542017-58	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 39+700m, BR-163/MT.	Retorno em nível	39,7		1.063,39 m	10,30 m	10.952,92 m²
50500.5469732017-84	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 61+900m, BR-163/MT.	Retorno em nível	61,9		741,20 m	10,30 m	7.634,36 m²
50500.5469752017-73	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em Nível no Km 72+000m, BR-163/MT.	Retorno em nível	72		812,11 m	10,30 m	8.364,73 m²
50500.5469772017-62	CRO	Projeto Executivo e Orçamento do Retorno em	Retorno em nível	65		1.095,18 m	20,60 m	22.560,71 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
		Nível no Km 65+000m, BR-163/MT.						
50500.9829152018-00	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela Para Pedestres ID-11, localizada no km 61+500 da rodovia da BR-060/GO, no município de Abadiânia/GO .	Passarela	61,1		56,80 m	2,30 m	130,64 m²
505000651592021-40	VCO	Anteprojeto - Vias Marginais e Conflitos Frontais, localizadas entre o km 271+300 e km 278+100 da BR-101/SC, item 3.2.1.2 - Obras de Melhorias – 3º ano - Binário Bloco 1.	Rua lateral/Via marginal	271,3	278,1	6.800,00 m	-	-
505001260402022-31	EC5	Projeto Executivo de recuperação e implantação de passeio para pedestre no viaduto de retorno - BR-050/MG - km 006+950 - Uberlândia/MG.	Manutenção e Recuperação de OAE	47,3		48,00 m	13,40 m	643,20 m²
50501.3213462018-11	TRA	Projeto Executivo de Implantação de Passarela para Pedestres ID-30, localizada no km 36+660 da BR-153/MG, no município de Canápolis/MG.	Passarela	36,66		28,00 m	2,30 m	64,40 m²
50505.0001312020-36	AFL	Análise preliminar da responsabilidade da inexecução das obras do 13º ano de concessão - Concessionária Autopista Fluminense S/A.	Outros			0,00 m	-	-
50505.0079302024-67	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 05 e Melhorias, km 294+400 Rodovia BR 277/PR - Prudentópolis	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0079592024-49	ARA	Anteprojeto de implantação de Base de Serviços Operacionais (BSO), Serviço de Atendimento ao Usuário (SAU) - NR 07 e Melhorias, km 202+380 Rodovia BR 373/PR - Imbituva	Base operacional			0,00 m	-	298,13 m²
50505.0692482020-34	TER	Esclarecimento dos quantitativos de escavação (volumes escavados, tratamentos e suportes) dos segmentos do túnel não acessados nos estudos e levantamentos da obra da Nova Subida da Serra (NSS) de Petrópolis/RJ - Objeto 1 do TED nº 003/2018/ANTT.	Tuneis	78,5	103,5	4.129,00 m	16,54 m	68.293,66 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto Executivo e Orçamento - Manutenção da Passarelas de Pedestres e do Ponto de Ônibus com Baia localizado no km 322+200 da BR-101-RJ.	Manutenção e Recuperação de OAE	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50505.1410162015-53	ECP	Projeto e Orçamento da Passarela de Pedestre, Ponto de Ônibus e Baia, localizado no km 322+200m da BR-101/RJ.	Passarela	322,2		263,30 m	2,30 m	605,59 m²
50510.0024022022-81	ECC	Projetos Executivos das obras da Frente de Ampliação de Capacidade e Manutenção do Nível de Serviço- Solicitação de esclarecimentos.	Ampliação de capacidade e melhorias			0,00 m	-	-
50510.0229372016-20	AFD	Custos Relacionados (Conservação, Manutenção e Monitoração) referente ao projeto executivo da implantação da faixa adicional do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP - Trecho 03	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50510.0229372016-20	AFD	PROJETO EXECUTIVO DA IMPLANTAÇÃO DA FAIXA ADICIONAL DO KM 048+720 AO KM 050+370, NA PISTA SUL DA BR 381/SP	Faixa adicional	48,72	50,37	1.650,00 m	7,60 m	12.540,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0229402016-43	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 52+140 ao km 54+080, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	52,14	54,08	1.940,00 m	7,60 m	14.744,00 m²
50510.0322752021-63	ECC	Projeto Funcional do dispositivo tipo Rotatória Alongada, localizada no km 756+400 da BR-365/MG, entroncamento com a BR-154/MG, município de Ituiutaba/MG. - Transferência e Arrolamento do Segmento - Contrato do Edital de Concessão nº 01/2019.	Dispositivo em nível	756,4		0,00 m	-	-
50515.0049632013-83	TBR	Projeto Executivo referente à Recuperação de Dispositivos de Segurança da BR-153/SP - Item 1.2.2.1 do PER	Dispositivo de segurança			0,00 m	-	-
50515.0145292017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0145292017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, BR-381/SP	Faixa adicional	56,2	65,8	9.600,00 m	7,60 m	72.960,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0147902017-35	AFD	Projeto Executivo da Implantação da Faixa Adicional do km 048+810 ao Km 058+860, Pista Norte, da BR 381-SP - Trecho 3.	Faixa adicional	48,81	58,86	10.050,00 m	7,60 m	76.380,00 m²
50515.0488912015-48	TBR	Projeto Executivo e Orçamento - Obra de Duplicação - km 162+000 ao km 195+000 - BR-153/SP - Lote 3 - Item 5.2.1.F (Extra-PER) - Contrato do Edital de Concessão nº 005/2007 - Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A	Duplicação	162	195	33.000,00 m	-	-
50515.0543112016-32	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) - Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²
50515.0543112016-32	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 35+360 ao km 41+000, Pista Norte, da BR-381/SP	Faixa adicional	35,36	41	5.640,00 m	7,60 m	42.864,00 m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	KM INICIAL	KM FINAL	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA
50515.0704562016-81	AFD	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) -Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.0704562016-81	AFD	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 22+300 ao km 41+000, Pista Sul, da BR-381/SP	Faixa adicional	22,3	41	18.700,00 m	7,60 m	142.120,00 m²
50515.1214752016-82	ARB	Complementação da pavimentação nos intervalos das OAEs da Serra do Cafezal - 4ª Faixa nos seguimentos em aclive e 3ª Faixa nos segmentos em declive (Lote 4).	Faixa adicional			4.500,00 m	-	-
50515.2005082013-15	TBR	Alteração de Projeto de Melhoria de Interseção existente no km 107+700 da BR-153/SP.	Dispositivo em nível	107,7		1.493,05 m	10,03 m	14.975,29 m²
505150488912015- 48	TBR	Projeto Executivo de Duplicação km 162+000 ao km 195+000 Objeção Lote 03	Duplicação			33.000,00 m	-	-
50520.3264982019- 55	VSL	Projeto Funcional Objeção Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) Objeção km 388+700 da BRObjeção 386/RS Objeção Município de Lajeado/RS.	Posto de fiscalização rodoviária			0,00 m	-	453,76 m²
50520.3264982019-55	VSL	Projeto Executivo com Orçamento Inspecionado - Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Delegacia da Polícia Rodoviária Federal (PRF) - km 388+700 da BR-386/RS - Município de Lajeado/RS	Base operacional			0,00 m	-	453,76 m²
50545.3082922019- 65	ALS	Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Ponto de Parada de Descanso			0,00 m	-	-
50545.3082922019-65	ALS	Custos Relacionados (Conserva, Manutenção e Monitoração) Objeção Projeto Executivo do Ponto de Parada e Descanso (PPD) Objeção Localizado na Praça de Pedágio Desativada do km 220 da BRObjeção 101/SC no Município de Palhoça/SC	Custos Relacionados (Manutenção, Conservação e Monitoração)	219		0,00 m	-	-

QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS ANALISADOS

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,	UND	4,00
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	RL	2,00
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO	UND	15,00
425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE	UND	23,00
427	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO,	PÇ	2,00
429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300	UND	4,00
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	69,00
933	DAER/RS	CURA PLACA DE CONCRETO	M²	72,74
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	PÇ	4,00
1068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU	PÇ	2,00
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UND	2,00
1564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2	UND	15,00
1576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UND	23,00
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1	PÇ	15,00
1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	PÇ	8,00
2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR	UND	36,00
2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UND	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	24,00
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X	UND	25,00
3405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO	UND	1,00
5056	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR	UND	1,00
5057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR	UND	2,00
5928	SINAPI	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	CHP	69,00
7273	DAER/RS	REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA METÁLICAS -	UND	3,00
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M.MÊS	270,00
12082	SINAPI	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM	UN	2,00
13343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM	UND	15,00
15428	DAER/RS	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA - IMPLANTAÇÃO E FORNECIMENTO	UND.	9,00
15430	DAER/RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	UND.	257,00
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	21,00
34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UND	4,00
34729	SINAPI	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100	UND	2,00
39189	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",	PÇ	2,00
39197	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4",	UND	8,00
39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	330,00
39263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	100,00
39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	470,00
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UND	2,00
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE,	UND	188,00
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO	UND	4,00
41246	DER/ES	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	258,24
42050	DER/ES	TELA DE AÇO GALVANIZADO ,EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO 8,0CM X 10,0CM, COM FIOS DE DIÂMETRO 2,7MM, TUDO INCLUÍDO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	480,00
56499	SIURB_INSUMO	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA,TIPO PETALA,MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	UND	22,00
68328	SINAPI	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	25,14
72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM³	353,61
72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	14.460,76
83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	182,43
83769	SINAPI	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	123.370,51
84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	20,34
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91895	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,00
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.772,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,00
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.014,16
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	1.200,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	560,00
98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA	M²	1.824,58
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	6,61
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	18,00
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,00
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.110,92
101500	SIURB-INFRA	CURA QUÍMICA	M²	217,27
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTODE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
101642	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	11,00
101658	SINAPI	LUMINARIA LED	PÇ	24,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00
101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00
102363	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	4,80
307084	SICRO	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	50,80
307731	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	313,28
307732	SICRO	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	200,24
307733	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52
307734	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,14
307735	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,94
307737	SICRO	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,00
308265	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308275	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
308284	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
308294	SICRO	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
407740	SICRO	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,46
407819	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.280.246,77
570540	DER/PR	REPERF. DESCONTÍNUA C/C.B.U.Q.(FAIXA D), EXCL. FORNEC. CAP	T	407,57
605504	SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	55,00
605670	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	196,00
605671	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	39,15
605715	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	54,50
605729	SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	120,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
804013	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	148,85
804021	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	293,06
804029	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	21,63
804045	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	329,16
804047	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	7,82
804053	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	42,94
804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00
804379	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
903788	SICRO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	75,77
903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	407,21
903818	SICRO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	15.331,51
903845	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	1.365,07
909620	SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	75,77
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	8.855,43
1106051	SICRO	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	5,94
1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	451,60
1106059	SICRO	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,15
1106061	SICRO	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	3,15
1106136	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,82
1106139	SICRO	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2.765,60
1106280	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.178,47
1106281	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	86,71
1106282	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	1.998,96
1107860	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	8.849,49
1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	4,10
1107892	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	78,85
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	30,32
1107928	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1.275,53
1108055	SICRO	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GROUTEAMENTO	M³	0,08
1108060	SICRO	ARGAMASSA POLIMÉRICA COM MICROSSÍLICA	M³	19,80
1109671	SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M³	1,50
1109680	SICRO	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	108,56
1116263	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	651,57
1116264	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	528,41
1116265	SICRO	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	646,03
1407753	SICRO	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 15 X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	882,48
1408026	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	93,30
1408142		PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	14,40
1408148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	27,22
1516296	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	674,70
1516300	SICRO	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5.390,40
1600404	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	117,49
1600408	SICRO	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M²	1.973,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1600412	SICRO	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M²	712,00
1600436	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	185,65
1600438	SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1.108,67
1600441	SICRO	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	971,36
1600895	SICRO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3.090,11
1600966	SICRO	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	842,85
1608020	SICRO	PERF. EM CONC. COM MARTELETE ELÉTRICO D=12,5MM	M	687,72
1608021	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	436,80
1608142	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	25,20
1608145	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 32 MM	M	14,40
1608148	SICRO	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100MM	M	24,50
1619004	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1.943,70
2003306	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	862,00
2003313	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	130,50
2003315	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	269,50
2003316	SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UND	6,00
2003325	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,00
2003333	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	485,00
2003346	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	546,00
2003349	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	95,50
2003369	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.159,60
2003391	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	28,00
2003449	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00
2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
2003477	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003489	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003497	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003571	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	296,40
2003611	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	88,17
2003613	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
2003618	SICRO	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	27,00
2003634	SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
2003644	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003650	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003682	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003686	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	13,00
2003698	SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003716	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
2003718	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003720	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00
2003722	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
2003724	SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
2003767	SICRO	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	101,85
2003820	SICRO	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UND	79,00
2003823	SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,21
2003842	SICRO	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	836,53
2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	436,19
2003866	SICRO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	7.464,80
2003868	SICRO	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	4.543,62
2003925	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	491,00
2003934	SICRO	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	196,64
2003935	SICRO	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,050M	M	0,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2003986	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	43,00
2003987	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	46,00
2003988	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	60,00
2003989	SICRO	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	223,00
2004508	SICRO	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	72.018,00
2007971	SICRO	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.139,80
2008091	SICRO	DRENO DE PVC D = 150 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
2015642	SICRO	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00
2106234	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	152,08
2106235	SICRO	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	7.985,20
2106292	SICRO	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	469,00
2108171	SICRO	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27.704,74
2306002	SICRO	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 230 T - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	1.375,00
2306015	SICRO	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	391.927,18
2306072	SICRO	ESTACA CIRCULAR TIPO ESTACÃO ESCAVADA COM USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE - CONFECÇÃO	M³	261,01
2306074	SICRO	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	90,50
2306247	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO DE ATÉ 900 CM²	M³	2,24
2306248	SICRO	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM²	M³	1,63
2407972	SICRO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	3.385,06
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	382.195,65
2419703	SICRO	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M²	2.289,26
2419704	SICRO	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M²	2.988,00
3103302	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.021,69
3106119	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	16,82
3106120	SICRO	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	266,05
3107970	SICRO	FÔRMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	174,30
3107995	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	225,46
3107997	SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	627,96
3108001	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	19.741,14
3108011	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	3.277,79
3108015	SICRO	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.569,25
3713600	SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.393,00
3713601	SICRO	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	128,00
3713610	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	390,60
3713705	SICRO	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	80,00
3713826	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	26,00
3713827	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	5,00
3713828	SICRO	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L = 3,82 M E H = 810 MM	M	379,95
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00
3719529	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO - PRÉ MOLDADA	M	636,52
3806386	SICRO	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
3806402	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	84.485,14
3806403	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	M²	1.065,43
3806407	SICRO	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	668,00
3806408	SICRO	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
3806409	SICRO	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,80
3806410	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	2.945,36
3806412		ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UNID.	9,00
3806415	SICRO	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	43,42
3806416	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	304,00
3806417	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 496 A 929 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	28,00
3806418	SICRO	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UNID.	25,00
3806420	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	115,00
3806422	SICRO	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2,00
3806426	SICRO	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	171,59
3806429	SICRO	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	4.331,00
3806430	SICRO	ANDAIME TUBULAR	M³	176,00
3807863	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	576,00
3807865	SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	192,00
3808043	SICRO	PINTURA COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M²	17.367,51
3808207	SICRO	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	282,80
3816118	SICRO	GUARDA CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	135,52
3816138	SICRO	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	1.087,24
4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	49.219,26
4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	510,27
4011278	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M3	1.722,80
4011279	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M3	2.320,01
4011301	SICRO	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	233,68
4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	82.833,98
4011353	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	122.428,14
4011463	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.124,62
4011479	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	146,44
4413022	SICRO	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M²	1.296,96
4413200	SICRO	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	1.022,00
4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	15.926,65
4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	8.631,84
4413984	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	67.382,06
4413996	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	33.715,38
4507738	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507755	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
4507756	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
4507758	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	196,00
4507760	SICRO	ANCORAGEM ATIVA COM 19 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4507835	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	347,62
4507839	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	476,67
4507842	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	543,32
4507844	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.661,94
4507847	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	722,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
4507956	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.463,00
4507957	SICRO	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67.614,78
4508176	SICRO	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	362,40
4805750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.744,04
4805751	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	326,28
4805755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	M³	2.571,01
4805756	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL REATERRO E COMPACTAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	6.094,73
4805757	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	19.839,17
4815671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	780,65
4816018	SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2.648,63
4816096	SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	767,89
4915608	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	280,26
4915609	SICRO	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M²	474,89
4915639	SICRO	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M²	18.846,70
4915645	SICRO	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	KG	11,93
4915652	SICRO	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	1.607,00
4915653	SICRO	SELAGEM SUPERFICIAL COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI DE ALTA VISCOSIDADE (2KG/M²)	KG	37,80
4915654	SICRO	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	204,65
4915667	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	3.949,31
4915669	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	7.623,72
4915671	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	12.361,35
4915686	SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	16,88
4915733	SICRO	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	1.046,31
4915737	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5,75
5212560	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	11.088,00
5213359	SICRO	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.919,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	72,48
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN.DIA	95,00
5213390	SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	150,00
5213392	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.699,00
5213394	SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	131,00
5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	2.584,22
5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	1.057,47
5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	446,43
5213415	SICRO	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - CONFECÇÃO	M²	111,56
5213417	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III	M²	47,94
5213435	SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M2	6,16
5213464	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	14,00
5213466	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	144,00
5213476	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	42,00
5213477	SICRO	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00
5213486	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	57,80
5213571	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	175,10
5213572	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	3,90
5213625	SICRO	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00
5213830	SICRO	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M2	614,19
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	31.181,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213838	SICRO	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213840	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECINAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO	M²	800,80
5213848	SICRO	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UND	302,00
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	25.925,92
5213855	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00
5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	54,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	353,00
5300994	SICRO	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA M² 6,38	M²	1.920,63
5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	160.302,81
5501701	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	40,00
5501877	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	64.892,10
5501927	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	93.941,43
5501930	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.704,50
5501936	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	657,63
5501937	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.709,57
5502135	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	851,10
5502139	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	266,25
5502162	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.113,40
5502166	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.689,14
5502806	SICRO	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M³	1.203,29
5502827	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	17.973,14
5502836	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	55.859,15
5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	124.883,81
5502979	SICRO	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	3.823,74
5502997	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.177,53
5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	25.310,55
5914336	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	31.979,49
5914344	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	32.200,79
5914351	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	25.759,80
5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	808.132,33
5914583	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	938,00
5914614	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.269,41
5914675	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO OU CONCRETO CIMENTO SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE	T	509,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE		
5915014	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.176,20
5915015	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	485,76
5915319	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	36.691,85
5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	333.562,21
5915399	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	472,65
5915400	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UN	90,00
5915402	SICRO	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLYS DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 111 T	UN	2,00
5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	28.649,90
5915476	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	677,85
-	-	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS, UTILIZANDO DISCO DE CORTE	0	36,40
*	*	TRATAMENTO DE FISSURAS PASSIVAS, SECAS E COM ABERTURA MAIOR QUE 0,3MM	%	516.257,85
00041783	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=0,75M	M	35,60
00041785	SINAPI	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUBO PEAD D=1,00M	M	138,04
00360/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	820,00
00378/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	69,00
00575/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 2 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 D/5 O	UND	16,00
00576/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 3 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO (TECNOLUX REF CW-565 T/5 O	UND	11,00
00592/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 80 W	UND	16,00
00593/ORSE	ORSE/SE	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 125 W	UND	11,00
00603/ORSE	ORSE/SE	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 80 W (PHILLIPS REF HPL-N80 OU SIMILAR)	UND	16,00
00919/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	2,00
00932/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	16,00
01533/ORSE	ORSE/SE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	19,00
02792/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANADRENO OU SIMILAR)	M	43,00
02798/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.80M	UN	6,00
03336/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 16 MM2	UN	112,00
03344/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	M	570,00
03999/ORSE	ORSE/SE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	10,00
04179/ORSE	ORSE/SE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	228,00
07646/ORSE	ORSE/SE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIX	UN	24,00
07892/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	4,00
0903789	SICRO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20 MM	M²	715,75
09276/ORSE	ORSE/SE	ABRAÇADEIRA EM FERRO GALVANIZADO DN 150MM	UN	102,00
09510/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	24,00
09973/ORSE	ORSE/SE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	5,00
09978/ORSE	ORSE/SE	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREA	PT/DIA	14.850,00
1 A 00 002 07	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 RODOV. PAV. (RESTR)	TKM	943.221,76
1 A 00 002 60	SICRO	TRANSP. LOCAL C/ CARROCERIA C/ GUIND. RODOV. PAV.	TKM	864.477,83
1 A 01 790 01	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM	M	2.323,94
1 A 01 790 02	SICRO	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM	M	434,72
1 A 01 891 01	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CAT.	M³	233,00
100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00
101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	18,00
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	254,47
1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M3	254,47
1107891	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	8,33
11999/ORSE	ORSE/SE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, LENTES POLICARBONATO,CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66,	UN	19,00
12461/ORSE	ORSE/SE	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	UN	32,00
12597/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	19,00
12877/ORSE	ORSE/SE	IFORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA D	UN	2,00
12915/ORSE	ORSE/SE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	24,00
1506056	SICRO	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	2.711,17
2 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M	M²	290.500,46
2 S 01 012 00	SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIÂM. > 0,30 M	UND	83,00
2 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	1.660,10
2 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	140.560,96
2 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	10.690,09
2 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	16.963,97
2 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	5.575,97
2 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	85.340,32
2 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M3	30.636,14
2 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M³	23.581,28
2 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	238.703,85
2 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	68.917,72
2 S 02 100 00	SICRO	REFORÇO DO SUBLEITO	M³	2.812,17
2 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	131.669,17
2 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.335,14
2 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	6.129,29
2 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO C/ MISTURA EM PISTA	M³	23.084,61
2 S 02 243 01	SICRO	SUB-BASE DE SOLO MELHOR. C/ CIMENTO MIST. EM PISTA	M³	23.381,15
2 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	226.608,07
2 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	264.043,15
2 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ EMULSÃO BC	M²	46.092,10
2 S 02 540 51	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ COM POLÍMERO	T	28.850,15
2 S 02 540 52	SICRO	USINAGEM E APLICAÇÃO DE PMQ	T	10.133,74
2 S 03 000 02	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1A CAT	M³	188,54
2 S 03 326 50	SICRO	CONCR.ESTR.FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ AC/BC	M³	440,80
2 S 03 940 00	SICRO	COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	277,00
2 S 03 940 01	SICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M³	2.593,70
2 S 04 001 00	SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M³	8.443,87
2 S 04 100 01	SICRO	CORPO BSTC D=0,60M	M	84,00
2 S 04 100 02	SICRO	CORPO BSTC D=0,80M	M	2.912,70
2 S 04 100 53	SICRO	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	72,00
2 S 04 101 01	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 02	SICRO	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL	UND	3,00
2 S 04 101 51	SICRO	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UN	5,00
2 S 04 101 52	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UN	13,00
2 S 04 101 53	SICRO	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UN	17,00
2 S 04 101 62	SICRO	BOCA BSTC D=0,80 M - ESC=30 AC/BC/PC	UN	2,00
2 S 04 111 01	SICRO	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	4,00
2 S 04 400 54	SICRO	VALETA PROT.DE CORTES C/REVEST.CONCR.VPC 04 AC/BC	M	146,00
2 S 04 401 01	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	350,00
2 S 04 401 02	SICRO	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 02	M	570,00
2 S 04 401 53	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 03 AC/BC	M	1.363,82
2 S 04 401 54	SICRO	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	524,00
2 S 04 500 58	SICRO	DRENO LONGIT.PROF. P/CORTE EM SOLO - DPS 08 AC/BC	M	595,00
2 S 04 502 52	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO LONGIT. PROF. - BSD 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 510 56	SICRO	DRENO PEAD SUBSUPERFICIAL - DSS 04 BC	M	8.790,00
2 S 04 511 51	SICRO	BOCA DE SAÍDA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL-BSD 03 AC/BC	UN	51,00
2 S 04 900 52	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 AC/BC	M	1.494,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
2 S 04 900 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 01 AC/BC	M	110,00
2 S 04 900 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO SCC 02 AC/BC	M	182,00
2 S 04 901 52	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 AC/BC	M	208,00
2 S 04 901 71	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	982,00
2 S 04 901 72	SICRO	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 04 AC/BC	M	100,00
2 S 04 910 55	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	634,00
2 S 04 930 51	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS 01 AC/BC	UND	2,00
2 S 04 930 52	SICRO	CAIXA COLETORA TIPO CCS02 AC/BC	UND	445,24
2 S 04 930 53	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 930 56	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06 AC/BC	UN	1,00
2 S 04 930 57	SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 940 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	25,50
2 S 04 941 52	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 02 AC/BC	M	64,10
2 S 04 941 58	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 08 AC/BC	UN	28,00
2 S 04 941 64	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS ARM-DAD 14 AC/BC	M	7,50
2 S 04 942 51	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UN	6,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	4,00
2 S 04 942 52	SICRO	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,00
2 S 04 950 62	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 AC/PC	UN	12,00
2 S 04 950 63	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 AC/PC	UN	2,00
2 S 04 950 64	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 AC/PC	UN	1,00
2 S 04 950 73	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 AC/BC/PC	UND	1,00
2 S 04 950 74	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 AC/BC/PC	UND	399,82
2 S 04 950 75	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UN	11,00
2 S 04 962 53	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 AC/BC	UN	1,00
2 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	45.779,73
2 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	13.696,61
2 S 09 002 05	SICRO	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	2.050.946,94
2 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	309.018,72
2003312	SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	77,00
2003318	SICRO	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	331,00
2003342	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	519,00
2003344	SICRO	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	251,00
2003348	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	342,00
2003350	SICRO	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	622,00
2003382	SICRO	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	158,00
2003446	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003454	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
2003464	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1,00
2003570	SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	306,46
2003610	SICRO	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	1.130,00
2003612	SICRO	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
2003647	SICRO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1,00
21.03.01	DER-SP	REMOCAO CERCA ARAME,INCL.TRANSPORTE	M	225,14
22.02.06	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	M3	48.523,84
2408149	SICRO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.661,54
28.01.04.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT+ AI	M2	56,00
28.01.05.01	DER-SP	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE DE PLACA DE AÇO GT + GT	M2	148,39
28.02.07.02	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	6,00
28.05.08.01.99	DER-SP	TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO DIRECIONÁVEL (NÃO ABERTURA)	UND	38,00
28.06.11	DER-SP	FORN./INSTAL. DE SUPORTE PERFIL MET. GALV. TIPO C	KG	2.893,78
28.10.01.99	DER-SP	FORN./INSTAL. BALIZ. (CATADIOPTRICO) P/DEF.	UND	1.285,00
3 S 05 101 02	SICRO	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM LEIVAS	M2	31.924,50
37.04.70.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	530,25
37.05.36.06.99	DER-SP	DELIMITADOR BALIZADOR DE SOLO	UND	428,00
3713609	SICRO	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.366,60
3713617	SICRO	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	377,90
3713902	SICRO	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
		IMPLANTAÇÃO		
4 S 06 000 02	DER-SP	TERMINAL DE ANCORAGEM SIMPLES TIPO A	UND	84,00
4 S 06 010 01	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	17.728,06
4 S 06 010 02	SICRO	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	M	240,00
4 S 06 010 11	SICRO	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./ IMPL.)	M	164,50
4 S 06 030 61	SICRO	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA DNER PRO 176/86 AC/BC	M	325,00
4 S 06 100 21	SICRO	PINT. FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	6.251,89
4 S 06 100 22	SICRO	PINT.SETAS.ZEB.-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M²	175,60
4 S 06 100 31	SICRO	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.562,81
4 S 06 110 01	SICRO	PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	3.597,72
4 S 06 110 02	SICRO	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M²	182,41
4 S 06 120 01	SICRO	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL	UND	8.954,29
4 S 06 200 02	SICRO	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M²	605,55
4 S 06 203 01	SICRO	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA SINALIZ	UND.	142,00
4 S 06 230 02	SICRO	FORN. E IMPL. SUP. ECOL. SEC. QUADRAD. PLACA SIN.	UND	16,00
4 S 06 230 03	SICRO	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	UND	32,00
4011275	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M³	14.555,97
4011277	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	5.276,19
4011280	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	1.452,57
4011357	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	102,90
4011407	SICRO	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M²	6.053,92
4011462	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	9.244,38
5 S 01 000 00	SICRO	DESM. DEST. E LIMP. ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15M M	M²	317.795,00
5 S 01 100 01	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50M	M³	6.906,45
5 S 01 100 22	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 50 A 200M C/E	M³	13.064,95
5 S 01 100 23	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 200 A 400M C/E	M³	34.516,34
5 S 01 100 24	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 400 A 600M C/E	M³	35.385,62
5 S 01 100 25	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 600 A 800M C/E	M³	70.762,00
5 S 01 100 26	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 800 A 1000M C/E	M³	22.052,26
5 S 01 100 27	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M³	26.129,53
5 S 01 100 28	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M³	32.109,41
5 S 01 100 29	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M³	11.982,13
5 S 01 100 30	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M³	61.464,32
5 S 01 100 31	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M³	15.847,73
5 S 01 100 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	33.550,63
5 S 01 100 33	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1A CAT DMT 3000 A 5000M C/E	M³	44.317,86
5 S 01 101 32	SICRO	ESC. CARGA TRANSP. MAT 2A CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M³	1.602,00
5 S 01 510 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL	M³	245.496,90
5 S 01 511 00	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M³	82.256,07
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	72.950,55
5 S 01 513 01	SICRO	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	9.630,75
5 S 02 110 00	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.371,40
5 S 02 200 00	SICRO	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	24.280,36
5 S 02 200 01	SICRO	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M³	9.001,69
5 S 02 241 01	SICRO	BASE DE SOLO CIMENTO COM MISTURA EM USINA	M³	14.152,09
5 S 02 300 00	SICRO	IMPRIMAÇÃO	M²	119.015,11
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	175.858,26
5 S 02 400 00	SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	45.849,20
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	74.615,70
5 S 02 501 51	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M²	19.763,66
5 S 02 540 51	SICRO	CONC. BETUMIN.USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	15.568,96
5 S 02 540 52	SICRO	CBUQ - BINDER AC/BC	T	7.346,19
5 S 02 905 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	8.822,88
5 S 02 906 00	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR PAVIMENTO	M3	18.324,44
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	107,55
5 S 02 990 11	SICRO	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M³	266,60
5 S 05 100 00	SICRO	ENLEIVAMENTO	M²	155.618,23
5 S 05 102 00	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	32.573,37
5 S 06 410 00	SICRO	CÊRCAS ARAME FARPADO COM SUPORTE MADEIRA	M	4.266,00
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	670.155,99
5 S 09 002 91	SICRO	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	14.445,00
5213364	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	48,14
5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.240,00
5213443	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5213486	SICRO	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	19,54
5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	6.400,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
5213850	SICRO	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.920,00
5213862	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00
5216111	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	38,00
5502165	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	345,77
705286	SICRO	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	184,00
705329	SICRO	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
705402	SICRO	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00
804030	SICRO	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	97,00
804038	SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	5,00
804198	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	51,00
804206	SICRO	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	62,00
804310	SICRO	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	35,00
804384	SICRO	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
804392	SICRO	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1,00
804400	SICRO	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804424	SICRO	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
804432	SICRO	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00
AD 24.05.0300 (A)	SCO-RJ	LUZ INTERMITENTE - TRAFFIC LIGHT C/SUPORTE	UND X MES	1.152,00
AD 25.05.0150 (/)	SCO-RJ	CAVALETE	UND X MES	1.552,00
ANP	ANP	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	6.935,72
CO05050050A	SCO-RJ	ANDAIME DE MADEIRA, PARA ALTURA ATE 7M, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 3 VEZES DA MADEIRA.	M3	1.334,54
COT01	SICRO	CONCRETO FCK >= 35MPA - C/ ABATIMENTO 120 +/- 20MM BRITA 0 (COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO VOLUME >20M³)	M³	45,74
COTAÇÃO	COTAÇÃO	RECEBIMENTO DE RESÍDUOS CLASSE A	M3	2.792.538,21
CPU000028	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6.470,25
CPU000029	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	12.936,45
CPU000058	ANP	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	T	62,13
CPU000059	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO SBS 60-85	T	2.927,62
CPU000060	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	1.283,34
CPU000061	ANP	CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70	T	0,29
CS0001	ANP	FORNECIMENTO DE CAP 50/70	T	523,23
CS0002	ANP	FORNECIMENTO DE CM-30	T	87,46
CS0003	ANP	FORNECIMENTO DE RR-1C	T	44,14
CS0004	ANP	FORNECIMENTO DE RC1C-E	T	20,74
CS0005	SICRO	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	523,23
CS0006	SICRO	TRANSPORTE DE CM-30	T	87,46
CS0007	SICRO	TRANSPORTE DE RR-1C	T	44,14
CS0008	SICRO	TRANSPORTE DE RC1C-E	T	20,74
CS0009	ANP	FORNECIMENTO DE RR-2C	T	0,14
CS0010	SICRO	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,14
CS0011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA DEFENSA METÁLICA	UN	8,00
DR30050050/	SCO-RJ	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (5,5X9,5X19,5)CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE (0,40X0,40X0,60)M, SEM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	2,00
E9690	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 136 KW	H	408,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
ES05250306A	SCO-RJ	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4 , ESPACADAS DE 12CM, MONTANTES EM BARRA QUADRADA DE 2 E 2 BARRAS CHATAS DE (2 X1/2) HORIZONTAIS, TUDO EM 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINRTURA. PINRTURA.	MOD	236,00
ES05250356/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8 E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE (1 1/2 X1/4), MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE (1 1/2 X3/8). FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE PINTURA.	M	342,08
ES05250400/	SCO-RJ	GRADIL DE FERRO EM FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8 , PINTADA COM 1 DEMAO DE ZARCAO VERDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	108,16
ET 75.05.0350 (/)	SCO-RJ	RESINA ACRÍLICA COMO PONTE DE ADERÊNCIA PARA ARGAMASSA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²	1,11
ET10050356/	SCO-RJ	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 5/8 . FORNECIMENTO.	M	60,00
ET30100300/	SCO-RJ	JUNTA ELASTICA PRE-MOLDADA, PERFILADO EM TERMOPLASTICO PVC, TIPO 0-22 FUGENBAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	602,39
FD04100300/	SCO-RJ	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-MOLDADA TIPO SCAC STANDARD OU SIMILAR, COM DIAMETRO DE 33CM E CAPACIDADE DE CARGA DE 40T A 60T.	UN	80,00
IP05050200/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 9 M DE COMPRIMENTO, TIPO LEVE, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP05250600/	SCO-RJ	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9M, COM CABECA DE CONCRETO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA. ASSENTAMENTO.	UN	2,00
IP10300100/	SCO-RJ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8 . FORNECIMENTO.	UN	24,00
IP10300150/	SCO-RJ	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) EM LIGA DE COBRE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	60,00
IP45050275/	SCO-RJ	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO.	UN	2,00
IP50200068/	SCO-RJ	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 68MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, COMPRIMENTO DE 140MM, CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PC	19,00
IP60200506/	SCO-RJ	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 10M A 12M.	UN	2,00
IT25400068/	SCO-RJ	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO (1KG = 7,04 METROS).	KG	34,09
IT25700100A	SCO-RJ	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, DE 5/8 , COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	26,00
M0004	SICRO	BARRA DE AÇO CA-50 PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	KG	136,30
M0767	SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	75,00
M2160	SICRO	TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 100 MM	M	54,94
M2233	SICRO	PARAFUSO - D = 25 MM, COM PORCA E ARRUELA (CONFORME PROJETO)	UN.	2,00
MAT123700	SCO-RJ	SELANTE DE SILICONE, CURA NEUTRA, A PROVA D'AGUA, COM	TB	15,00
orç 1	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET PTZ	PÇ	2,00
orç 2	orçamento	CAMERA IP TIPO BULLET FIXA - 4MP 120º	PÇ	8,00
P8025	DNIT	AUXILIAR	MÊS	0,44
P8061	DNIT	ENGENHEIRO SÊNIOR	MÊS	0,19
P8065	DNIT	TÉCNICO	MÊS	2,11
P8066	DNIT	INSPETOR	MÊS	3,19
P8067	DNIT	INSPETOR SÊNIOR	MÊS	0,44
P8147	DNIT	DESENHISTA	MÊS	0,94
P9810	SICRO	ELETRICISTA	H	240,00
P9824	SICRO	SERVENTE	0	2.880,00
SC 35.15.0200 (/)	SCO-RJ	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ÁGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDIÇÕES QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MÉDIO DE 15M2/H.	M²	1,77
SC 35.15.0500 (A)	SCO-RJ	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M²	1.920,63
1107895	SICRO	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	0	7,00
SITE DNIT	SITE DNIT	BSTC Ø 0,60 (CA-3) - BERÇO DE CONCRETO - SERVIÇO ACABADO	M	324,15
T701	SICRO	HOMEM BANDEIRA	H	9.240,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50535.000942/2014-31	Projeto Executivo de Implantação de Interseção em Desnível no Contorno Sul de Feira de Santana no Km 6+000 entre os Bairros de Viveiros e Feira X.	Interseção	R$ 5.949.1
50500.018764/2021-21	Projeto Piloto com orçamento de Obra de Retorno em nível km 418+500 da rodovia BR-101/ES - Concessionária ECO101.	Interseção	R$ 1.291.7
50500.041359/2020-26	Projeto Executivo de Recuperação e Adequação de toda drenagem implantada no trecho da BR-101/ES - perímetro urbano de Serra, km 246+451 ao km 271+036 (Mestre Álvaro).	Drenagem	R$ 6.961.2
50500.019680/2021-13	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 216+300, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - ExtraPER.	Interseção	R$ 409.01
50500.019942/2021-31	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao Retorno em Nível, EXTRA-PER, km 146+100 e km 150+600 da BR-050/GO	Interseção	R$ 1.333.8
50515.014529/2017-35	Projeto Executivo de implantação da faixa adicional do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul da BR-381/SP - Obra PIL	Faixa Adicional	R$ 76.374.1
50500.025180/2014-83	Projeto Executivo de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com Av. Olivia Flores, km 21.	Interseção	R$ 9.969.9
50500.055046/2021-36	– Projeto Executivo da Obra de Implantação da Passarela ID 9 - km 205+300 da BR-364/MT	Passarela	R$ 84.00
50500.036580/2022-24	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 142.57
50500.017887/2021-45	Projeto Executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível, extra PER, do km 196+500, da rodovia BR-050/MG	Interseção	R$ 8.984.2
50500.014334/2020-50	Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada da BR-116/RS entre o km 446+750 ao km 459+000 e km 489+360 ao km 508+850- Projeto Executivo – Sinalização.	Duplicação de rodovia	R$ 372.74
50500.055046/2021-36	Projeto Executivo com Orçamento - Retorno em Nível do km 196+500 da BR-050/MG	Passarela	R$ 84.00
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de alargamento e adequação da OAE – Ponte sobre o Rio Paulo Lopes - km 251-180 Pista Norte, BR-101/SC	Sinalização	R$ 201.07
50500.033520/2022-50	Apresentação de Projeto Executivo com Orçamento para implantação de 2 OAE´s no km 508+600 na rodovia BR-153/GO – Município de Aparecida de Goiânia/GO - CONCEBRA	Implantação rodoviária	R$ 8.583.8
50500.068201/2021-84	Projeto Executivo de remodelação da passarela km 40+360 da RodoviaFernão Dias, BR-381/SP	Passarela	R$ 434.97
50500.070165/2020-38	Projeto Executivo de Sinalização Definitiva no trecho entre o km 478+300 e km 486+000 da BR-116/RS (Liberação ao Tráfego)	Sinalização	R$ 201.07
50500.036354/2022-43	Projeto Executivo de Manutenção da Passarela Marinha do Brasil, localizado no km 018+000 da rodovia BR-392/RS.	Passarela	R$ 132.93
50500.036478/2022-29	Projeto de Executivo de manutenção da Passarela Carreiros – km 019+660 da BR392/RS	Passarela	R$ 97.06
50500.023499/2020-12	Projeto Executivo de sinalização no trecho entre os km 437+600 e km 446+820 - BR-116/RS (Liberação ao Tráfego da Pista Duplicada - Adequação da Pista da BR-116/RS)	Sinalização	R$ 121.80
50500.036519/2022-87	Projeto executivo de manutenção da Passarela Vila da Quinta localizada no km 026+500 da Rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS.	Passarela	R$ 90.36
50500.066845/2020-57	Projeto de Adequação Permanente - km 437 a 446	Ampliação de capacidade e melhorias	R$ 172.00
50500.068596/2020-34	Evento geotécnico (deslizamento) ocorrido em 23/02/2020 no km 91+400 da BR-116/RJ - CRT, no interior do Parque Nacional da Serra dos Órgãos - PARNASO.	Manutenção	R$ 193.43
50500.019463/2021-15	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 195+000, da BR-050/GO	Interseção	R$ 547.76
50500.019742/2021-89	Encaminhamento do projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 172+750, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 860.42
50500.020813/2021-96	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível do km 287+700 e km 289+900, da BR-050/GO, para fins de reequilíbrio econômico-financeiro - Extra-PER.	Acesso à rodovia	R$ 587.63
50500.020252/2021-25	Projeto executivo via de capa amarela e orçamento referente ao retorno em nível duplo do km 260+000, da BR-050/GO	Acesso à rodovia	R$ 1.696.4
50500.271441/2022-45	Encaminha Inspeção Especial e projetos de recuperação das OAEs Ponte sobre o Arroio Grande e Ponte sobre o Canal Santa Bárbara	Obra de arte especial	R$ 889.81
50500.008345/2023-43	Apuração de Haveres e Deveres - Obras de Arte Especiais (OAE´s) - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Obra de arte especial	R$ 26.520.0
50500.007742/2021-36	Análise dos Dados de Tráfego e Cálculo do Número "N"	Trafego	R$ 13.658.0
50500.292459/2022-81	Apuração de Haveres e Deveres - Sinalização horizontal da BR040/RJ/MG - Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Rio-Juiz de Fora S.A. – CONCER	Análises contratuais e administrativas	R$ 14.841.3
50500.053407/2021-18	Projeto executivo, com orçamento da adequação definitiva da sinalização do novo segmento de pista – BR-116/RS – km 511+600 ao km 510+900 – Acesso ao município de Arroio do Padre (Rodovia ERS-737).	Sinalização	R$ 20.35
50500.088600/2023-23	Pleito de Reequilíbrio Econômico-Financeiro, Inclusão de Investimento e Autorização de Início de Obra - Execução de Obras de Recuperação de Terrapleno Fora da Faixa de Domínio - Sinistro Ocorrido no Talude da Encosta do km 668+800 da Rodovia Federal BR-376/PR - PRIORIDADE!	Terraplenagem	R$ 9.557.1
50500.025183/2014-17	Projeto de Interseção em Desnível no Anel de Vitória da Conquista com entrada para campinho, Km 11+600, Rodovia Santos Dumont, BR-116/BA	Interseção	R$ 16.120.7
50500.014266/2020-29	Projeto Executivo da Passagem Inferior do Km 480+800, Município de Contagem - Rodovia Fernão Dias - BR-381/MG.	Obra de arte especial	R$ 55.004.0

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.025181/2014-28	Projeto interseção com a BA-263 - km 16+000 - Acesso à Itambé/Ilhéus.	Interseção	R$ 15.611.
50500.019945/2021-75	Projeto Executivo via AMA c/ orçamento - Retorno em Nível do km 248+500, da BR-050/GO	Interseção	R$ 533.66
50500.194379/2013-70	Projeto Executivo de Implantação de Dispositivo de Interseção do Anel de Vitória da Conquista com a BA-262/BR-407, km 8+000, Acesso à Av. Brumado.	Interseção	R$ 19.609.
50515.045752/2018-13	Projeto executivo de implantação de dispositivo de retorno em desnível, passarela de pedestres e ampliação de capacidade de rua lateral, km 59+490, BR-381/SP	Interseção	R$ 37.530.
50500.300987/2016-72	Projeto Execuvo do Retorno em Nível km 131+400, na rodovia BR-050/GO	Interseção	R$ 6.435.2
50500.317099/2019-31	Atualização dos Valores de Link de Comunicação nos Postos de Fiscalização de Rodovias e nos Postos de Pesagem - Concessionária ECOSUL	Tecnologia	R$ 33.33
00773.007162/2019-46	Análise da proposta de honorários encaminhada por meio do Dossiê 5 (SEI nº 9583981), páginas 29 a 34.	Análises contratuais e administrativas	R$ 16.07
50500.001900/2022-25	Projeto executivo de sinalização definitiva no trecho compreendido entre o km 430+500 ao km 438+000 - BR-116/RS.	Sinalização	R$ 54.08
50500.343730/2019-58	Obra de Manutenção Emergencial da Ponte sobre Arroio Evaristo	Obra emergencial	R$ 59.85
50500.012721/2021-32	Projeto Executivo da Relocação 1, no km 229+300 do Contorno de Florianópolis, Trecho Sul B - Concessionária Autopista Litoral Sul S.A.	Remanejamento de Interferências	R$ 9.347.3
50500.133505/2020-49	Encerramento Contratual - Verificação das Obras de Arte Especiais (OAE)	Obra de arte especial	R$ 13.899.
50500.136035/2020-75	Relatório de Monitoração de Sinalização Vertical - BR-040 - CONCER - revisão	Sinalização	R$ 17.646.
50500.318705/2019-36	Prioridade - Análise dos Bens Reversíveis Indenizáveis ao Poder Concedente, Quando do Encerramento do Contrato de Concessão Nº PG-156/95-00, em 21 de março de 2021 - Concessionária Rio-Teresópolis (CRT).	Análises contratuais e administrativas	R$ 13.424.
50500.035108/2022-74	Solicitação de esclarecimentos sobre as prestações de contas – Estudos Ambientais. Referência I: Ofício Circular_SEI Nº 432/2022/COAMB/GEENG/SUROD/DIR-ANTT; Referência II: Ofício Circular nº 012/2019/GEFIR/SUINF	Análise técnica	R$ 128.23
50500.075397/2021-63	Cálculo da Indenização relativa à Sinalização Horizontal da rodovia BR-116/RJ, trecho Além Paraíba - Teresópolis - BR-040 - final do Contrato de Concessão nº PG-156/95-00.	Análises contratuais e administrativas	R$ 8.532.7
50500.177295/2022-62	Prestação de Contas - Licenciamento Ambiental das Obras do 1º, 2º e 3º Ano de Concessão. Referência: Ofício SEI Nº 31926/2022/COROR/GEENG/SUROD/DIR-ANTT	Análise orçamentária	R$ 37.78
00424.048427/2018-45	Ação judicial - PLANALTO x ANTT - passivos ambientais - elaboração de quesitos e indicação de assistente técnico	Análises contratuais e administrativas	R$ 181.78
00773.003194/2019-72	Avaliação da proposta de honorários periciais - processo SEI nº 00773.003194/2019-72	Análises contratuais e administrativas	R$ 57.65
00773.004493/2017-62	Avaliação da proposta de honorários periciais - LITORAL - processo SEI nº 00773.004493/2017-62	Análises contratuais e administrativas	R$ 42.74
50500.003472/2021-94	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 165+840 ao km 167+900, município de Ponte Alta do Norte - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 13.834.
50500.010784/2021-54	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 204+560 ao km 209+604, município de Ponte Alta - SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.268.
50500.010805/2021-31	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 066+780 ao km 073+240, município de Monte Castelo -SC.	Duplicação de rodovia	R$ 87.210.
50500.012927/2021-62	Projeto Executivo, e respectivo orçamento, de obras de duplicação da BR-116/SC, não previstas no PER, do km 51+000 ao km 57+100, município de Papanduva - SC	Duplicação de rodovia	R$ 95.147.
50500.088241/2020-61	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais com viadutos entre o km 040+745 e o km 041+579 – sentido Sul (RL-40S), entre o km 042+110 e o km 042+698 – sentido Sul (RL-42S) e entre o km 042+200 e o km 043+800 – sentido Norte (RL-42N), da rodovia BR-101/SC, município de Joinville	Rua lateral/Via marginal	R$ 61.122.
50500.092013/2020-96	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de retorno em desnível no km 651,750 da BR-376/PR e execução de terceira faixa e acostamento da BR-376/PR entre o km 652,560 e km 651,770, pista norte, no município de Tijucas do Sul/PR.	Terceira Faixa	R$ 28.031.
50500.190094/2016-11	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Readequação do Trevo em Desnível - km 120+690 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Interseção	R$ 6.741.7
50500.190656/2016-18	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa Adicional entre os km 102+200 ao km 109+800 - Pista Sul - BR-116/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Faixa Adicional	R$ 27.435.
50500.190657/2016-62	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Terceira Faixa - km 103+600 ao km 100+800 - BR-116/PR - Pista Norte - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007	Terceira faixa	R$ 10.769.
50500.190658/2016-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional - BR-116/PR - Pista Sul - km 111+900 ao km 115+100 - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 9.849.4
50500.190660/2016-86	Projeto - Extra PER - Faixa Adicional - BR-376/PR - Pista Sul - km 616+300 ao km 618+300	Faixa Adicional	R$ 7.683.7
50500.190665/2016-17	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Faixa adicional e Acostamento - km 672+610 ao km 674+670 - Pista Sul - BR-376/PR - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Faixa Adicional	R$ 11.798.
50500.077622/2020-15	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 64+400 ao km 64+890 e Remodelação do trevo km 64+890, Pista norte - Município de Mairiporã - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	R$ 21.490.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	ASSUNTO	TIPO DE OBRA	PREÇO DO EMPRE
50500.077623/2020-60	Projeto executivo de implantação da faixa adicional do km 71+600 ao km 80+000, Pista Norte e Sul da BR-381/SP – OBRA PIL.	Faixa Adicional	**R$ 177.723.**
50501.329510/2018-21	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo da Passagem Superior, Contenção e Drenagem do km 480+800, Município de Contagem - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Geologia e geotecnia	**R$ 766.7**
50510.031017/2016-01	Projeto Executivo de implantação da Faixa Adicional do km 499+000 ao km 504+000, Pista Norte, da BR-381/MG - Obra PIL	Faixa Adicional	**R$ 18.243.**
50515.013481/2017-48	Projeto Executivo e Orçamento - Obras de Ampliação de Capacidade - Faixa Adicional do km 506+000 ao km 512+000, Pista Norte - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Ampliação de capacidade e melhorias	**R$ 28.515.**
50515.013482/2017-92	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 066+960 ao km 071+300 - Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.326.**
50515.013484/2017-81	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 505+000 ao km 508+000, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007	Faixa Adicional	**R$ 15.870.**
50515.013489/2017-12	Pleito - Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Obras de Implantação da Faixa Adicional - km 508+000 ao km 510+950, Pista Sul - BR-381/MG/SP - Contrato do Edital de Concessão nº 002/2007.	Faixa Adicional	**R$ 18.036.**
50500.091231/2020-11	Projetos Executivos Extra-PER para implantação de ruas laterais entre o km 108+806 e o km 109+448 – sentido norte (RL-108N), entre o km 108+390 e o km 112+255 – sentido sul (RL-108S) e entre o km 110+260 e o km 112+292 – sentido norte (RL-110N), e inversão de agulha no km 113+000 – sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municípios de Navegantes e Itajaí	Rua lateral/Via marginal	**R$ 147.334.**
50500.190091/2016-79	Pleito — Reequilíbrio de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral do km 118+800 ao km 123+200 - BR-101/SC - Contrato do Edital de Concessão nº 003/2007.	Rua lateral/Via marginal	**R$ 75.353.**
TOTAL:			**R$ 1.374.22**

ATIVIDADE 4 - APOIO NA ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIE DAS OBRAS E DE GESTÃO AMBIENTAL DAS CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS FEDERAIS

PROCESSOS DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL ANALISADOS

Processo	Concessionária	Assunto
50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.015104/2022-70	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 19º Relató Sociais, e Educacionais
50500.065277/2021-58	Autopista Fernão Dias S/A	Plano de Gerenciamento de Riscos e Plano de Ação de Emergência Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.106570/2021-82	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.155252/2022-26	Autopista Fernão Dias S/A	Acompanhamento ambiental
50500.177255/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Análise da prestação de Contas dos Estudos Ambientais das obras de t Concessionária Autopista Fernão Dias.
50500.193585/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 21º Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Env Perigosos (RAPP
50500.012516/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento ambiental
50500.039509/2021-12	Autopista Fluminense S/A	Acompanhamento Ambiental Concessionária Autopista Fluminense S/ processo de relicitação.
50500.077464/2021-84	Autopista Fluminense S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 25º/ Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concessionária A
50500.011737/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Autopista Lito
50500.077523/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Resultado da análise do 27º Relatório de Acompanhamento Ambiental (Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 6º Relatório envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades e janeiro e julho de 2021.
50500.097279/2021-14	Autopista Litoral Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012318/2022-94	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental referente ao mês de janeiro de 2022 - Autopista Planalto Sul S.A. - APS.
50500.012813/2022-01	Autopista Planalto Sul S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 9º Relatór Sociais, e Educacionais referentes ao período de julho de 2021 a jan Concessionária Autopista Planalto Sul S.A. - APS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.013047/2021-11	Autopista Planalto Sul S/A	Análise das complementações no âmbito do 26º Relatório de Acom Ambiental (RAA); 27º RAA e 8º Relatório de Programas Sociais, e Educa ao período de janeiro a julho de 2021 - Concessionária Autopista Plana
50500.097276/2021-72	Autopista Planalto Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.012360/2022-13	Autopista Régis Bittencourt S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro, fevereiro e março julho a set
50500.013136/2021-50	Autopista Régis Bittencourt S/A	Declaração de Veracidade de Informações e Documento
50500.075367/2021-57	Autopista Régis Bittencourt S/A	Análise da resposta da Autopista Régis Bittencourt ao questionament acompanhamento ambiental de julho a setembro de 2021 e acompanh de outubro e novembro de 2021
50500.010892/2022-16	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Rota do O
50500.063966/2021-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Complementos do Acompanhamento Ambiental referente aos meses junho de 2021 da Concessionária Rota do Oeste
50500.069877/2022-76	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de reunião com SEMA/MT para discussão da assunção, pel Rota do Oeste, dos trecho entre os km 130+190 e km 321+300 e entre km 507+100 da rodovia BR-163/MT - Trechos DNIT.
50500.086342/2021-89	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.089981/2021-04	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 15º Relató Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório de Acidentes Envolvendo Pr (RAPP) da Concessionária Rota do Oeste.
50500.096283/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.011979/2022-01	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise de Acompanhamento Ambiental do período entre de 2022.
50500.024730/2021-76	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do Relatório de Acidentes com Produtos Perigo Concessionária CRT, contemplando o período entre março e agos
50500.025978/2022-35	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Análise da terceira versão do 18º Relatório de Acompanhamento Am Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), refere entre setembro de 2021 e fevereiro de 2022 - CRT.
50500.075267/2021-21	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.091932/2021-23	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária CRT, refe entre março e agosto de 2021.
50500.193604/2022-41	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Versão revisada do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RA Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao perío setembro de 2022 - CRT.
50500.011662/2022-66	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CCR Nova D
50500.096585/2021-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Acompanhamento Ambiental
50500.120726/2022-19	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Análise do 44º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 8º Re Sociais e Educacionais (RSE) e 7º/8º Relatório de Acidentes envolve Perigosos (RAPP) - Concessionária CCR Nova Dutra.
50500.121861/2021-09	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da Análise do Relatório de Programas Sociais e Educacionais período entre junho e novembro de 2021.
50500.121894/2021-41	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Resultado da análise do 43 º Relatório de Acompanhamento Ambienta ao período entre junho e novembro de 2021.
50500.012310/2022-28	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental de novembro de 2023.
50500.040426/2021-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais – RSE referente ao perío outubro de 2021.
50500.097250/2021-24	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193609/2022-74	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Acompanhamento Ambiental (RAA) e Programa Social e Educac
50500.405857/2019-78	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Reequilíbrio Contratual - Destinação de Animais - ECO10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Apuração das inexecuções do 8º ano de concessão da BR-101/BA/ES - E de licenciamento ambiental.
50500.012372/2022-30	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental de dezembro 2023 - Concessionári
50500.027410/2024-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Informações sobre ações de reparação ambiental referentes ao Ribeirão 190.
50500.056514/2021-90	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Revisão Quinquenal do contrato de concessão com ECO 050 - Pleito de caixas de retenção de produtos perigosos.
50500.063525/2021-26	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	15° Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e o 6° Relatório d Produtos Perigosos (RAPP).
50500.096908/2021-81	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.112791/2022-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos Relatórios de Acompanhamento Ambient Socioeducacional (10º RSE) e de Acidentes envolvendo Produtos Peri referente aos períodos de dezembro de 2021 a junho de 2022 - Conces
50500.193605/2022-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações dos Relatórios de Acompanhamento Amb de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (10º RAPP), referentes dezembro de 2022 a junho de 2023.
50500.194019/2022-69	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da ECO050 Concessionária de Rodovias
50500.085071/2022-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Solicitação de apoio na celeridade quanto à implantação de Fibra Óptic Ecovias do Araguaia S.A.
50500.106199/2021-59	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Acompanhamento Ambiental
50500.193619/2022-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Análise das Complementações (2º versão) dos Relatórios de Acompanha (2º e 3º RAA) e Relatórios Sócio educacionais (1º, 2º e 3º RSE), referent outubro de 2021 a fevereiro de 2023.
50500.012365/2022-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.035108/2022-74	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestações de contas das obras do 1º, 2º e 3º ano de Conc
50500.039583/2022-10	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Possível atraso nas obras previstas para o 3° ano Concessão - 2022 po Concessionária - Requisitos Ambientais – ECOVIAS DO CERR
50500.066920/2021-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Protocolo do 3º Relatório de Acompanhamento Ambiental
50500.096904/2021-01	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.123635/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise do 5º Relatório de Acompanhamento Ambiental (de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 4º Relatório de Acidente Produtos Perigosos (RAPP), contemplando as atividades executadas ent de 2022.
50500.177295/2022-62	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise na segunda fase da prestação de Contas dos Estudos Ambie realizados no 4º e 5º ano de concessão da Concessionária Ecovias
50500.193623/2022-78	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Resultado da análise da segunda versão do 7º Relatório de Acompanha (RAA).
50500.194035/2022-51	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Análise das segundas versões do Plano de Gerenciamento de Riscos (Ação de Emergência (PAE).
50500.048232/2021-19	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), refere maio a outubro de 2021
50500.106311/2021-51	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193613/2022-32	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambiental e 2º Relatór Sociais e Educacionais (RSE) - Concessionária da Ponte Rio Niterói S.
50500.012468/2022-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concession
50500.055388/2020-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Condicionantes ambientais e recuperação de passivos ambientais deco de adequação da capacidade e melhorias operacionais desenvolvidas pe e 03, subtrecho BR-116/RS (km 511,76 ao km 527,68) e BR-392/RS (km - ECOSUL - URGENTE!

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.071684/2021-02	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE), 1º semestr Concessionária Ecosul.
50500.106234/2021-30	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.129646/2022-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise dos Relatórios RSE 1º semestre/2022 e RAPP 1º semestre/2022 Ecosul.
50500.193616/2022-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Análise da Revisão do RSE (1º sem/2023) e da Complementação ao RA da Concessionária Ecosul.
50500.171142/2022-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resposta ao MPF quanto às atualizações do status do licenciamento am especial o trecho entre os km 90+500 e 99+700 (PARNASO), hoje sob re Concessionária RioMinas
50500.193657/2022-62	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise do 2º Relatório de Acidentes com Produtos Perig Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 2º Relatório de pro Educacionais (RSE) - EcoRioMinas.
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.213142/2022-96	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Transferência da LI nº IN050002/2019 à Concessionária EcoRioMir
50500.011983/2022-61	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro de 2023
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Licenciamento ambiental BR-163/MS e condicionantes sob respon Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A. – MS
50500.036157/2022-24	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	16º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 18º Relatório de e Educacionais (RSE) e 8º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.036808/2021-03	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise dos 14º e 15º Relatórios de Acompanhamento Ambiental (R Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessio
50500.106015/2021-51	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193625/2022-67	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	17º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), 19º Relatório de e Educacionais (RSE) e 9º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos arquivos corrompidos.
50500.194037/2022-41	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Análise do Plano de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plano de Açã (PAE) revisados.
50500.018597/2022-08	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento ambiental de dezembro de 2023 - Concessionária K Aço S.A.
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Acompanhamento Ambiental de dezembro e complementos referente 2023
50500.040101/2021-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Administrativo de Caducidade - Concessionária K-Infra Ro
50500.091856/2021-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 13º Relatório de Acompanhamento Ambienta Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionári do Aço S/A., referente ao período de março/2021 a agosto/
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Resultado da análise do 17º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 12º Relatór envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Rodovia do
50500.193627/2022-56	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise das complementações do 24º Relatório dos Programas Sociais (RSE) e 12º Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigoso Concessionária da Rodovia do Aço (K-Infra)
50500.021257/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.127411/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Embargo da obra de instalação das antenas de comunicação na rodo
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Licenciamento ambiental das obras de duplicação dos lotes 01 (km 0 ao 162+925 ao km 195+000) da Rodovia BR-153/SP.
50500.011391/2022-49	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária Transbrasil
50500.077727/2021-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 26º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) - reitera de complementos.
50500.085588/2021-33	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Acompanhamento Ambiental

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.152903/2022-26	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do 28º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do 1 Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatório de Acident Produtos Perigosos (RAPP) da Transbrasiliana Concessionária de F (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 28º Relatório de Acompanhamento A ao 8º Relatório de Acidentes envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) d Concessionária de Rodovia S.A. (Transbrasiliana).
50500.193640/2022-13	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise das complementações ao 30º Relatório de Acompanhamento Ai 12º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 10º Relat envolvendo Produtos Perigosos (RAPP). Transbrasiliana Concessionária (Transbrasiliana).
50500.194049/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Análise do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do Plan Emergência (PAE) da Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S.A. (
50500.011780/2022-74	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental - Concessionária CONCEI
50500.083157/2021-32	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Análise da segunda versão do 44º Relatório de Acompanhamento Am Concessionária Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora - I referente ao período de agosto de 2021 e janeiro de 202
50500.086117/2021-42	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193602/2022-52	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Resultado da análise do 47º Relatório de Acompanhamento Ambient Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e do 8º Relatóri envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) - Concessionária Companhia Rodoviária Juiz de Fora - Rio (CONCER).
50505.110287/2020-24	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Encerramento do contrato de concessão CONCER -Atualização de
50500.012327/2022-85	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento ambiental de janeiro e fevereiro de 2022 da Conc Rodovias Centrais do Brasil S.A. (CONCEBRA)
50500.029552/2022-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Resultado da análise do 16º Relatório de Acompanhamento Ambien Relatório dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) e 7º Relatório Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP), referentes ao período de sete fevereiro de 2022.
50500.094063/2021-99	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e 18 Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concessionária das Rodovias
50500.096705/2021-94	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.193600/2022-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Avaliação do 19º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA), do Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) e do 22º Relatório Sociais e Educacionais (RSE).
50500.011208/2022-13	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental - Concessionária VIA040
50500.035774/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 16º RAA, 6º RAPP e RSE da Concessionária Via
50500.096899/2021-28	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Acompanhamento Ambiental
50500.101250/2021-36	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 15º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) e Relat Programas Sociais, Ambientais e Educacionais (RSE) da Concession
50500.193645/2022-38	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Análise do 19º RAA e do 9º RAPP da Concessionária Via0
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Condições do Sistema Rodoviário da BR-116/324/BA e BA-526/528, sob da Viabahia Concessionária de Rodovia S.A. no Contrato do Edital de 001/2008.
50500.010632/2022-32	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento ambiental - Concessionária VIABAHI
50500.033426/2021-10	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Resultado da análise dos 23º e 24º Relatórios de Acompanhamento A Relatórios de Programas Sociais e Educacionais (RSE), Relatórios de Acid Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia, referentes aos períodos de ou março de 2021 e de abril a setembro de 2021.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Processo	Concessionária	Assunto
50500.084469/2021-63	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.193648/2022-71	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Análise das complementações ao 25º Relatório de Acompanhamento A 10º Relatório de Programas Sociais e Educacionais (RSE) e ao 7º Relató envolvendo Produtos Perigosos (RAPP) da ViaBahia Concessionária d (VIABAHIA).
50500.194052/2022-99	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prorrogação de prazo para apresentação de complementa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e ao Plano de Ação de Emerg
50500.087441/2022-69	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Acompanhamento Ambiental
50500.133118/2023-55	Via Brasil BR163 Concessionária de Rodovias S.A.	Questionamentos Ministério Público Federal - PBA Indígena - B
50500.012358/2022-36	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento ambiental referente ao mês de novembro de 202
50500.069478/2021-24	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise do 2º Relatório de Acompanhamento Ambiental (RAA) da Co Costeira (Revisão).
50500.097183/2021-48	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Acompanhamento Ambiental
50500.138926/2020-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 1º PGR e 1º PAE da Concessionária Via Coste
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos relatórios 4º RAA; 4º RSE e 4º RAPP da Concessionária
50500.193597/2022-88	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise da Revisão do 6º RAA da Concessionária ViaCoste
50500.193986/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Análise dos 2º PGR e 2º PAE da Concessionária Via Coste
50500.006513/2021-02	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise dos complementos do 4º Relatório de Acompanhamento Ambie Relatório de Acidentes Envolvendo Produtos Perigosos - R
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento ambiental
50500.012344/2022-12	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Alteração do Programas do PBA-Q e comprovação da Conclusão d
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Ressarcimento ao Poder Concedente dos custos com a obtenção d Autorizações Ambientais - BR-101/290/386/448/RS
50500.039829/2020-91	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Licenciamento Ambiental da rodovia BR-386/RS - Desbloqueio da LI n Retificação - Execução dos estudos quilombolas.
50500.072479/2021-56	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Resultado da análise do 5º e 6º Relatórios de Acompanhamento Ambie 6º Relatórios dos Programas Sociais e Educacionais (RSE) da Concess referentes ao período entre janeiro e dezembro de 202
50500.097194/2021-28	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Acompanhamento Ambiental
50500.102828/2021-71	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	Análise de prestação de constas referente ao componente Quilombola Ambiental (PBA) da Comunidade Unidos do Lajeado, na BR-3
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	5ª Revisão Ordinária da Concessionária Viasul - Prestação de Conta ambientais.
50500.177307/2022-59	VIASUL - Rodovias Integradas do Sul	1ª fase da Prestação de Contas dos Estudos Ambientais da Comunida Morada da Paz

LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS ACOMPANHADAS

Nº	Processo SEI (ANTT)	Concessionária	Tipo de Documento	Órgão Licenciador	Nº Documento SEI	Nº Licença	Data emissão/Renovação	Data de validade	Objeto
1	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Abio nº 1431/2022	01/11/2022	01/11/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
2	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	LI nº 1445/2022	15/09/2022	15/09/2026	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)
3	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2022.93652	10/10/2022	10/10/2025	Duplicação da BR-101/ES - 30,1 km de extensão - Trecho entre o km 203+700 ao 205+5 212+300;km 215 ao 215+900;km 220+100 ao 227+500;km 231+900 ao 247+500 (Ent Serra)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

4	Não se aplica	EC1	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ASV nº 935-2018 - 1º Renovação	20/12/2022	20/04/2023	Pontos entre Viana-Mimoso do Sul_Trecho Sul
5	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.00309	18/04/2023	18/04/2024	Essa Autorização de Supressão de Vegetação se refere à regularização ambiental de tre localizadas nas BR- 364/GO e 365/MG, nos estados de Goiás e Minas Gerais, autorizadas a operar por m Compromisso firmado no âmbito do Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis. Processos SEI: nº 02(14 (BR-365) e nº 02001.007131/2015-28 (BR-364).
6	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 1500/2023	28/04/2023	28/10/2024	
7	50500.011780/2022-74	CONCER	Abio	IBAMA	Não se aplica	Abio nº 514/2014 - 2ª Renovação	23/03/2023	23/03/2027	monitoramento de fauna atropelada e passagens de fauna;
8	50500.011780/2022-74	CONCER	LI	IBAMA	Não se aplica	LI Nº 843/2011 - 1ª RENOVAÇÃO	18/01/2023	18/01/2027	implantação da Nova Subida da Serra de Petrópolis, entre o km 82 e km 102 da BR-040, extensão, que intercepta os municípios de Duque de Caxias e Petrópolis, Estado do R acordo com as especificações do projeto aprovado pelo IBAMA. Está incluída nessa Lic das áreas de apoio descritas na condicionante 2.1.
9	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24130	25/04/2023	25/04/2026	Obra de melhoria de acesso localizada na faixa de domínio da BR-324/BA no km 589+(oeste, no município de Candeias (BA).
10	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.24116	25/04/2023	25/04/2026	Recuperação de terraplenbo no km 716+400 da BR-116/BA, no município de Manoe
11	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.10265	26/05/2023	26/05/2024	Praça de Pedágio P08 no km 13+860 da rodovia BR-493/RJ, inserido no escopo do processo nup. 02001.010102/20
12	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	ASV nº 1053.8.2023.95520	25/04/2023	25/10/2026	supressão de vegetação para atividades de manutenção, conservação e melhorias c 116/RJ - Rodovia Santos Dumont, trecho entre o entroncamento com a BR-393 (distrito e o entroncamento com a BR- 040(A)/493(B)/RJ-109 (Duque de Caxias/RJ), com exte
13	50500.011780/2022-74	CONCER	LO	IBAMA	Não se aplica	LO nº 1187/2013 - 1ª renovação	15/05/2023	15/05/2033	Operação da rodovia federal BR-040/RJ-MG, trecho Rio de Janeiro/RJ a Juiz de segmentos do km 773,5 (MG) ao km 828,7 (MG) e do km 0 (RJ) ao km 125,2 (RJ), com e quilômetros. A validade desta licença está condicionada ao fiel cumprimento das c constantes e demais documentos que, embora aqui não transcritos, são partes integrantes deste
14	50500.021257/2022-56	Rio-SP	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.02879	15/06/2023	15/06/2025	Autorização de Supressão de Vegetação referente a malha da BR-116/RJ
15	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	Não se aplica	1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG
16	50500.213142/2022-96	Rio Minas	LMI	Secretaria do Ambiente de Guapimirim/RJ	Não se aplica	012/2023	20/07/2023	20/07/2025	obras de retaludamento entre o km 17+010 e km 17+400 da rodovia BR-493/RJ, Guapimirim/RJ.
17	50500.012395/2022-44	Autopista Fernão Dias	ASV	IBAMA	SEI IBAMA n.º 15883655	1031.8.2023.07078	26/05/2023	26/08/2025	Obras de implantação de terceiras faixas na Rodovia BR-381/SP - Lotes 1
18	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	17235094	1053.8.2023.08775	15/10/2023	15/10/2026	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
19	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	LI	IBAMA		1478/2023	02/10/2023	02/06/2027	Duplicação do segmento C da Rodovia BR-386/RS - Km 245+300 ao 270+
20	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 16086541	1511/2023	18/06/2023	16/06/2024	Projeto de Duplicação da Rodovia BR-050, trechos urbanos dos municípios Catalão-GO
21	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 15980378	1510/2023	06/06/2023	06/06/2025	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
22	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	LI	IBAMA	SEI IBAMA nº 16886864	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	Duplicação de 12 km da BR-153GO Km 622+700 ao 624+300 e entre os Km 663 a
23	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16905137	1053.8.2023.21423	11/09/2023	11/09/2025	Duplicação BR-153/TO Trecho entre Km 622+700 e 625 (Aliança do Tocantins) e entre K (Gurupi/TO)
24	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17017432	1541/2023	20/09/2023	20/09/2027	Duplicação da BR-153GO KM 000 ao KM442+900 e BR153 TO KM622+700 ao
25	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA		1053.8.2023.71668	16/10/2023	16/10/2025	Referente à intervenção em APP necessária à execução de: - Obra 03 - Implantação de Passarela de Pedestre, - Pontos de Ônibus, Melhorias em Marginal e - Acessos: km 296+800 ao km 298+100. BR-101/SC, município de Laguna/SC
26	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Abio	IBAMA	SEI IBAMA nº 17020157	1543/2023	21/09/2023	21/09/2027	Obras de Melhoramento (Duplicação) na Rodovia BR-153/GO/TO
27	50500.349378/2023-41	Via040	LI	IBAMA	20224990	LI nº 1121/20216 - 1ª Renovação	19/10/2023	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e às obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal B compreendido entre o entr. BR-050/BR-251/DF-001/003 em Brasília/DF, até o entr. com Juiz de Fora/MG
28	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 16631798	ASV nº 1053.8.2023.17053	28/07/2023	28/07/2024	praça de pedágio P11, localizado no km 664+000 da BR-116/MG, inserido no escopo d 02001.021952/2022-04.
29	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118780	ASV nº 1053.8.2023.91263	11/08/2023	11/08/2024	Interconexão km 39+660 - BR-101/RS
30	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118928	1053.8.2023.08514	16/06/2023	16/06/2024	Alargamento de OAE no km 88+200 da BR-290/RS
31	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118909	1053.8.2023.07329	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 84+200 da BR-290/RS
32	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118912	1053.8.2023.07697	14/07/2023	14/07/2024	Alargamento de OAE no km 76+800 da BR-290/RS
33	50500.010632/2022-32	VIABAHIA	ASV	IBAMA	18178433	1053.8.2023.56398	14/07/2023	14/07/2025	Trecho rodoviário compreendido entre o km 633+460 e o km 674+700 da BR-116/BA Jaguaquara e Jequié/BA denominado trecho homogêneo 12/13, a fim de viabilizar as ol

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

									nesta localidade, tratado no processo principal 02001.006723/2014-41 e process 02006.001829/2021-38 solicitada por meio do Sinaflor recibo nº 101160
34	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118848	1053.8.2023.00106	30/08/2023	30/08/2024	Implantação de retorno no km 009+670 da BR-101/RS
35	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118877	1053.8.2023.03177	05/09/2023	05/09/2024	Implantação de interconexão no km 392+700 da BR-386
36	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118881	1053.8.2023.03635	12/12/2023	12/12/2024	Implantação de interconexão no km 427+400 da rodovia BR-386/RS
37	50500.012344/2022-12	CCR Viasul	ASV	IBAMA	10118784	1053.8.2023.91941	26/10/2023	26/10/2024	construção de passarela no km 23+950 da Rodovia BR-101/RS
38	50500.213142/2022-96	Rio Minas	ASV	IBAMA	SEI IBAMA nº 17809232	1053.8.2023.08356	12/12/2023	12/12/2024	manutenção da faixa de domínio, sobretudo a roçada e limpeza, desde que (i) não haja de vegetação de porte arbóreo, que (ii) a intervenção não ocorra no interior das áreas Portaria Interministerial n° 60, de 24 de março de 2015 e na Resolução n° 428, 17/12/2 seguido os parâmetros que constam no Sinaflor, recibo nº 10118922
39	50500.018597/2022-08	Rodovia do Aço	ABio	IBAMA	SEI IBAMA n.º 17480293	1561/2023	08/11/2023	08/11/2025	Duplicação da Rodovia BR-393/RJ no trecho entre o km 255+400 e o km 28
40		Autopista Régis Bittencourt	LP	IAT - PR		43694	25/01/2024	24/01/2027	Implantação Contorno Rodoviário Norte de Curitiba (CNC)
41	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.95883	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação das obras de implantação de Posto de Pesagem Veicular (PPV) no k Norte e de Vias Marginais do km 278+800 ao km 282+000 da rodovia BR101/SC, no Imbituba/SC.
42	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	21833473	1053.8.2024.07957	22/01/2024	22/01/2026	ASV - implantação de Vias Marginais: a) km 278+800 ao km 282+000 Pista Sul; b) km 282+300 (Complementar) Pista Norte; e c) km 286+050 ao km 286+600 Pista Norte da r no município de Imbituba/SC.
43	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LP	IBAMA	-	645/2020 - 1ª Retificação	28/02/2024	28/02/2029	
44	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	LI	INEA		LI nº IN007299	22/02/2024	22/02/2030	PROCESSO nº SEI-070005/000932/2022 (INEA) Duplicação da Serra das Araras – Rodovia Presidente Dutra (BR-116), no trecho entre o ao km 233+400, bem como os ajustes necessários nas estruturas rodoviárias existentes canteiro de obra central, das frentes de trabalhos, da central dosadora de concreto industrial, além de autorização para coleta, captura, manejo e transporte da fauna silv nos municípios de Paracambi e Piraí.
45	50500.021257/2022-56	CCR RioSP	ASV	INEA	-	AA Nº IN097931	10/04/2024	10/04/2026	Processo nº SEI-070002/006022/2024 (INEA) Supressão de vegetação nativa em 59 hectares, para implantação de nova pista na Ser trecho entre o KM 219 e KM 227 (km 225 a 233+400, revisão SNV) – Pista Sul da interceptando oo municípios de Piraí e Paracambi, com aproximadamente 8,4 km
46	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900935	1053.8.2024.19947	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação da Via Marginal Norte, entre o km 278+800 e o município de Imbituba/SC
47	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	18900934	1053.8.2024.20063	05/04/2024	05/04/2026	Refere à poda, supressão de vegetação com rendimento lenhoso e/ou intervenção em execução das obras de implantação das Vias Marginais, entre o km 273+450 e o km 27 km 276+700 e o km 278+290, no município de Imbituba/SC.
48	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.41002	08/03/2024	19/04/2025	regularização da BR 364/365/GO/MG nº 02001.0034220/2019-71
49	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.8.2022.69040	08/03/2024	27/05/2025	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias em 36 áre longo da Rodovia BR 364/365
50	50500.012365/2022-38	Ecovias do Cerrado	ASV	IBAMA		1053.9.2021.40015	08/03/2024	08/10/2024	autorizada a supressão de vegetação para execução de obras de melhorias no ent denominado ¿Trevão¿ localizado na BR-365/BR-153, na altura do Km 709+000 da BR-365, em Monte Alegre d o quantitativo de 316 árvores isoladas, sendo 03 indivíduos nativos ameaçadas num total de 0,523 m³ e 31,709 m³ se demais indivíduos isolados nativos, perfazendo32,232 m³. A interferência em APP acontecerá em 0,474 h
51	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LP	SEMAS/PA		LP nº 1990/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
52	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	LI	SEMAS/PA		LI nº 3473/2024	28/03/2024	28/03/2027	Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
53	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (ASV)	SEMAS/PA		AU nº 5511/2024	28/03/2024	28/03/2026	Autoriza a Supressão de Vegetação de uma área de 10,09 há, no âmbito da execuçã extensão da BR-230, km 1126+600, Distrito de Mirituba, município de Itaituba (PA) 3473/2024 - Implantação do acesso ao Porto de Mirituba
54	50500.087441/2022-69	Via Brasil BR-163	Autorização - AU (Abio)	SEMAS/PA		AU nº 5510/2024	28/03/2024	28/03/2025	Autoriza a captura, coleta, resgate, transporte e soltura de fauna silvestre presente n supressão vegetal, devidamente autorizada pela Autorização nº 551124/202A, refere vegetal de 10,09 ha, no âmbito da execução das obras de extensão da BR-
55	50500.012344/2022-12	CCR - Viasul	ASV	IBAMA	10118866	ASV nº 1053.8.2024.01004	22/01/2024	22/01/2025	referente à execução de obras de melhoria em dispositivo de retorno no km 85+120 101/RS, no município de Osório, no estado de Rio Grande do Sul, inserido no escopo Regularização Ambiental SEI nº 02001.129740/2017-07
56	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LO	IBAMA		LO nº 1660/2024	24/04/2024	24/04/2025	Operação da Rodovia BR-116/RJ, denominada Rodovia Presidente Dutra, trecho er e Km 209,6, no Estado do Rio de Janeiro, com extensão total de 46,6 km, situada entre da BR-116/RJ com a BR-101(B)/RJ (Trevo das Margaridas - Rio de Janeiro/RJ) ao Entror 116/RJ com a BR-465 (Seropédica/RJ).
57	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência	IBAMA		19355752/2024	22/05/2024	-	Anuência para a implantação de rede de fibra ótica ao longo do trecho conc
58	50500.012372/2022-30	Eco050	Abio	IBAMA		120/2021 - 2° renovação	26/01/2024	26/01/2027	Abio para as obras de manutenção e melhoramento na Rodovia BR-050/MG sob conc
59	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ASV	IBAMA		1053.8.2024.32973	15/07/2024	15/07/2026	obras de implantação do Posto de Parada para Descanso 02 (PPD 02), localizadas no km 513+600 da BR-116, Município de Ubaporan
60	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Licença de Instalação	SEMA/MT	Não se Aplica	LI nº 76223-2024	02/02/2024	31/01/2030	Obras de duplicação BR-163/MT - km 507+100 ao 855+000
61	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3250/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 593+240 ao km 680+740 da BR-163,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

62	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	AD nº 3249/2024	10/06/2024	31/01/2030	Autoriza supressão de vegetação km 507+100 ao km 593+680 da BR-163,
63	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Anuência do Licenciamento Ambiental	IBAMA	Não se Aplica	Anuência do Licenciamento Ambiental nº 19355752/2024-Dilac/Calaf/Dilic	22/05/2024	Não se Aplica	Implantação de rede de fibra ótica em todo o trecho concedido
64		Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR	Não se Aplica	Autorização Ambiental nº 60891	25/07/2024	19/07/2026	Atividades de levantamento de fauna para os estudos ambientais da duplicação da R
65	50500.012358/2022-36	ViaCosteira	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.15072	28/06/2024	28/06/2026	Execução das obras de implantação da Usina Fotovoltaica, no km 299+000, na rodo município de Laguna/SC.
66	50500.010632/2022-32	ViaBahia	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.00651	02/08/2024	02/08/2028	Execução das obras de duplicação da rodovia BR-116, no trecho rodoviário compreen 493+400 e o km 495+000, inserido no município de Rafael Jambeiro/B
67	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	ALA	ICMBio	Não se Aplica	28/2009 - 3ª retificação	45422	Não se Aplica	Projeto de adequação da capacidade da BR-493/RJ em Ucs federais
68	50500.085071/2022-25	Ecovias do Araguaia	Licença de Instalação	IBAMA	Não se Aplica	1474/2023	04/09/2023	04/09/2027	obras de duplicação de 12,3 km (Km 622+700 ao Km 624+300 e entre os Km 663+000 TO)
69	50500.010892/2022-16	Rota do Oeste	Autorização de Desmate - AD	SEMA/MT	Não se Aplica	3279/2024	02/07/2024	06/01/2030	Duplicação da Rodovia dos Imigrantes do Km 495+900 ao Km 511+600 com exten aproximadamente 16,02 Km
70	02001.004752/2022-89	CCR RioSP	ASV	IBAMA	Não se Aplica	1053.8.2024.19002	13/06/2024	13/06/2026	Execução do Projeto de Fibra Ótica e demais infraestruturas associadas, em todo o trecho da BR-101 sob concessão da Concessio
71	02001.024975/2024-24	EPR Litoral Pioneiro	AO	IBAMA		20.606.393/2024	27/09/2024	27/09/2029	Esta Autorização de Operação contempla a operação e execução das seguintes ati vid I - manutenção; II - melhoramento; III - instalação de estruturas de apoio, canteiros de obras, áreas de emprésti mo e necessárias à execução das ati vidades descritas nos incisos I,II e IV; IV - ações urgentes ou emergenciais; e V - manejo de fauna necessário à operação da rodovia e à execução das ati vidades des a IV, sendo vedada a coleta de fauna silvestre parafi ns de coleção. 1) BR-153: Operação do km 0,0 (ENTR BR-369(B)) ao km 51,9 (ENTR PR-092(B) (P/JOAQUIM TÁVOI de extensão. 2) BR-277 : Operação do km 0,0 (PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU) ao km 70,4 (ENTR BR-116(A) (CO CURITIBA), com 70,4 km de extensão. 3) BR-369 : Operação do km 0,8 (ENTR BR-153(B)) ao km 51,6 (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTE (ACESSO CONTORNO BANDEIRANTES(II)) ao km 88 (INÍCIO PISTA DUPLA), com 78,1 k 4) PR-092 : Operação do km 199,50 (ENTR. PR-151(B) (J AGUARIAÍVA)) ao km 327,30 (ENTR. BR 1 km de extensão. 5) PR-151 : Operação do km 176,49 (ENTR. PR-239(A) (SENGÉS)(B)) ao km 319,71 (ENTR. PRC-37 com 143,22 km de extensão. 6) PR-239 : Operação do km 0,00 (DIVISA PR/SP (PONTE RIO ITARARÉ)) ao km 12,59 (ENTR. PR-1 com 12,59 km de extensão. 7) PR-407 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 18,85 (ENTR. PR-412 (PRAIA DE LESTE)), extensão. 8) PR-408 : Operação do km 0,00 (ENTR. PR-340 BR-101(PLAN.) (ANTONINA)) ao km 9,73 (MORR 11,24 (MORRETES (B)) ao km 22,99(ENTR. BR-277 (MARTA)), com 21,48 km de 9) PR-411 : Operação do km 1,07 (MORRETES (B)) ao km 14,11 (ENTR. PR-410 (S. JOÃO DA GRACI km de extensão. 10) PR-508 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR/277 (ALEXANDRA)) ao km 31,21 (ENTR. PR-412 (M 31,21 km de extensão. 11) PR-804 : Operação do km 0,00 (ENTR. BR-277) ao km 2,71 (ENTR. PR-408 (PASSA SETE - MORR km de extensão. 12) PR-855 : Operação do km 0,00 (CONTORNO DE BANDEIRANTES : ENTR. BR-369(A) (P/ ANDIR (ENTR. BR-369 (B) (PISTA. MARIANA)), com8,06 km de extensão.
72	50500.160031/2024-31	Via Araucária	AO	IBAMA		20460962 - 1ª retificação	11/09/2024	11/09/2029	Licenciamento Ambiental Corretivo do Sistema Rodoviário das BR-277/373/376 418/423/427(Lote 1) no Estado do Paraná.
73	50500.012327/2022-85	CONCEBRA	ABio	IBAMA	19928554	711/2016 - 3ª Retificação	14/11/2023	10/12/2029	Referente ao monitoramento de atropelamentos de fauna em toda extensão das rodo 060/153/262/DF/GO/MG concedidas à Concebra, com encaminhamento de anima tratamento e destino final dos animais mortos.
74	02001.027859/2024-67	Via Araucária	ASV	IBAMA		1053.8.2024.43245	03/10/2024	03/10/2025	Refere-se à Base de Serviço Operacional 03 (BSO-03), localizada na BR-2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

75	02001.029170/2024-77.	Via Araucária	ASV	IBAMA			17/10/2024	17/10/2025	refere-se à instalação da Base de Serviço Operacional 05, localizada nos km 294+400 300+305 (projeto) da BR-277, sentido crescente.
76	21.487.741-4	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61457	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-418 (km 1+330 ao km
77	21.487.742-2	Via Araucária	Autorização Ambiental de Fauna	IAT - PR		61458	24/10/2024	24/10/2026	Autorização ambiental para estudos de fauna terrestre e aquática, fauna atropelada captura, coleta na área de influência da duplicação da PR-423.
78	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333348	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados (borracha).
79	22.166.431-0	Via Araucária	Autorização ambiental automática destinação de resíduos	IAT - PR		333349	12/10/2024	12/10/2026	Destinação de resíduos gerados(preparação de canteiros e limpeza de terreno, pintura em pistas rodoviárias e aeroportos.
80	50500.213142/2022-96	EcoRioMinas	LI	INEA		IN101516	31/10/2024	31/10/2029	obras de adequação da capacidade e melhorias operacionais da BR-493, englobando vias existentes; duplicação da rodovia; implantação de vias marginais; sistemas de dren inferiores e passarelas; além da execução, alargamento e conclusão de 09 (nove) pont rodovia, compreendido entre o entroncamento BR-101 (Manilha) e BR-116 (Santa Gu 25,37 KM de extensão, nos Municípios de Magé, Itaboraí e Guapimirim
81	50505.002145/2025-07	ViaCosteira	ASV	IBAMA	28940043	1053.8.2024.37210 (Sinaflor 10119183)	19/12/2024	19/12/2026	Poda, supressão de vegetação com rendimento lenhosos e/ou intervenção nas Unidade APA do Entrono Costeiro e Parque Estadual Serra do Tabuleiro, devidamente autorizada Meio Ambiente de Santa Catarina - IMBA/SC, necessárias à execução da obra de "Ir Dispositivo em Desnível entre o km 246+700 e o km 247+900 - BR-101/SC, município d
82	50505.001924/2025-87	Via Mineira	Licença de Instalação	IBAMA	28913076	1443/2024	12/12/2024	19/10/2029	Instalação de fibra óptica e obras de duplicação e de melhorias da rodovia federal BR- limites da faixa de domínio, no trecho entre o entroncamento com a BR-356/MG(A) (p até o iníico da interseção de entroncamento com a Atniga União e Indústria (B. Triunfo) em uma extensão total de 231,726 km.

ATIVIDADE 5 - APOIO TÉCNICO NA ANÁLISE DE PROCESSOS DE DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍNIO RODOVIAS

DESAPROPRIAÇÃO E FAIXA DE DOMÍN RODOVIAS

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.003107/2024-22	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação para regularização de via marginal no km 949+100m, pista Norte, da Rodovia I município de Extrema/MG, de interesse da Prefeitura do Município de Extrema
50500.006379/2021-31	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido N de Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltd
50500.008554/2023-97	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede elétrica no km 802+100m da Rodovia BR-381/MG, no município de S Sapucaí/MG, de interesse de Cemig Distribuição S.A.
50500.010223/2022-36	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 052+140 ao km 054+080, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010229/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+720 ao km 050+370, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010264/2022-22	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 048+810 ao km 058+860, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairipor
50500.010337/2022-86	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação do km 56+200 ao km 65+800, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Mairiporã
50500.011278/2023-44	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 588+818m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distrib
50500.011987/2023-20	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica às margens da Rodovia BR-3 859+165m, no município de Pouso Alegre/MG, de interesse de Cemig Distribuiçã
50500.015129/2020-10	Autopista Fernão Dias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.023972/2023-12	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio da Rodovia Fernão Dia km 538+060, no Município de Itatiaiuçu/MG, de interesse de Sempre Telecomunica
50500.026272/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da km 022+300 ao km 041+000, Pista Sul, da BR-381/SP, município de Atibaia/S
50500.040037/2020-60	Autopista Fernão Dias S/A	Prestação de Contas - Laudos de Desapropriação - 13º Ano de Concessão - URG

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.048905/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede transmissão de telecomunicações por aérea, no km 851+405m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A, no município de Pou
50500.048935/2022-28	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação longitudinal d km 603+390m, de interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Olivei
50500.048971/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede elétrica sendo ocupação transversal no interesse de CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A., no Município de Santo Antônio do Ampa
50500.054774/2023-92	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km 071+0 na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Municipa
50500.057376/2023-28	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso no km 741+700m, sentido Norte, da Rodovia BR-381/MG, no r Corações/MG, de interesse de Reis e Iabrudi Comércio Ltda.
50500.057519/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de totem publicitário no acesso regu 831+000m, pista sul, de interesse de Marcelo Elisei Baldoni, no Município de São Sebastião
50500.061788/2022-81	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia Fernão Dias, BR-381/SP, no km 40+ Município de Atibaia/SP, de interesse de Bar e Restaurante Ultramarino Ltda
50500.061795/2023-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessias no km 52 529+960m e no km 529+910m, e ocupação longitudinal no km 529+930m da Rodovia BI município de Rio Manso/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.086446/2023-55	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de 36 (trinta e seis) placas de sinalização de emergência, e regularização de 64 (placas às margens da Rodovia BR-381/MG, do km 525+100m ao 526+094m e do km 507 512+000m, no município de Igarapé/MG de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.093841/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-3 949+100, Pista Norte, Município de Extrema/MG, de interesse de Paulineris Empreendime Ltda.
50500.096383/2022-64	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto para readequação de sinalização de acesso, localizada no km Sul da BR-381/MG, no município de Igarapé/MG, de interesse de Posto Barra Limp
50500.100676/2022-53	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 179+800m, sentido N Governador Celso Ramos/SC, de interesse de P. Toniolo Participações Ltda.
50500.104970/2023-15	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal às margens 381/SP, entre o km 089+583m ao km 089+723m, no Município de São Paulo/SP, de inte Telecomunicações Ltda.
50500.111577/2021-16	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto para regularização de acesso de interesse de Posto Moin 802+000, Pista Norte, da Rodovia BR-381/MG, no município de São Gonçalo do Sap
50500.119910/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de via lateral às margens da Rodovia BR-381/MG, no Km 8 Município de Pouso Alegre/MG, de interesse do Município de Pouso Alegre
50500.123621/2022-11	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Autorização para implantação de rede elétrica de distribuição aérea no km 204+650m, da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviç 138 kV MGE/ROL – Derivação SE Casimiro).
50500.129659/2023-89	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de travessia na Rodovia BR- 582+815m, no município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de CEMIG DISTRIE
50500.153704/2022-35	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de acesso localizado no km 760+ BR-381/MG, município de Campanha/MG, de interesse de Martins e Andrade Particip
50500.165880/2023-09	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 924+4 município de Camanducaia/MG, de interesse de Prefeitura de Camanducaia
50500.181266/2022-03	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de fibra óptica em travessia na faixa de domínio 381/MG, localizado no km 898+020m, no município de Cambuí/MG, de interesse de Co Telecomunicações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.193802/2023-96	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tra km 698+294m, km 698+287m, km 698+278m e km 698+272m da Rodovia BR-153/GO, n Itumbiara/GO, de interesse da Equatorial Goiás Distribuidora de Energia S/
50500.197754/2023-13	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de tr km 587+250m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Carmópolis de Minas/MG, de int Distribuição S.A.
50500.200316/2023-31	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de localizada no km 673+153m, da Rodovia BR-381/MG, no município de Perdões/MG, de int Distribuição S.A.
50500.204023/2022-42	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de rede de distribuição aérea por mei transversal na faixa de domínio, no km 739+558m, no Município de Carmo da Cachoeira/M Cemig Distribuição S.A.
50500.205275/2023-70	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede aérea longitudinal do km 677+168 ao km 677+085 da interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.209316/2023-05	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede aérea de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal entre o km 587+208m ao km 587+236m e travessia no km 587+236m, da Rodov município de Carmópolis de Minas/MG, de interesse de Cemig Distribuição S
50500.224243/2022-92	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede distribuição de energia elétrica por meio de ocupação longitu 585+265m a 585+230m, de interesse de CEMIG Distribuição S.A, no município de Carmópo da Rodovia BR-381/MG.
50500.227715/2023-40	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de autorização para readequação de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, sentido Norte, Município de Itapeva/MG, de interesse de Prefeitura de Itape
50500.248919/2022-33	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica por meio de t 857+860 da BR-381/MG, de interesse de CEMIG DIstribuição S.A, no município de Pous
50500.250529/2022-23	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia e ocupação longitudinal, na faixa de 589+660 ao km 593+880, de interesse de Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A, n Carmópolis de Minas/MG, da Rodovia BR-381/MG.
50500.259407/2022-01	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica em travessia no km 941+378 e ocupação longitudi ao km 941+117m, na faixa de domínio da Rodovia BR-381/MG, no município de Extrema/M American Tower do Brasil - Comunicação Multimídia Ltda.
50500.264918/2023-17	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km 858+335m, Pista S Pouso Alegre/MG, de interesse de YOFC Poliron Industria e Comercio de Cabos Espe
50500.278022/2022-34	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de 5 sirenes de emergência, na Rodovia Fernão Dias BR-381/MG, do km 5 528+000m no Município de Igarapé/MG, de interesse de Mineração Morro do Ip
50500.278543/2022-91	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-381/MG, no km678+18 Município de Perdões/MG, de interesse de TECNOLOG Desenvolvimento de Serviç
50500.278592/2022-24	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação do Coletor Tronco Cabuçu ME Intermediário e suas interligaçõ Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, do km 088+231m ao km 089+318m, de interesse de Co Saneamento Básico do Estado de São Paulo, no Município de Guarulhos/SP
50500.281985/2022-15	Autopista Fernão Dias S/A	Solicitação de implantação de rede de energia elétrica no km 093+566, sentidos norte e su 116/PR, no município de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Companhia Paranaense de
50500.292551/2022-41	Autopista Fernão Dias S/A	Transferência de titularidade referente à regularização de acesso às margens da Rodovia I interesse de Adubos Real S.A.
50500.300852/2023-36	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de acesso no km 398+260m, sentido Sul, da BR-116/SP, município de Miracat de Posto Dom Pedro de Miracatu Rota Sul Ltda.
50500.308999/2023-74	Autopista Fernão Dias S/A	Implantação de rede de esgoto no km 082+866m da Rodovia Fernão Dias BR-381/SP, no Guarulhos/SP, de interesse de Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Pau
50500.368221/2023-14	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição energia no km 935+813m da ro no município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distribuidora de E

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.370342/2023-26	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão, localizada no rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energisa Sul-Sudeste Distrib S.A.
50500.370801/2023-71	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão 13,8 kv, loc 937+080m, na rodovia BR-381/MG, município de Extrema/MG, de interesse da Energis Distribuidora de Energia S.A.
50500.385403/2023-50	Autopista Fernão Dias S/A	PIT - Implantação de ocupação longitudinal de esgotamento sanitário entre o km 002+500m Da rodovia BR-381/MG, no município de Betim/MG, de interesse da Companhia de Sanea Gerais - COPASA/MG.
50510.033535/2021-18	Autopista Fernão Dias S/A	Regularização de obra de contenção na faixa de domínio, km 850+500, Pista Sul, Hotel Ibis- F Ofício nº 25822/2021/COINFMG/URMG-ANTT.
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Trata-se da necessidade de atendimento ao disposto no E-mail da Coordenação de Instru (CIPRO), SEI 19622087, no qual consta a solicitação de prestação das informações requerid 7705/2023 - PRMG/GAB/IHC, (SEI nº 19369230).
50500.133427/2023-25	Autopista Fernão Dias S/A	Atendimento ao E-mail CIPRO SEI nº 18884937, de 13/09/2023, por meio do qual a Coorden Processual (CIPRO), informa sobre a existência de autorização administrativa dos acessos documentos constantes do SEI nº 552 à 614, e, em caso, positivo, que esclareça a situação questão, conforme requerido no OFÍCIO n. 01927/2023/GC/FDIN/EIFDIN-PRF1-PRF6/PG 18757600, fls. 1165).
00547.016727/2018-79	Autopista Fluminense S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de regularizaç Rodovia BR-101 - Norte, S/N, km 236 - Silva Cunha - Silva Jardim - Processo Judicial nº 00773
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.019992/2020-38	Autopista Fluminense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-101/RJ - 332,10
50500.024815/2021-54	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede elétrica de distribuição aérea e subterrânea entre o km 302+800m e c pista norte e sul, da rodovia BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da A Serviços S/A (ENEL).
50500.030044/2021-34	Autopista Fluminense S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Fluminense S.A. - Flumin Concessão.
50500.031851/2022-55	Autopista Fluminense S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de dispositivo en 190+600m no município de Casimiro de Abreu/RJ, na Rodovia BR-101/RJ
50500.070277/2023-31	Autopista Fluminense S/A	Pendências relativas à apuração de haveres e deveres do Contrato referente ao Edital de 004/2007 - BR-101/RJ - AUTOPISTA FLUMINENSE.
50500.097705/2023-73	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia de rede aérea de energia elétrica no km 71+780m da BR-101/RJ, Campos do Goytacazes/RJ, de interesse da Neoenergia Itabapoana Serviços de Transmissã
50500.113460/2022-58	Autopista Fluminense S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de recuperação de 17+800, Pista Sul, da BR-101/RJ, município de Campo dos Goytacazes/RJ.
50500.176153/2022-88	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão.
50500.176154/2022-22	Autopista Fluminense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 15º ano concessão - Concessioná Fluminense S.A. (18/02/2022 - 17/02/2023).
50500.226936/2023-09	Autopista Fluminense S/A	Implantação de travessia aérea de linha de transmissão de energia elétrica no km 179+470 101/RJ, município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Transmissora Rio-Minas S
50500.227203/2023-83	Autopista Fluminense S/A	Implantação de Rede de Gás, no km 319+008m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/ Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG (Naturgy).
50500.227278/2023-64	Autopista Fluminense S/A	Autorização para implantação de Painéis Publicitários de LED na Praça de Pedágio P05, lo 299+600m da BR-101/RJ, no município de São Gonçalo/RJ, de interesse da VEX PAIN
50500.266828/2022-80	Autopista Fluminense S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de energia elétrica, por meio de tra 204+820m da BR-101/RJ, no município de Casimiro de Abreu/RJ, de interesse da Ampla Ener
50500.270683/2023-01	Autopista Fluminense S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea no km 182+250m da ro município de Rio das Ostras/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços S.A

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.281983/2023-15	Autopista Fluminense S/A	Regularização de acesso de uso comercial no km 256+600m da BR-101/RJ, no município de interesse do Sabor Rural Restaurante Lanchonete e Delicateses Ltda.
50500.290627/2023-84	Autopista Fluminense S/A	Readequação de painel publicitário existente no km 321+640m, pista norte, na rodovia BR- de Niterói/RJ, de interesse de L1 M3 Publicidade LTDA.
50500.308741/2023-78	Autopista Fluminense S/A	PIT - Implantação de Unidade Operacional da Polícia (UOP) no km 314+240m, pista norte, município de São Gonçalo/RJ, de interesse da Polícia Rodoviária Federal - PR
50500.172898/2022-78	Autopista Litoral Sul S/A	Pedido de reanálise de processos de prestações de contas dos anos 9º, 10º e 12º de áreas e 101/SC.
50500.176155/2022-77	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 14º Ano Concessão - Concessionária Arter
00435.042243/2019-23	Autopista Litoral Sul S/A	Processo Judicial 5016689-52.2019.4.04.7200, que diz respeito à desapropriação para fins d Trecho Sul do Contorno de Florianópolis/SC, entre o km 220+217m e o km 233+240m, em fa Schmitt e outros
50500.007146/2023-18	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 129+900m, no munic Camboriú/SC, de interesse de Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.007839/2023-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 045+855, sentido sul, da Rodovia BR-153/SP, no municí Rio Preto/SP, de interesse de Sol Couros Ltda.
50500.020023/2020-20	Autopista Litoral Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.023826/2023-89	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 217+080m, sentido Sul, Palhoça/SC, de interesse de M82 Administradora Ltda.
50500.025379/2022-11	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 102+000m Sentido Norte, município de Balneário Piçarras/SC, de interesse de Prefeitura De Balneár Autopista Litoral Sul S.A.
50500.029019/2023-70	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 104+800m, sentido Su Penha/SC, de interesse de José Brombilla.
50500.029065/2023-79	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+060m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.029104/2023-38	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 216+200m, sentido Norte Palhoça/SC, de interesse de A.D.M.J Administradora de Bens Próprios Ltda
50500.040678/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de gás no km 111+300m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Navegantes/SC, de interesse Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS
50500.042647/2023-41	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica entre o km 216+335m e o km 238+286m da Rodovia município de Palhoça/SC, de interesse da ALT Acessoline Telecom
50500.048459/2022-45	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação transversal subterrânea de fibra óptica na da Rodovia BR-101/SC, no km 137+250m, de interesse da Claro S/A, para atendimento a Balneário Camboriú/SC
50500.051421/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/BA, entre o km 575+034m e o km município de Brejões/BA, de interesse de MR Transporte LTDA (Posto Serran
50500.052408/2021-37	Autopista Litoral Sul S/A	Análise das matrículas relativas às áreas desapropriadas no Contorno de Floriano
50500.052784/2021-21	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações e Desocupações do 14º Ano de Concessão (1 17/02/2022).
50500.057394/2022-29	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso na BR-101/SC acesso no km 106+613m, sentido No Penha/SC, de interesse de Transportes Bendini.
50500.057419/2022-94	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 224+350 município de Palhoça/SC, do interesse de Acacia Gutia Eireli, Af Construções E Empreendim Ltda e Aw Imóveis Ltda Me.
50500.059940/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 223+490m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Zoom Tecnologia Ltda.
50500.061101/2023-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 047+900m, sentido Sul, da Rodovia BR-101/SC, no Joinville/SC, de interesse de RJR Locações de Imóveis Ltda.
50500.068821/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de acesso à BR-101/SC no km 100+550m, sentido Norte, munic Piçarras/SC, do interesse de Baltt Empreiteira Transportes E Terraplenagem Lt

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.070110/2020-28	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Litoral Sul - Declaração URGENTE!
50500.070821/2022-64	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio no km 616+430m da Ro para implantação de painéis publicitários em passarela, de interesse de Vex Painé
50500.073219/2023-60	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 108+500 município de Penha/SC, de interesse de Empreendimentos Societários Ancora L
50500.080870/2023-96	Autopista Litoral Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações do 15º Ano Concessão - Concessionária Arter
50500.082328/2022-97	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 114+16(município de Itajaí/SC, de interesse de Construtora Atenas LTDA. Interessado: Construtora At 76.628.056/0001-57.
50500.084216/2021-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projeto de implantação de marginal na BR-376/PR no km 676+900m, sentido Norte Guaratuba/PR, de interesse de Restaurante Do Gaúcho ME.
50500.086503/2021-34	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de Regularização de acesso, BR-376/PR km 682+0(município de Guaratuba/PR de interesse de Menegatti Divisa Guaratuba Comércio de Co
50500.091375/2022-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 102+000m, sentido Piçarras/SC, de interesse de Idaza Distribuidora de Petróleo Ltda.
50500.091407/2022-99	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 136+140 m, sentido N Balneário Camboriú/SC, de interesse de Antônio Bernardo Schauffert Júnior. CPF: 121.
50500.095999/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+200 m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Astom Participações e Empreendimentos Imobiliário
50500.103037/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 115+900m, sentido Su Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.106561/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Projeto para regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no Km 115+900 município de Itajaí/SC, de interesse de DMJ Administradora de Bens Ltda.
50500.109696/2022-90	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 171+800m, sentido de Tijucas/SC, de interesse de Kleber Tomio.
50500.109939/2023-71	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de rede adutora subterrânea na Rodovia BR-101/SC, Km 133+900m e km 134+7 município de Balneário Camboriú/SC.
50500.111443/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à estabilização e re terrapleno no km 061+610m, sentido Sul, na Rodovia BR-101/SC, no município de Ar
50500.119295/2022-48	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de regularização de linhas de transmissão de energia elétrica, localizadas nc no km 196+370m da BR-101/SC - Contorno Viário de Florianópolis, no município de Biguaçu de Interligação Elétrica Biguaçu S/A.
50500.122476/2022-51	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da BR-101/SC, no km 114+000m, no município d interesse de Sr. Adilson dos Santos.
50500.123164/2022-65	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da BR-101, km 146+500m, no município de Itapema/SC, de interesse de Empreendimentos Turísticos
50500.130698/2020-86	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Ocupação transversal aérea por fibra óptica no km 337+061 da Rodovia BR-116/SP, n Juquitiba/SP, de interesse de Social Telecomunicações LTDA - EPP.
50500.148160/2016-41	Autopista Litoral Sul S/A	Prestações de contas de desapropriação reapresentadas pela Concessionária Autopista Litor 9º ano de concessão
50500.165309/2022-03	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da rodovia BR-116/PR no km 108+800m – Sentido de Curitiba/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEI
50500.169194/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR101/SC, pa painéis publicitários em passarela, de interesse de Acessar Engenharia LTDA
50500.204148/2023-53	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de dois painéis publicitários em passarela na fa Km 147+800m, sentido norte e sul, da Rodovia BR101/SC, município de Itapema/SC, de inte Engenharia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215722/2022-18	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Projetos de construção de parque às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 135+500m Sul, município de Balneário Camboriú/SC, de interesse de Município de Balneário C
50500.219816/2023-47	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras Florianópolis da BR-101/SC, município de Palhoça/SC.
50500.222437/2022-53	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação transversal e longitudinal de adutora subterrânea no km 221+488 da Rodo município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Palhoça/S
50500.227719/2023-28	Autopista Litoral Sul S/A	Projetos de implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 119+800m, município de Itajaí/SC, de interesse de JV. Naves Administração e Participação Socie
50500.228845/2022-19	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 215+140m sentido n Palhoça/SC, de interesse de Giva Imóveis Ltda.
50500.230719/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116, implantação de painéis publicitários em pórticos, de interesse de Vex Painéis L
50500.230777/2022-58	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio das Rodovias BR-101/S 116/PR, para implantação de painéis publicitários em passarelas, entre o km 008+750 e municípios de Garuva/SC, Joinville/SC, Barra Velha/SC, Itajaí/SC, Balneário Camboriú/SC, José/SC, Piraquara/PR, São José dos Pinhais/PR, Curitiba/PR e Tijucas do Sul/PR de interes Ltda.
50500.230884/2023-67	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso em via marginal da Rodovia BR-101/SC, no km 046+400m, sentido Joinville/SC, de interesse de Log Commercial Properties e Participações S.A
50500.230929/2023-01	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 103+800m, via marginal sentido norte, na rodovia BR-1 de São José dos Pinhais/PR, de interesse de Ivori Varela Cabral.
50500.239308/2022-02	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 024 BR-101/SC, no município de Joinville/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.239337/2022-66	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 06 080+000m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de C
50500.239374/2022-74	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal aérea, entre o Km 15 156+300m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Porto Belo/SC, de interesse de
50500.239422/2022-24	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de fibra óptica, por meio de ocupação transversal subterrânea, no Km 074 BR-101/SC, no município de Araquari/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.242075/2022-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 114+000m, no Curitiba/PR, de interesse de Diva Alice Deconto Bastos.
50500.251292/2022-06	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento adutora na Faixa de Dominio da Rodovia BR- 047+500m, no município de Joinville/SC de interesse de Companhia Águas de Jo
50500.258463/2022-10	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-376/PR, no Km 622+800m, no muni dos Pinhais/PR, de interesse de Lauro Jose Fontana.
50500.266160/2022-71	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 029+000m, sentido de Joinville/SC, de interesse de Auto Posto Pirabeiraba Ltda. Interessado: Auto Posto Pir
50500.270816/2023-31	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Norte, da Rodovia BR-116/PR, Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.272676/2023-35	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 211+400m, sentido Palhoça/SC, de interesse de Município de Palhoça.
50500.272798/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 085+520m, sentido Sul, da Rodovia BR-116/PR, no Piraquara/PR, de interesse de Antônio Bordin Neto.
50500.273008/2022-44	Autopista Litoral Sul S/A	Solicitação de implantação transversal de fibra óptica subterrânea no km 204+978m da E município de São José/SC, de interesse de Claro S.A.
50500.275654/2022-46	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de cinco placas de sinalização turística na Rodovia BR-116/PR, do km 72+672m Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio Fardo LTD
50500.283283/2023-57	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+250m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Tophot Empreendimentos e Participações Ltda.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291011/2023-21	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto no km 075+720m, sentido norte e sul, da rod município de Quatro Barras/PR, de interesse da Companhia de Saneamento do Paraná
50500.291033/2023-91	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 180+000m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse da GLJ Construtora e Incorporadora Ltda.
50500.292341/2023-33	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso no km 209+150m, sentido sul, da Rodovia BR-101/SC, no município interesse do Município de São José.
50500.292530/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de travessia de drenagem por método não destrutivo no km 117+525m, pista rodovia BR-101/SC, no município de Itajaí/SC, de interesse de Prefeitura Municipal
50500.292883/2023-14	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 113+800m, marginal su Itajaí/SC, de interesse de Forte Empreendimentos Imobiliários Ltda.
50500.296491/2023-16	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 208+500m, sentido norte, da rodovia BR-101/SC, municíp de interesse do Município de São José.
50500.297078/2022-98	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de implantação de adutora às margens da Rodovia BR- 244+658m, no município de Palhoça/SC, de interesse de Prefeitura Municipal de Pa
50500.297300/2022-52	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-101/SC, no km 098+850m, sentido Sul, Balneário Piçarras/SC, de interesse de Rosani Tolardo.
50500.302035/2023-12	Autopista Litoral Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de correção da ru localizado no km 668+800m, sentido Sul na rodovia BR-376/PR, no município de Gua
50500.335066/2023-50	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Regularização de acesso no km 094+000m, pista norte, na rodovia BR-101/SC, mun Velha/SC, de interesse de Município de Barra Velha/SC.
50500.335160/2023-17	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de acesso no km 209+600m, pista marginal sul, da rodovia BR-101/SC, m José/SC, de interesse de Dimas Comércio de Automóveis LTDA.
50500.341083/2023-26	Autopista Litoral Sul S/A	Implantação de medidas mitigadoras referentes a empreendimento no km 148+700m, pista BR-101/SC, município de Itapema/SC, de interesse de Era Empreendimentos Imobiliári
50500.352712/2023-43	Autopista Litoral Sul S/A	Regularização de acesso no km 156+400m, pista norte, às margens na rodovia BR-101/SC, m Belo/SC, de interesse de A. Angeloni & Cia. Ltda.
50500.371550/2023-42	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Implantação de rede adutora de água transversal subterrânea, no km 059+550m, sen através de método não destrutivo, na rodovia BR-101/SC, município de Araquari/SC, de Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN.
50500.385363/2023-46	Autopista Litoral Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/SC, pa painéis publicitários em oito passarelas, de interesse de Acessar Engenharia LT
50545.022883/2017-86	Autopista Litoral Sul S/A	proposta sobre padronização de procedimentos de registros de desapropriaç
50500.008773/2023-76	Autopista Planalto Sul S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de energia elétrica na faixa de domínio da Roc entre o km 122+837m e o km 124+734m, nos municípios de Curitiba/PR e Fazenda Rio C interesse da Companhia Paranaense de Energia – COPEL
50500.020011/2020-03	Autopista Planalto Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028936/2023-37	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de letreiro às margens da Rodovia BR-116/SC, km 166+600m, sentido sul, d Município de Ponte Alta do Norte/SC.
50500.040354/2023-29	Autopista Planalto Sul S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Obra do Trevo no km 141+400
50500.040714/2020-40	Autopista Planalto Sul S/A	Resposta da Concessionária aos laudos analisados – 12º e 13º ano de concessão - Autopis
50500.052593/2022-41	Autopista Planalto Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 14º Ano de Concessão.
50500.079228/2020-11	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Acordo - Iate Clube Lages, BR-116/SC, no km 255+150m, sentido sul, no munic
50500.083510/2022-65	Autopista Planalto Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação 141+400m no município de Mandirituba/PR, na Rodovia BR-116/PR
50500.104035/2021-97	Autopista Planalto Sul S/A	Projeto de construção de alça de desincorporação, implantação de via marginal e readequa às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 129+400m, sentido Sul, município de Fazenda R interesse de Supermercado Jacobem.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.119238/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica às margens da BR-116/PR, no km 188+290r 191+631 e o km 192+070m, no município de Campo do Tenente/PR, de interesse de Compa de Energia – COPEL.
50500.122505/2023-66	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-116/PR, entre o km 12 126+592m, sentido Norte, no município de Fazenda Rio Grande/PR, de interesse da Compan Energia – COPEL.
50500.227736/2023-65	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 208+300m, sentidos norte e sul, da Rodovia E município de Rio Negro/PR, de interesse da Claro S.A.
50500.230681/2022-90	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/ implantação de painéis publicitários em passarelas, do interesse de Vex Painéis
50500.297330/2022-69	Autopista Planalto Sul S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 165+000m, sentido Norte Quitandinha/PR, de interesse de Elaine Cristina Kosinski.
50500.300006/2023-16	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 000+000m ao km Rodovia BR-101/RS, nos municípios de Torres a Osório/RS, de interesse da Acessoline Telecc
50500.381511/2023-53	Autopista Planalto Sul S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no km 128+000m, sentido S Fazenda Rio Grande/PR, de interesse de Nichele & Filhos Empreendimento Imobiliário
50500.133427/2023-25	Autopista Planalto Sul S/A	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 18877363, informação acerca de ação de obrigação de fazer proposta por BEATRIZ SILVA DOS REIS e o VIASUL e desta Agência objetivando, em síntese, que seja determinado as rés que construam autores ou a pagar aos autores a desvalorização do imóvel decorrente da instalação da pr
50500.158220/2022-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de pedido de DUP – Decreto de Utilidade Pública, para o trevo em desnível do k BR-116/SP - item 5.1.8 do PER.
50500.176159/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referentes ao 14º ano concessão - Concessionária Bittencourt S.A.
50500.011954/2022-07	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 269+000m e km 279+000m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Taboão
50500.013622/2023-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/SP, km 277+000m, sentido norte, mu da Serra/SP, do interesse de Cooperativa Habitacional Vida Nova.
50500.016250/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Dificuldade da Concessionária proceder com os registros das áreas desapropriadas, em r Federal, tendo em vista rol de exigência cartorárias
50500.018995/2024-88	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário entre o km 437+860m e o km 439+16 116/SP, no município de Registro/SP, de interesse de Dom Giovani Saneamento e Terrapl
50500.019918/2020-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.028746/2023-10	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica no km 455+450m, transversal, da município de Registro/SP , de interesse da Elektro Redes S.A.
50500.028748/2023-17	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de linha de transmissão de energia elétrica entre o km 458+016m e o km 458+1 da Rodovia BR- 116/SP, no Município de Pariquera-Açu/SP, de interesse da empresa Elek
50500.033050/2021-43	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A. - P 14º Ano de Concessão.
50500.034796/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Projeto de regularização de acesso à Rodovia BR-116/PR, no km 022+000, Pista Sul, Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Sul Comércio De Combustíveis E Lubrificantes 04.313.302/0001-70.
50500.039960/2020-59	Autopista Régis Bittencourt S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 13° ano.
50500.048452/2022-23	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantações transversais subterrâneas de rede de água, km 498+425m sentido sul e sentido norte da BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse de Companhia de Sanea Estado de São Paulo.
50500.048482/2022-30	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de fibra óptica do km 484+240 ao km 487+620m da Rodov Município de Cajati/SP, de interesse da Telefônica Brasil S/A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.050333/2023-11	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de redes de fibra óptica entre o km 029+821m e o km 064+568m da Rodov municípios de Campina Grande do Sul/PR e Quatro Barras/PR, de interesse da empresa Sta Ltda.
50500.070911/2022-55	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de implantação de painéis publicitários em passarelas existentes no km 42 449+100m da BR-116/SP, no Município de Registro/SP, e no km 8+300m da BR-116/PR, n Campina Grande de Sul/PR, de interesse da empresa Vex Painéis LTDA.
50500.078758/2022-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Projeto de sinalização turística de interesse da Vinícola
50500.086283/2021-49	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BI 434+240m, Sentido Sul, em Registro/SP, de interesse de Nilton Otobonia, encaminhada pel Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.088212/2022-61	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de via lateral às margens da Rodovia BR-116/SP, km 499+000m, sentido No Cajati/SP do interesse de Auto Posto Real de Cajati LTDA. Interessado Auto Posto Real de Ca 05.161.810/0001-43.
50500.094864/2011-82	Autopista Régis Bittencourt S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação entre o km 282+200m e km 287+500m, da Rodovia BR-116/SP, no município de Embu
50500.107730/2023-72	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 58+500m, sentido Nort Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Graciosa Comércio de Combustíveis
50500.114287/2021-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de autorização para regularização de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 322+100m, sentido sul, em Juquitiba/SP, de interesse da empresa Presidente Juquitib encaminhada pela Concessionária Autopista Régis Bittencourt S.A.
50500.119290/2022-15	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 461+800m, no Pariquera-Açu/SP, de interesse de Telefônica Brasil S/A.
50500.130626/2020-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Ocupação transversal por fibra óptica subterrânea na faixa 429+789 da Rodovia BR-116/SP, no município de Registro/SP, de interesse da Infovale Telec 01.224.842/0001-90.
50500.149625/2023-19	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de gás, às margens da Rodovia BR-116/SP, entre o km 274+580m e o longitudinal e transversal, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da Companhi Paulo - COMGAS.
50500.149639/2023-24	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto sanitário, do km 285+886m ao km 286+191m, long Norte, da Rodovia BR-116/SP, no município de Itapecerica da Serra/SP, de interesse da empr Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.157093/2023-85	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação transversal e longitudinal de rede de fibra óptica às margens da Rodovia B 369+150m ao km 369+261m, no município de Miracatu/SP, de interesse da empresa Infoval
50500.160263/2022-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 000+969m e o km 001+963, sentid BR-116/PR, no município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse de Copel Distrib
50500.188087/2023-70	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 508+380m e o km 508+460m, sentido BR-116/SP, no município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes
50500.207197/2022-67	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 022+000 m, sentido de Antonina/PR, de interesse de Dinossauro Norte Comercio de Combustíveis e Lubrifi
50500.215808/2023-21	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.215828/2023-01	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de fibra óptica transversal e subterrânea às margens da Rodovia B 275+260m, no município de Taboão da Serra/SP, de interesse da empresa Infovale - Te
50500.230804/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação para autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/SP, de painéis publicitários, entre o km 280+720 e o 411+490, nos municípios de Juquiá/SP, Pariquera/SP e Embu das Artes/SP de interesse de A.M.T - Mídia Agenciamento de Publicid Poltronas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.247176/2022-84	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-116/PR, p de painel publicitário km 001+160m, no município de Campina Grande do Sul/PR de interes Postos Ltda.
50500.264278/2022-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso às margens da Rodovia BR-116/PR, no Km 003+000m, no municí Grande do Sul/PR, de interesse de Município de Campina Grande Do Sul.
50500.270763/2023-58	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso na BR-116/SP, no km 417+830m, sentido Norte, município de Juqui de Rosenilce Bomfim Diogo da Silva.
50500.273016/2023-71	Autopista Régis Bittencourt S/A	Regularização de acesso no km 377+225m, sentido Norte, da rodovia BR-116/SP, no municíp de interesse de Auto Posto Lambari Ltda.
50500.275662/2022-92	Autopista Régis Bittencourt S/A	Solicitação de implantação de duas placas de sinalização turística, na Rodovia BR-116/PR, no km 68+646m, no Município de Quatro Barras/PR, de interesse da Vinícola Ambrósio F
50500.281999/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 011+138m ao km 011 norte, município de Colombo/PR, de interesse da Copel Distribuição S/A.
50500.282022/2022-39	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica na Rodovia BR-116/PR, km 034+640m, sent município de Campina Grande do Sul/PR, de interesse da Copel Distribuição S
50500.291050/2023-28	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de acesso no km 382+600m, sentido sul, da Rodovia BR-116/SP, no município d interesse da Maristela Dos Santos Brandelero.
50500.296396/2023-12	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 503+380m, sentido norte, da Rodovia município de Cajati/SP, de interesse da empresa Elektro Redes S.A.
50500.317138/2023-87	Autopista Régis Bittencourt S/A	Implantação de rede coletora de esgoto, linha de recalque e rede de distribuição de águ 395+168m e o km 395+640m, pista norte, da rodovia BR-116/SP, município de Miracatu/SP Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.335119/2023-32	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Implantação de acesso no km 287+200m, pista sul, da rodovia BR-116/SP, município d Serra/SP, de interesse de Waldinha Participações LTDA.
50500.363295/2023-64	Autopista Régis Bittencourt S/A	PIT - Regularização de acesso com a implantação de agulha às margens da Rodovia BR-1 272+160m, sentido Sul, município de Taboão da Serra/SP, de interesse de Sendas Distri
50500.140113/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado n pista sul, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Jacareí/SP, de interesse de José Mas
50500.140143/2022-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de cabos de fibra óptica na Rodovia BR-116/SP, no munícipio de Pindamonhangaba/SP, de interesse da Linkvale interne
50500.140623/2023-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área (s) obras de implantação da Serra das Araras, entre o km 218+000 e o km 226+000, na BR-116/ de Paracambi e Piraí
50500.163432/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de sensores de contagem e leitor de plac Proteção Ambiental – TPA, localizados do km 000+475 ao km 002+475, Ubatuba, da Rodov interesse do Município de Ubatuba.
50500.180044/2022-65	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 000+00 pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado de São Paulo/SP, de intu Sociedade de Atividades em Multimídia Ltda.
50500.199562/2022-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.235840/2022-42	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e vias marginais, entre o km 151 ao 158 da BR-116/SP, no município de São José dos
50500.002292/2024-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica, longitudinal à faix localizada entre o km 304+470m e o km 304+700m da rodovia BR-116/RJ, município de F interesse da empresa CLARO S.A.
50500.005846/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal e transversal subter 112+360m e o km 112+524m, pistas sul e norte, da BR-116/SP, no município de Taubaté/SP Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.011042/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de esgoto às margens da Rodovia BR-1 309+933m ao km 310+407m, pista sentido norte, no Município de Resende/RJ, de interes

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Agulhas Negras S/A.
50500.016274/2023-52	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Encaminhamento de projeto de implantação de rede de gás entre o km 114+796m e o km Rodovia BR-116/SP, no município de Taubaté/SP, de interesse da Companhia de Gás de São
50500.018065/2024-24	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 129+752m e o km 130+300m da rodov município de Caçapava/SP, de interesse da empresa TIM S.A.
50500.036229/2023-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 484+085m e o km 484+352m, pista nor 101/RJ, no município de Angra dos Reis/RJ, de interesse da Telefônica Brasil S
50500.040310/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de gás natural na Rodovia BR-116/RJ, do km 172+600m ao km município de São João do Meriti/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio
50500.048445/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação e readequação de acesso, localizado no km 207+550m, pista sul, da Rod Dutra - BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse do Sr. Antonio Luiz Monte
50500.054280/2023-16	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica no km 171+300m da Rodovia BR-116/RJ, no municíp Meriti/RJ, de interesse de Odata Brasil S.A.
50500.068581/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de energia elétrica, por r longitudinal aérea, localizado no km 081+100m ao km 084+700m, pista sul, da Rodovia Pres 116, nos municípios de Roseira/SP e Pindamonhangaba/SP, de interesse da EDP São Paulo Energia S/A.
50500.093597/2023-60	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 dispositivos de publicidade em LED, tipo triedros, localizados no km 225+ km 222+514, km 221+069, km 219+482 com face para ambos os sentidos da BR-116/SP, de Painéis EIRELI.
50500.097948/2022-21	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de travessia por rede interceptora de esgoto 209+500, pista sul e norte da BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP, de interesse da Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP.
50500.098352/2023-29	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 219+200, Pista Norte da BR-116/RJ, no Município de F
50500.098359/2023-41	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 291+960m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de Ba
50500.098363/2023-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 331+600m, na Rodovia BR-116/RJ, no município de F
50500.098368/2023-31	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Operacional (UOP) da PRF no km 439+400m, na Rodovia BR-101/RJ, no município de Ma
50500.099041/2022-04	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para construção de site de telecomunicações no km 166+266 de rede de cabos de fibra óptica entre o km 166+226m e o km 166+232m, e implantação de elétrica entre o km 166+226 e o km 166+220 da BR-116/RJ, no município de Rio de Janeiro/ SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.103744/2022-36	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de redes de cabos de energia elétrica por meio de travessia aérea loca 396+640m da Rodovia BR-101/RJ, no Município de Itaguaí/RJ, de interesse de Karpowersh Ltda.
50500.103751/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantaç Operacional (UOP) da PRF, no km 396+400m, na rodovia BR-101/RJ, no Município de
50500.105345/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P10, km 414+700m da BR-101/RJ, no município de Itaguaí/RJ
50500.105376/2022-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública – DUP para desapropriação da área necessária Interseção Diamante com Av. Jacu Pêssego, km 213+100 na BR-116/SP.
50500.106215/2022-94	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P8, km 539+850m da BR-101/RJ, no município de Paraty/RJ
50500.116692/2023-49	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo - RMSP do km 204+000m ao km 230+000m, na BR-116

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		204+700m ao km 216+500m no município de Guarulhos/SP.
50500.118149/2022-03	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação da P9, km 440+500m da BR-101/RJ, no município de Mangaratiba/RJ
50500.128013/2023-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para regularização de acesso comercial existente, localizado no km 288+600, pi Presidente Dutra, BR-116/RJ, no munícipio de Barra Mansa/RJ, de interesse da White Martin Ltda.
50500.128219/2023-12	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, no trecho do km 114+753m ao km 114+898m, pistas sul e norte, da BR-116/SP Taubaté/SP.
50500.128771/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de Implantação de rede de fibra óptica às margens da BR-116/SP, no km 110 Sul/Norte no município de Taubaté/SP, de interesse de SAMM - Sociedade de Atividades em
50500.128818/2022-47	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de acesso existente a posto de serviço, localizado no km 129+700m, pista Presidente Dutra - BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse do Posto Sol da Du
50500.137495/2022-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Readequação de drenagem no km 58+000m da Rodovia BR-116/SP, no município de Gu interesse da Prefeitura Municipal de Estância Turística de Guaratinguetá.
50500.146585/2023-45	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de energia elétrica, por meio de ocupação longitudinal, localizada no kr sul na BR-116/RJ, no município de Itatiaia/RJ, de interesse da Ampla Energia e Serviços SA (Rio).
50500.147470/2022-97	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias à implantação de Base O Tipo I, km 416+400 da BR-101/RJ, Município de Mangaratiba/RJ.
50500.171249/2022-50	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação acesso e canteiro avançado provisório, no km 001+470m, Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Queluz/SP, de interesse da Ferrovia M
50500.171275/2022-88	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de poços de monitoramento de águas subterrâneas, no km 202+ norte, da Rodovia Presidente Dutra BR-116/SP, no município de Arujá/SP, de interesse da
50500.176495/2022-06	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Solicitação de implantação de redes de cabos de energia elétrica, por meio de ocupa aérea, localizado no km 043+664m ao km 044+298m, pista norte, da Rodovia Presidente Du município de Canas/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição de Energia
50500.195910/2023-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudinal e tra 305+900m, pista sul da Rodovia BR-116/RJ, no município de Resende/RJ, de interesse da
50500.198672/2022-05	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de cabo óptico em duto existente, do km 333+580, pistas sul e norte, da Rodovia Presidente Dutra, no trecho do estado do Rio de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.198686/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de redes de cabos de fibra óptica, do km 186+367, pista norte, da Rodovia Presidente Dutra – BR-116/RJ, no município de Nova Iguaç da Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.
50500.201232/2023-15	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação longitudina aérea entre o km 400+135m e o km 400+285m, pistas norte e sul da Rodovia BR-101/RJ, r Itaguaí/RJ, de interesse da Claro S.A.
50500.210254/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural na faixa de domínio, por meio de ocupaç transversal subterrânea entre o km 070+086m e o km 070+140m, pistas norte e sul da Rodo município de Aparecida/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo – CO
50500.210261/2023-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de ocupação transversal por tubulação de adução de água bruta no km 128+17 sul da Rodovia BR-116/SP, no município de Caçapava/SP, de interesse da Cia de Saneamento de São Paulo - SABESP
50500.210525/2023-93	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de infraestrutura de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de o 161+828m, pista norte da Rodovia BR-116/SP, no município de Jacareí/SP, de interesse da S de Atividades em Multimídia LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215460/2023-72	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de galeria subterrânea, longitudinal de fibra óptica, km 312+384, sentido sul, 116/RJ, município de Resende-RJ, de interesse da CLARO S.A.
50500.215512/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural por meio de ocupação longitudinal subte do km 413+048 ao km 415+668, pista norte, da BR-101/RJ, município de Mangaratiba/RJ, de RIO S.A.
50500.217180/2022-18	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio subterrânea no km 081+741m, pistas sul e norte, e ocupação longitudinal do km 081+741 pista norte, da Rodovia Presidente Dutra, no município de Roseira/SP, de interesse da SAMI Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217331/2022-38	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico transversal subterrâneo no 075+582m, pista sul, e implantação de rede de cabos de fibra longitudinal aérea, do km 07 075+409m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Aparecida/SP, de inter Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217420/2022-84	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico, por meio de oc subterrânea no km 166+210m, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra, no município de interesse da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.217647/2022-20	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Projeto para construção de infraestrutura e lançamento de cabo óptico por meio de ocu subterrânea do kms 114+922 ao km 114+950m, km 115+240m ao km 115+254m, km 11 115+389m, longitudinal subterrânea do km 115+254m ao 115+382, pista sul, e implantação de fibra óptica em rede de energia elétrica existente, por meio de ocupação longitudina 114+950m ao km 115+240m, pista sul, na Rodovia Presidente Dutra, no município de Taubat da SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.219376/2023-28	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal aérea do km 318 318+770m, pista sul, da BR-116/RJ, município de Itatiaia/RJ, de interesse da Clar
50500.229048/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de Implantaçã Pesagem Veicular (PPV), localizado no km 83+000 da BR-116/SP, no município de Ro
50500.229210/2023-10	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de lançamento de cabo óptico, por meio de ocupação transversal subterrânea, localizado entre o km 303+622m e o km 303+669m, na rodovia BR município de Porto Real/RJ, de interesse da SAMM - SOCIEDADE DE ATIVIDADES EM MUL
50500.234523/2022-17	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 414+550 da BR-101/RJ Itaguaí/RJ
50500.234538/2022-77	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação Cobrança de Pedágio por Fluxo Livre ("Free Flow"), localizado no km 538+500 da BR-101/RJ Paraty/RJ.
50500.247094/2023-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de iluminação e balizadores luminosos entre o km 179+453m e pista norte, na rodovia BR-116/SP, município de Guararema/SP, de interesse de Posto Mo Guararema LTDA.
50500.258850/2022-56	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o Km 163+000m a município de São João de Meriti/RJ, de interesse de Centurylink Comunicações do B
50500.275931/2022-11	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea, entre o km 222+482 e o km 222+669, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra Guarulhos/SP, de interesse da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS.
50500.278913/2023-71	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, por meio de ocupação longitudinal no km 392+0 rodovia BR-101/RJ, município de Rio de Janeiro/RJ, de interesse da Claro S.A
50500.279309/2022-81	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de 10 (dez) dispositivos existentes de publicidade, tipo triedros, localizados no 224+300, km 222+720, km 221+260, km 219+670, com face para ambos os sentidos da rodo Guarulhos/SP, de interesse da Vex Painéis.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.282219/2022-78	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+000m, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro- CEG.
50500.283776/2022-14	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de implantação de rede de esgoto, por meio de travessia subterrânea, localizada pistas norte e sul da BR-101/SP, no município de Ubatuba/SP, de interesse da Cia de Sanea Estado de São Paulo - SABESP.
50500.288495/2022-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-116/RJ, no km 185+190, no município d de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro - CEG.
50500.288649/2022-01	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de cabos de fibra óptica às margens da Rodovia BR-116/RJ, entre o km 235+870m, no município de Piraí/RJ, de interesse da Claro S/A.
50500.290520/2022-55	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural, na Rodovia BR-101/RJ, do km 399+560m ao km 399+62 de Itaguaí/RJ, de interesse da Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro
50500.296478/2023-67	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Ocupação de galeria subterrânea e lançamento de fibra óptica longitudinal à faixa de dom 271+400m e o km 271+417m, pista sul, da Rodovia BR-116/RJ, no município de Barra Mans da Claro S.A.
50500.305702/2023-19	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P localizado no km 221+064m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.306798/2023-32	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 675, de 30 de outubro de 2023, referente a rede de energia elétrica na Rodovia 116/SP, de interesse da EDP São Paulo Distribuição d
50500.307777/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Regularização de acesso a posto de serviço no km 221+480m, pista sul, da rodovia BR-116/ Paracambi/RJ, de interesse do Posto de Gasolina Amigão de Paracambi LTDA
50500.316778/2023-70	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Faixas Adicionais e Vias Marginais, localizada entre o km 154+820 ao km 157+800 da BR- município de São José dos Campos/SP.
50500.318454/2023-76	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da P 1, localizada no km 215+280m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulh
50500.320207/2023-30	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de recuperação de no km 451+312m, da pista Sul, na rodovia BR-101/RJ, no município de Mangarat
50500.323140/2023-95	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação da localizada no km 225+802m, na rodovia BR-116/SP, no município de Guarulhos
50500.324499/2023-80	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura e lançamento de cabo óptico do km 069+250m ao km Rodovia BR-116/SP, município de Aparecida/SP, de interesse da empresa SAMM - Sociedade Multimídia Ltda.
50500.324765/2023-74	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de esgoto e abastecimento de água, por meio de ocupação transve subterrânea, pistas sul e norte, no km 098+650m da rodovia BR-116/SP, município de Pinda de interesse do Município de Pindamonhangaba/SP.
50500.325182/2023-61	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação rede de gás natural, por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 409+759m, pista norte, da rodovia BR-101/RJ, município de Itaguaí/RJ, de interesse de
50500.344638/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede coletora de esgoto sanitário no km 283+650m da rodovia BR-116 de Estância Turística de Embu/SP, de interesse da empresa Embu III Empreendimento Imob
50500.349316/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de ampliação de Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), localizada entre o km 216+500m e o km 226+7 BR-116/SP, no município de Guarulhos/SP.
50500.351546/2023-68	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Ampliação de Capacidade - Região Metropolitana da Rodovia Presidente Dutra (km 22 Rodovia Fernão Dias km 090+250m, Pista Norte/Sul, município de Guarulhos/SP, de i Concessionária do Sistema Rodoviário Rio-São Paulo S.A. – CCR RioSP.
50500.351974/2023-91	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 217+765m, na rodovia BR-116/SP, município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do estado de São Paulo – SAB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.352640/2023-34	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de rede de esgoto no km 216+375m da rodovia BR-116/SP, no município de interesse da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SA
50500.374696/2023-40	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 319+600m, na rodovia BR-116/RJ, no município de
50500.379414/2023-09	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação de Descanso (PPD), localizada no km 095+000m, na rodovia BR-116/SP, no município de Pinda
50500.381016/2023-44	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 049+095m e o km 049 BR-116/SP, município de Lorena/SP, de interesse de EDP São Paulo Distribuição de En
50500.381178/2023-82	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 204+500m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, município de Arujá/SP, de interes LTDA.
50500.381201/2023-39	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	PIT - Implantação de dispositivos publicitários (painéis LED) nos submarinos da praça de ped km 087+000m, sentidos sul e norte, da rodovia BR-116/SP, no município de Pindamonhangab de Vex Painéis LTDA.
50500.381223/2023-07	RioSP - Concessionária do Sistema Rodoviário Rio - São Paulo S.A.	Implantação de rede de gás natural no km 308+900m, pista sul, da rodovia BR-116/RJ, Resende/RJ, de interesse da empresa CEG RIO S/A.
50500.156412/2023-35	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 066+155m ao km 066+715m, de i Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.
00773.001782/2018-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Encaminha Parecer 211/2021/COFAD/GEENG/SUROD/DIR- Apresentação de subsídios para a ANTT na ação judicial movida pela Concessionária de Rodovias Centrais do Brasil S/A — C desfavor de Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A — Embratel.
50500.010318/2022-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 086+ pista Sul, no município de Anápolis/GO, de interesse de Pacífica Participações II
50500.010797/2021-23	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Proposta Complementar da 6ª Revisão Ordinária, 10ª Revisão Extraordinária e Reajuste da T CONCEBRA
50500.016983/2022-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de equipamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego sob 060/DF, BR-060/GO, BR-153/GO, BR-153/MG, BR-262/MG, de interesse da SITRAN – SIN TRÂNSITO INDUSTRIAL LTDA.
50500.018459/2022-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para implantação de fibra óptica localizada entre o k 246+480 na rodovia BR-153/MG e entre o km 446+492 e o km 913+000 da BR-262/MG, c BRFibra Telecomunicações LTDA.
50500.019318/2020-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-060/DF 31,30 - BR-060/GO - Km 0,00 ao km 93,80 - BR-153/GO - Km 445,10 ao km 703,50 - BR-153/ km 246,70 - BR-262/MG - Km 353,40 ao km 906,00
50500.022295/2023-15	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.022323/2023-96	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 044 da CEMIG Distribuição S.A.
50500.029281/2022-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 088+000 da rodovia BR-060/GO, de interesse da EA3 1 Urbar
50500.034030/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-262/MG, no km 359+360m ao km 361+6 da RCC Holding LTDA.
50500.038193/2020-61	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Conflito na faixa de domínio da BR-060 com a TERRACAP
50500.042928/2023-01	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km município de Canápolis/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A..
50500.050789/2023-81	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 211+100m da Rodovia BR-153/MG, n Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.050805/2023-36	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.051266/2023-52	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-262/MG, no km 565+18 de Córrego Dantas/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.069488/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de via marginal e acesso à Rodovia BR-060/GO, no km 102+450m, município d Goiás/GO, de interesse de Tecar Diesel Caminhões e Ônibus Ltda.
50500.073602/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.079731/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-060/GO, atravé km 118+342m, de interesse de ENEL Distribuição Goiás, para atendimento ao município d Goiás/GO.
50500.083535/2023-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de implantação de travessia de energia elétrica aérea no km 160+986 da BR-153, da CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
50500.085197/2022-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de totem publicitário no km 060+740m (pista norte) na Rodovia BR-060/GO, ESCARPAS DO CORUMBA EMPREENDIMENTOS LTDA.
50500.090531/2023-18	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR- km 506+710m ao 506+810m, de interesse da CEMIG Distribuição S.A., município de
50500.090564/2023-68	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas indicativas na faixa de domínio da BR-060/GO, nos km 020+870m, km 018+960m, de interesse de Condomínio Civil Voluntário Outlet Premium Brasília, no m Alexânia/GO.
50500.122767/2022-40	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de placas de indicação sobre a rodovia BR- no trecho entre o km 523+860m ao km 522+760m, de interesse da Prefeitura Municipal de
50500.123231/2023-22	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede óptica sob a BR-262/MG, no km 474+223 ao km 474+ km 474+026 transversal, no município de Bom Despacho/MG., de interesse da empresa Al
50500.123996/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de placas de indicação nos kms 486+360m, 486+450m, 486+800m e 486+900m BR-262/MG, de interesse de SILOS RG LTDA.
50500.124014/2023-50	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR 153/MG, no km 091 da CEMIG Distribuição S.A., município de Prata/MG.
50500.136932/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-262/MG, no km município de Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.136945/2023-09	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia aérea de energia elétrica, sobre à Rodovia BR-153/MG, no km município de Frutal/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155335/2023-04	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 570+632m da Rodovia BR-262/MG Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155661/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de ocupação de rede óptica sobre a Rodovia BR-262/MG, do km 701+720m longitudinal, no município de Araxá/MG, de interesse da Click Tecnologia e Telecomun
50500.155687/2023-51	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea, sobre à Rodovia BR-153/MG, travessia k munícipio Centralina/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.155727/2023-65	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de rede de distribuição de energia elétrica de 13,8 KV, por traves leito da rodovia BR – 262/MG, km 755 + 950m no município de Sacramento/MG, de inter Distribuição S.A.
50500.161260/2022-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica sob a Rodovia BR-060/GO, no km 043 da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.A.
50500.161263/2022-45	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de placas de indicação sobre a Rodovia BR-060/GO, no km 122+900, km 118+020 e km 117+770, de interesse do Templo Tarajo do Amanhecer de Terezópoli
50500.169691/2023-05	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia aérea de rede de energia elétrica, sobre a Rodovia BR-060/GO, no município de Terezópolis/GO, de interesse da empresa Silvania Transmissora de En
50500.172946/2023-17	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de travessia de energia elétrica aérea sobre a Rodovia BR-153/MG, no km 1 município de Prata/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.186194/2023-63	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA
50500.207333/2023-08	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de gasoduto na faixa de domínio, por meio de travessia entre o km 361+701m da Rodovia BR-262/MG, no município de Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Gás d GASMIG.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.213894/2023-38	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de travessia 381+297m da Rodovia BR-262/MG, no município de Mateus Leme/MG, de interesse da CE S.A.
50500.227680/2023-49	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal localizada no km 142+510 da Rodovia BR-040/MG, no município de Jc de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.250545/2022-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Modificação de travessia existente de energia elétrica aérea, no km 561+064 ao 561+0 262/MG, no município de Córrego Danta/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.251175/2022-34	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea e su 693+860 ao 693+670 da rodovia BR-262/MG, no município de Araxá/MG, de interesse da CI S.A.
50500.254207/2022-53	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de energia elétrica aérea no rodovia BR-262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.254973/2023-07	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso à Rodovia BR-060/GO, do km 064+600m ao km 065+360m, m Abadiânia/GO, de interesse do Residencial Cidade Via Verde SPE LTDA.
50500.273563/2023-57	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 130+046m da rodovia BR-153/MG, Prata/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.273627/2023-10	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica, no km 211+040m, na rodovia BR-153/MG Frutal/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.287099/2022-03	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Solicitação de Implantação de travessia de rede de fibra óptica sobre à Rodovia BR-262/MG, ao km 631+989m, de interesse da Brasil Telecom Comunicação Multimídia S.
50500.292681/2022-83	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea às margens da Rodovia BR-262/MG, travessia ocupação de faixa entre o km 411+260m ao km 411+630m, no município de Igaratinga/MG CEMIG Distribuição S.A.
50500.293087/2023-91	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de acesso no km 294+500m, da Rodovia BR-262/MG, no município de Pará d interesse da COBEB – Companhia de Bebidas Brasil.
50500.294719/2023-33	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea no km 043+154m da rodovia BR-153/M Canápolis/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.322198/2023-11	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Implantação de pórticos de sinalização no km 517+220m e no km 528+950m da rodovia município de Hidrolândia/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Hidrolân
50500.331462/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	IT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 460+650m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331492/2023-14	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de telecomunicação (fibra óptica) no km 467+800m 262/MG, no município de Nova Serrana/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.331514/2023-46	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 645+745m da Rodovia BR-262/MG, municíp interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.357431/2023-87	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 693+673m da rodovia BR-262/MG, municípi interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.361027/2023-16	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 369+600m da rodovia BR-262/MG, Juatuba/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COI
50500.361765/2023-55	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto sanitário no km 875+056m, na rodovia BR-262/MG, mu Florido/MG, de interesse da Companhia de Saneamento de Minas Gerais Copas
50500.368155/2023-82	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de telecomunicação (fibra óptica) entre o km 469 468+090m, na rodovia BR-262/MG, município de Bom Despacho/MG, de interesse da CEMI
50500.379362/2023-62	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de acesso entre o km 006+900m e o km 007+525m da rodovia BR-153/MG Araporã/MG, de interesse de Rede de Postos Marajó Araporã Ltda.
50500.388907/2023-21	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 691+920m da rodovia BR-262/M Araxá/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.133427/2023-25	CONCEBRA - Concessionária das Rodovias Centrais do Brasil S/A	Atendimento ao disposto no Despacho SEI 19572819, da Coordenação de Investimento Programa de Exploração da Concessão (COPER), por meio do qual foi solicitado à GEENC *necessários para realização de revisão tarifária do Contrato de Concessão nº*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.176183/2022-94	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 7°, 8° e 13º ano concessão. - Contra Concessão nº 005/2007.
50500.001597/2021-80	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 80+950, em Bady Bassitt/SP, de interesse da empresa Sidinei Carlos Batista Dias (Agropec encaminhada pela Concessionária de Rodovia S.A. - Transbrasiliana.
50500.005970/2022-52	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob em desnível no km 019+250m na rodovia BR-153/SP, no município de Nova Grana
50500.013959/2022-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal aérea por cabo de fibra óptica no rodovia Transbrasiliana - BR-153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de i Lazernet.com.br LTDA - ME.
50500.013969/2022-00	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de implantação de ocupação transversal subterrânea por cabo de fibra óptic da rodovia Transbrasiliana - BR153/SP, localizado no município de Nova Granada/SP, de inte Telecom LTDA.
50500.019923/2020-24	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.034342/2023-65	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 205+067m da Rodovia BR-153/SP, n Getulina/SP, de interesse da Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL.
50500.039348/2022-48	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Transbrasiliana - Declaração d
50500.041258/2022-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de fibra óptica na transversal na fa BR-153/SP localizada no km 211+440m, município de Guaimbê/SP, de interesse da emp provedor banda larga Eireli
50500.045031/2022-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 191+710m, pista Norte da Rodovia BR-153/SP, no Município de Getulina/SP, de interess
50500.045043/2022-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de estação de rádio base de telefonia celular por meio de ocupação pont km 146+954m, pista Sul da Rodovia BR-153/SP, no Município de Promissão/SP, de interess
50500.064994/2021-62	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de letreiro de indicação turístico sobre a Rodovia BR-153/SP, no km 039+60 Ipiguá/SP, de interesse de Prefeitura de Ipiguá/SP.
50500.072917/2021-86	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Republicação de Decreto/Declaração de Utilidade Pública para desapropri necessárias à construção das obras de melhoria de Interseção existente no Km 107+700 d Bonifácio/SP.
50500.092975/2023-98	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Transferência de titularidade referente à regularização de ocupação longitudinal aérea rodovia BR-153/SP, de interesse da Amplinet Telecomunicações LTDA.
50500.092991/2023-81	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 241 de 04 de maio de 2023 e posterior pu tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S IFTNET TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.093003/2023-11	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio da Rodovia BR-153/SP, através longitudinal entre o km 072+690m ao km 073+380m, sentido Sul, de interesse da Oquei Te atendimento ao município de Bady Bassitt/SP.
50500.097472/2023-17	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	olicitação de Retificação de Decisão SUROD nº 247 de 05 de maio de 2023 e posterior pub tange ao envio de PIT referente solicitação de regularização de ocupação longitudinal aére entre o km 072+690 ao km 073+380, sentido Sul da BR-153/SP, município de Bady Bassitt/S N4 TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
50500.107658/2020-31	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de ocupação por tubulação subterrânea para emissão de efluentes indus no km 181+900m, e longitudinal entre o km 182+870m e o km 183+839m da rodovia Tran 153/SP, no município de Lins/SP, de interesse de JBS S.A.
50500.111280/2021-51	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso para uso comercial no km 082+150, sentido S Transbrasiliana (BR-153/SP) de interesse de Auto Posto Macedão Ltda.
50500.118364/2021-15	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Requerimento TBR 1400/2021, Petição TBR 1455/2021 e Petição TBR 0099/2022- Informa ações desapropriatórias.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.123338/2023-71	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização da ocupação transversal aérea da Fibra Óptica na faixa de domínio da Rodovia 174+300m, sentido Norte/Sul, no município de Guaiçara/SP, de interesse da empresa Cabon
50500.124035/2023-75	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Regularização de rede de fibra óptica no km 174+300m, sentido Norte/Sul, de interesse d COMUNICAÇÕES LTDA.
50500.124040/2023-88	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Implantação de Ocupação longitudinal e transversal aérea para rede de energia elétrica na R no km 199+288m ao km 208+772m, sentido Norte/Sul, nos municípios de Guaimbê/SP e interesse da Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL.
50500.134867/2023-08	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Readequação de travessia de energia elétrica aérea, sobre a Rodovia BR-153/MG, no km interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.146886/2023-79	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de adutora subterrânea de água na Rodovia BR-153/SP, entre o km 002 59+290m, nos municípios de Icem/SP e Rio Preto/SP, de interesse de SEMAE - Serviço Munic Águas e Esgotos.
50500.147141/2022-46	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de Fibra óptica às margens da BR-153/SP, do km 339+394 ao km 345+79 Ourinhos/SP, de interesse de Sinos Telecomunicações LTDA.
50500.184020/2023-66	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a autorização para implantação da ocupação longitudinal e oblíc óptica, do km 75+665m ao km 76+012m sentido sul e no km 76+200m sentido Norte/Sul município de Bady Bassitt/SP, de interesse da Claro S.A.
50500.184048/2023-01	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG.
50500.184103/2023-55	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Projeto executivo referente a regularização da ocupação longitudinal aérea de fibra óptica, d 73+380m Sul, municípios de São José do Rio Preto/SP e Bady Bassitt/SP, de interesse da We
50500.242578/2022-92	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, no Km 009+480r 060/GO, no município de Santo Antônio do Descoberto, de ENEL Distribuição G
50500.245361/2022-34	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de fibra óptica às margens da Rodovia BR-153/SP, no Km 174+300m, n Guaiçara/SP, de interesse de Brayo LTDA.
50500.288161/2022-76	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	Modificação de travessia de energia elétrica aérea, na Rodovia BR-262/MG, no km 395+062r Pará de Minas/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.299540/2023-72	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Regularização de acesso no km 001+538m, sentido Norte, da BR-153/SP, município interesse de Auto Posto Marimbondo.
50500.360266/2023-41	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 031+607m da rodovia BR-153/SP, mu Granada/SP, de interesse da empresa CPFL - Companhia Paulista de Força e L
50500.380814/2023-59	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 257+260m da rodovia BR-153/ Marília/SP, de interesse de Claro S.A
50500.380835/2023-74	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 064+560mda rodovia BR- de São José do Rio Preto/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e L
50500.380862/2023-47	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 179+570m da rodovia BR- de Lins/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz.
50500.380895/2023-97	Transbrasiliana Concessionária de Rodovia S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 210+195m da rodovia BR- de Guaimbê/SP, de interesse de Companhia Paulista de Força e Luz
50500.191485/2023-73	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Solicitação para implantação de acesso no km 797+330m, pista norte, da Rodovia BR-040/M de Juiz de Fora/MG, de interesse da Realiza Empreendimentos Imobiliários de Juiz de Fo
50500.231357/2022-99	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Revitalização da Praça do Bairro Gulf, no km 006+500m, sentido Rio de Janeiro, da Rodovi município de Comendador Levy Gasparian/RJ, de interesse da Prefeitura de Comendador
00408.086062/2022-31	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Fornecimento de subsídios para manifestação da ANTT em juízo, tendo em vista os termos d pela autora nos autos judiciais nº 00773.001036/2023-64.
50500.003907/2023-62	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação longitudinal sub km 110+093m e km 110+269m, Sentido Sul, da BR-040/RJ no município de Duque de Caxia de Companhia de Gás do Rio de Janeiro CEG - Naturgy S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.022335/2023-11	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Alteração de travessia de rede de energia elétrica aérea na Rodovia BR-262/MG, no km 4 município de São Gonçalo do Pará/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S
50500.043044/2023-66	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Readequação de acesso no km 782+230m da Rodovia BR-040/MG, no município de Juiz d interesse de DHD Imóveis e Conservação LTDA.
50500.082394/2021-86	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
50500.090926/2022-30	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre o kr 211+391m, da BR-116/RJ, no município de Seropédica/RJ, de interesse da Companhia Distril Rio de Janeiro – "CEG".
50500.213050/2022-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Projeto de Interesse de Terceiro (PIT) de Readequação de rede de distribuição de rede elétr nos km 803+392m, km 806+538m e km 807+325m e de ocupação longitudinal entre o kr 807+254m, sentido sul, no município de Matias Barbosa/ MG, de interesse da Cemig dis
50500.295200/2023-72	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Regularização de acesso, na Rodovia BR-040/RJ, km 121+570m, pista norte, no municí Caxias/RJ, de interesse do Consórcio BTS Vila São Luiz.
50500.295203/2023-14	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	Implantação de rede de distribuição elétrica por meio de travessia aérea, transversal, em á 041+793 da BR-040/RJ, município de Areal/RJ, de interesse da Neoenergia Guanabara Trans S/A.
50500.363397/2023-80	CONCER - Companhia de Concessão Rodoviária Juiz de Fora-Rio S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de energia elétrica no km 158+ BR-153/MG, município de Comendador Gomes/MG, de interesse da empresa CEMIG Dis
50500.147010/2023-40	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Regularização de acesso de uso comercial no km 211+780m, pista Norte e Sul, da Rodov município de Uruaçu/GO, de interesse do Grupo Tabocão e Spasso.
50500.196985/2022-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.000965/2024-15	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 667 BR-153/TO, no município de Gurupi/TO, de interesse da empresa ENERGISA Tocantins Distrib S.A.
50500.027036/2022-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d e Descanso (PPD) no km 212+000m da Rodovia BR-153/GO, no município de Urua
50500.070241/2023-58	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de acesso de uso residencial no km 435+828m, pista Norte, da Rodovia BR-414, de Anápolis/GO, de interesse da Monte Sinai Participações Ltda.
50500.103120/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários no submarino das praças de pedágio na Rodovia BR-15 182+000m, km 367+000m e km 745+000m, de interesse de VEX Painéis EIRE
50500.103146/2023-48	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de de painel publicitário no topo das praças nos kms 182+000m da BR-153/GO, 153/GO e 745+000m da BR-153/TO, de interesse de VEX Painéis EIRELI.
50500.104292/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de painéis publicitários front-light ao longo do trecho nos km 071+500, 071 073+400, 073+500, 073+600, 175+400, 200+550, 200+650, 200+750, 200+850, 200+950, 21 212+400, 303+500, 303+600, 355+500, 355+600, 355+700 da BR 153/GO, 623+860, 623 625+800, 625+900, 626+000, 671+830, 671+930, 672+030, 674+000, 674+800, 674+900, 67 761+030 da BR 153/TO
50500.231155/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de travessia de coletor tronco de esgoto (dutos) no km 671+290m da rodovia município de Gurupi/TO, de interesse da Companhia de Saneamento do Tocantins - SAN Ambiental/SANEATINS).
50500.293267/2023-72	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/TO Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293565/2023-62	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de ocupação em faixa de domínio, no km 420+381m da rodovia BR-153/GO Anápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293606/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 398+854m da rodovia BR-414/GO, no mun de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.293629/2023-25	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 787+110m da rodovia BR-153/TO, no Talismã/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.295307/2023-11	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 702+044m, pista norte, na rodovia BR-153 Cariri do Tocantins/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winit

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.295313/2023-78	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 105+930m, pista norte, da rodovia BR-080, Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296008/2023-01	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 654+414m, pista norte, na rodovia BR-153 Dueré/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.296021/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 775+070m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.296070/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 748+764m, pista sul, na rodovia BR-153/ Alvorada/TO, para disponibilidade de rede wireless, de interesse de Winity SPE
50500.297722/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 734+413m, pista norte, da rodovia BR-153 Alvorada/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298604/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 151+617m, pista sul, na rodovia BR-153/(Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298944/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.298960/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 431+331m, pista sul, da rodovia BR-414/G Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299116/2023-28	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 026+271m, pista nort 153/GO, município de Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299270/2023-08	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 098+270m, pista Norte, da rodovia BR-080 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299435/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa, no km 708+501m, pista sul, na rodovia BR-153/T Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300718/2023-35	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.300963/2023-42	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 314+289m, pista Norte, da rodovia BR-414 Vila Propício/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301006/2023-33	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 427+010m, pista Sul, na rodovia BR-414/(Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301040/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301181/2023-21	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 405+949m, pista sul, da rodovia BR-153/(Pirenópolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.301227/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 334+196m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302018/2023-85	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 797+335m da rodovia BR-153/TO, municíp de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302054/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 056+617m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302097/2023-24	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 306+327m, pista sul, da rodovia BR-153/(Rialma/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302122/2023-70	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 016+886m, pista sul, da rodovia BR-153/(Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302135/2023-49	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 187+903m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302204/2023-14	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 337+671m, pista Sul, da rodovia BR-414/G Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302246/2023-55	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 139+837m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302289/2023-31	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base, por meio de ocupação no km 411+114m, pista sul, 414/GO, município de Abadiânia/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302297/2023-87	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 348+730m, pista norte, na rodovia BR-414, Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302413/2023-68	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 155+308m, pista norte, da rodovia BR-080, Santa Rita do Novo Destino/GO, de interesse de Winity SPE S.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302438/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 166+694m, pista norte, da rodovia BR-080, Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302446/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 036+163m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302466/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 158+382m, pista norte, da rodovia BR-153, Campinorte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302484/2023-61	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+930m, pista Sul, da rodovia BR-153/(Rianápolis/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302518/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 221+314m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302600/2023-41	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 211+160m, pista Norte, da rodovia BR-153 de Uruaçu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302622/2023-10	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 042+795m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302652/2023-18	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 004+922m, pista norte, da rodovia BR-153, Porangatu/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302658/2023-95	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 325+526m, pista norte, da rodovia BR-414, de Cocalzinho de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302679/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 130+796m, pista norte, da rodovia BR-153, Mara Rosa/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302726/2023-16	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 633+560m, pista norte, da rodovia BR-153 Aliança do Tocantins/TO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.302742/2023-17	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 342+063m, pista norte, da rodovia BR-153, Jaraguá/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.305381/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de duplicação e ret entre o km 663+000 e o km 671+190, na rodovia BR-153/TO, no município de Gur
50500.305443/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação trombeta, localizado no km 662+700m, na rodovia BR-153/TO, no município de Aliança d
50500.306534/2023-89	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Captação de Receitas extraordinárias por meio da ocupação da faixa de domínio por
50500.312163/2023-74	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 261+600m, pista sul, da rodovia BR-153/(Nova Glória/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312167/2023-52	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 368+839m, pista norte, da rodovi município de São Francisco de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.312172/2023-65	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 090+898m, pista norte, da rodovi município de Santa Tereza de Goiás/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324588/2023-26	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 252+080m, pista norte, na rodovi município de São Luiz do Norte/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.324710/2023-64	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de estação de rádio-base fixa no km 232+460m, pista sul, da rodovia BR-1 de Hidrolina/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.327917/2023-91	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de ampliação d melhorias do segmento 2, localizado entre o km 671+190m e o km 677+000m, na rodovia município de Gurupi/TO
50500.339526/2023-19	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de coletor de esgoto entre o km 437+570m e o km 437+960m, pista sul, 414/GO, município de Anápolis/GO, de interesse de Ministério da Defesa - Comando da Ae Aérea de Anápolis.
50500.356555/2023-45	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de interseção no km 437+000m da rodovia BR-153/GO, no município de interesse da Prefeitura Municipal de Anápolis.
50500.370752/2023-77	Concessionária Ecovias do Araguaia S.A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica no km 626+118m, da rodovia BR-365/ Uberlândia/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A
50500.176180/2022-51	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária Nova Rota do Oeste 1º ao 7º anc Contrato do Edital de Concessão nº003/2013.
50500.235968/2022-14	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obra entre o km 507+000 e o km 599+200 da BR-163/MT – Trecho Posto Gil – no município de N

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.276656/2023-33	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória: Duplicação rodovia dos imigrantes - Km 495+5
50500.289137/2022-54	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de segmentos de rede de gasoduto entre o km 495+950m e o km 500+211m 070/MT, no município de Cuiabá/MT, de interesse da Companhia Mato-Grossense de G
00473.024937/2022-28	CRO - Rota do Oeste S/A	Reclamação Pré Processual impetrada pela Concessionária CRO para definição dos procedim cartorário das Desapropriações.
50500.003232/2022-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Análise do Plano de Trabalho proposto para regularização das áreas desapropriadas - C 4.425/2022.
50500.00555/2023-93	CRO - Rota do Oeste S/A	Apresentação de projeto executivo para implantação de acesso sobre a Rodovia BR-163/MT, pista norte, município de Rondonópolis/MT, de interesse de Agropecuária Guari
50500.016321/2022-87	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de painéis publicitários tipo Front Light dupl domínio das rodovias BR-070/MT, BR-163/MT e BR-364/MT, nos municípios de Cuiabá, Luc Nova Mutum, Rondonópolis, Sinop, Sorriso e Várzea Grande, de interesse de VEX PAII
50500.020020/2020-96	CRO - Rota do Oeste S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.039709/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de dois segmentos rede de fibra óptica, no km 853+349m e no km 853+824m município de Sinop/MT, de interesse da empresa Claro S.A.
50500.043891/2022-40	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-163/MT para implantação de segr fibra óptica entre o km 837+085 e o km 854+089, no município de Sinop/M
50500.043941/2022-99	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Utilização da faixa de domínio da Rodovia Federal BR-070/MT para implantação de tra energia elétrica no km 500+749, no município de Cuiabá/MT, de interesse da empresa M
50500.071513/2021-75	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio referentes ao da concessionária Rota do Oeste
50500.093068/2023-66	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de acesso na BR-163/MT, no km 094+230m, sentido Norte, no município de Ro de interesse da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – ("SINFRA
50500.093677/2022-34	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de fibra óptica, localizada entre o kr 844+581m, da BR-163/MT, no município de Sinop/MT, de interesse da empresa (
50500.095377/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de Operacional 05 ("BSO-05") no km 206+800, na Rodovia BR-163/MT, no município de
50500.098035/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de uma área necessária à obra de implantação d Operacional 07 ("BSO-07"), no km 305+700m, na rodovia BR-163/MT, no Município de
50500.098087/2023-89	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.098123/2023-12	CRO - Rota do Oeste S/A	RMA- Relatório de Metodologia Avaliatória - Contrato de Concessão Edital nº 003
50500.100172/2021-52	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.102289/2021-71	CRO - Rota do Oeste S/A	Relatório Genérico de Valores- RGV - Contrato de Concessão Edital nº 003/20
50500.105984/2021-94	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica por meio de travessia a 34+653 e km 39+527 e entre o km 39+917 e km 44+605 da Rodovia BR-163/MT, no municíp de interesse de Celso Griesang, encaminhada por meio da Carta Ofício 4.231/2021 da Con
50500.111459/2023-70	CRO - Rota do Oeste S/A	Anteprojeto de Implantação de Ponto de Parada e Descanso (PPD), no km 319+600, da BR Norte, no município de Itatiaia/RJ - Item 3.4.4.5.
50500.112815/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Apresentação de projeto executivo para Implantação de 3 (três) segmentos de rede de o km 601+354m e o km 686+485m na faixa de domínio da BR-163/MT – Clarice Loqueti Ma
50500.112861/2022-91	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km de domínio da BR-163/MT – Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda
50500.116693/2021-21	CRO - Rota do Oeste S/A	Requerimento de Instauração do processo de Relicitação da concessão - BR-163
50500.116928/2022-66	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso provisório no km 098+100m, sentido sul, da rodovia BR-163/M Rondonópolis/MT, de interesse da empresa Rumo S.A.
50500.117701/2021-57	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso, na faixa de domínio da Rodovia BR 679+500, em Lucas do Rio Verde/MT, de interesse das empresas Construart Ltda. e Prim

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
		Empreendimentos Ltda., encaminhada por meio da Carta Ofício 4.294/2021, pela Concess Oeste S.A. - CRO.
50500.125087/2023-69	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de regularização da cobertura do posto de fiscalização da UOP situada transversa BR-163/MT no km 47+900m, no município de Itiquira/MT, de interesse da Superintendên Polícia Rodoviária Federal.
50500.139681/2023-37	CRO - Rota do Oeste S/A	Regularização de duas travessias rede de fibra óptica, km 834+778m e km 835+984m da município de Sinop/MT, de interesse da empresa Nova Fibra Telecom S.A.
50500.164161/2022-81	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia de rede de fibra óptica no km 835+900 na faixa de domínio interesse da Blueline Voice Tecnologia e Comunicação Ltda.
50500.181368/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de travessia de rede de fibra óptica subterrânea no km 597+134m da E município de Nova Mutum/MT, de interesse da empresa Claro S/A.
50500.197174/2023-18	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de acesso entre o km 748+293m e o km 748+5 da Rodovia BR-163/MT no município de Sorriso/MT, de interesse da Eldorado Participações e Bens LTDA.
50500.210432/2022-88	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-163/MT, de acesso do km 594+525 ao km 594+652, pista sul, da BR-163/MT de interesse da empre Company Brasil S.A.
50500.211213/2023-05	CRO - Rota do Oeste S/A	Implantação de cobertura de fiscalização - Unidade Operacional UOP na faixa de domíni ocupação transversal no km 733+200m, da Rodovia BR-163/MT, no município de Sorriso/M Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal em Mato Grosso.
50500.238084/2022-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de rede de energia às margens da Rodovia BR-163/MT, no Km 075+775m Rondonópolis/MT, de interesse de Energisa S.A.
50500.262767/2023-62	CRO - Rota do Oeste S/A	Solicitação de autorização para implantação de viaduto ferroviário transversal a Rodovia 237+420m, município de Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.272070/2022-19	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-364/MT, de acesso do km 209+755, de interesse da empresa Pedromar Transportes Ltda. e Transpo Ltda.
50500.295946/2023-86	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 684+121m, sentido norte, da Rodovia BR-163/MT, no m do Rio Verde/MT, de interesse da GDM Genética do Brasil S.A.
50500.313024/2019-81	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 3º, 4º e 5º Ano Concessão
50500.319195/2023-09	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de acesso no km 468+000m da Rodovia BR-364/MT, no município de Várz interesse do Auto Posto Cambará LTDA.
50500.358949/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Implantação de viaduto ferroviário (OAE) transversal à Rodovia 163/MT, no km 112+65 Rondonópolis/MT, de interesse da RUMO S.A.
50500.366570/2023-00	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por gasoduto no km 509+180m da rodovia BR-070/MT, n Cuiabá/MT, de interesse da Gasocidente do Mato Grosso LTDA.
50500.373814/2023-01	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+633m ao km 495+653m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373824/2023-38	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+740m ao km 498+840m, sentido 364/MT, município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnolog LTDA
50500.373827/2023-71	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica entre o km 495+242m ao km 495+640m, na rod município de Jangada/MT, de interesse de Titânia Comércio e Serviços de Tecnologia da In
50500.373832/2023-84	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de travessia por rede de fibra óptica no km 761+017 da rodovia BR-163/ de Sorriso/MT, de interesse da LCI Telecomunicações LTDA - ME.
50500.374587/2019-46	CRO - Rota do Oeste S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rota do Oeste - Declaração de URGENTE!
50500.374894/2023-11	CRO - Rota do Oeste S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica, situada longitudinalmente à rodovia BR-163/MT, ao km 120+125m, do município de Itiquira/MT ao município de Rondonópolis/
50500.133427/2023-25	CRO - Rota do Oeste S/A	Atendimento à demanda recebida através do Sistema de Ouvidoria (SOU), via e-mail da Coo de Domínio (COFAD/GEENG), em 08/12/2023 - Rodovia Presidente Dutra - cidade de J
50500.318705/2019-36	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das Desapropriações no Período da Con

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
00550.003841/2021-85	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Manifestação no processo judicial - Ação demolitória - processo SEI nº 00550.00384
01032.003921/2023-14	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Necessidade de fiscalização c nos km 129 e 129+741 da Via Dutra (BR 116)- Processos Judiciais nº 5004612-94.2020.4.03 28.2020.4.03.0000.
50500.002198/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Requerimento PRES-009/22/FD - Concessionária CRT solicita orientação quanto aos Projeto terceiros- PITs, para ocupação da faixa de domínio, em razão do encerramento da c
50500.008790/2022-22	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	PIT - Solicitação de implantação de acesso na faixa de domínio da Rodovia BR-116/RS no km norte, no município de Jaguarão/RS, de interesse do Sr. Hamilton Miguel Patino
50500.036766/2022-83	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Procedimento e Atribuição das Coordenações Regionais 5.977/2022 e Portaria nº 28/2019 - URGENTE!
50500.040256/2022-19	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito do Deputado Federal Luiz Lima (PL/RJ), da Câmara dos Deputados, que solicita recon das Areias, no município de São José do Vale do Rio Preto/RJ.
50500.289506/2022-17	CRT - Concessionária Rio - Teresópolis S/A	Pleito dos Vereadores João Agostino Braun e Volnei Leandro Zancanaro, da Câmara Municip referente ao fechamento de acesso localizado no Km 352,7, na BR 386.
50500.176167/2022-00	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas e Desapropriação da Concessionária de Rodovias S.A - ECC
50500.001505/2021-61	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 059+530m da rodovia BR-050/ Uberlândia/MG de interesse do Sr. Antônio Carlos Alvares Fernandes.
50500.007338/2022-43	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária às obras de desnível, no km 098+500m na Rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/
50500.007341/2022-67	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras Capacidade e melhorias, localizado entre os kms 116+400 e 124+500, da rodovia BR
50500.011405/2024-96	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 124 BR-050/MG, no município de Uberaba/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.018966/2020-92	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedidas - BR-050/GO 314,00 - BR-050/MG - Km 0,00 ao km 207,30
50500.022697/2021-40	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 8º Ano - ECO050.
50500.041427/2022-19	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de 2 placas de sinalização, na faixa de domínio c localizadas no km 166+800m e km 167+250, município de Uberaba/MG
50500.057293/2023-39	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de interseção er 280+600m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.077992/2023-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obra de interseção em 277+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão/GO.
50500.094133/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodo através de ocupação subterrânea no km 013+352m, de interesse da empresa CEMIG Distri atendimento ao município de Uberlândia/MG.
50500.104123/2022-70	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos (FSAT) do Plano Naciona Tráfego na faixa de domínio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da da SITRAN – Sinali Industrial Ltda., nos municípios de Uberlândia/MG, Uberaba/MG e Ipameri/G
50500.104208/2022-58	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da BR-050, localizada no km165+469m, no município de Uberaba/MG, de intere Distribuição S/A.
50500.110100/2021-13	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública, de áreas necessárias às obras de dispositivo localizado no km 184+760m na rodovia BR-050/GO, no município de Campo Alegre de
50500.110159/2021-10	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias às ob Nível, localizados no km 248+500m e 172+500m na rodovia BR-050/GO, nos municípios de Alegre de Goiás/GO
50500.110946/2021-53	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio / Proposta Ordinária e 11ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio da Eco050 - Concessionári (ECO050).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.122720/2021-03	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d desnível, localizado no km 102+220m na rodovia BR-050/GO, no município de Crist
50500.124027/2020-86	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 7º Ano de Concessão.
50500.152649/2022-66	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para envio de documentos complementares, referente à regularização dois (02) dutos ociosos, implantados junto ao projeto executivo de implantação de infraes óptica na Rodovia BR-050/MG/GO para a empresa CELERIX.
50500.169099/2022-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de 8 placas de sinalização na faixa de domí 050/GO, entre o km 263+945 e o 293+830, no município de Catalão/GO, de interesse de As Shopping.
50500.174000/2022-04	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faixa de d BR-050, localizada no km 269+800m, município de Catalão/GO.
50500.174028/2022-33	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de cabo óptico, na faix rodovia BR-050, localizada no km 245+480m, distrito de Pires Belo/GO.
50500.178320/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica a domínio da rodovia BR-050, no km 176+715m, município de Uberaba/MG
50500.222468/2022-12	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de travessia aérea de rede elétrica no l (contorno) da rodovia BR-050/MG, no município Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG D
50500.227329/2022-77	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de rede elétrica no km 286+716m da rodovia BR-050/M de Catalão/GO, de interesse de CELG Distribuição S/A.
50500.231054/2022-76	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de fibra óptica por meio de ocupação longitudinal subterrânea do km 3 304+236, pista norte, na Rodovia Presidente Dutra - BR-116/RJ, no município de Resende/R Centurylink Comunicações do Brasil LTDA.
50500.263119/2022-42	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Réplica sobre a Revisão de Tarifa Básica de Pedágio da ECO 050, referente à 8ª Revisão Ordin Extraordinária.
50500.274066/2022-95	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob em desnível, no km 275+980, na rodovia BR-050/GO, no Município de Catalão,
50500.274069/2022-29	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de interseção en 283+030m na Rodovia BR-050/GO no município de Catalão/GO.
50500.275817/2022-91	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de prazo para reapresentação de projeto, referente à implantação de painéis p Praças de Pedágio da rodovia BR-050/GO/MG, de interesse da VEX painéis Ltd
50500.292547/2023-63	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 080+940m e o km 085+340m da rodo município de Uberlândia/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.293536/2023-09	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de estação de rádio-base fixa no km 641+568m da rodovia BR-153/TO, no mur do Tocantins/GO, de interesse de Winity SPE S.A.
50500.299243/2023-27	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Pleito - Estrutura Física do Escritório Regional de Fiscalização de Infraestrutura Rodoviária - Contrato do Edital de Concessão nº001/2013 - Concessionária ECO050.
50500.300117/2023-22	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de bueiro de drenagem pluvial no km 079+419m da Rodovia BR-050/M Uberlândia/MG, de interesse da Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais - C
50500.303423/2023-11	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia subterrânea de rede de energia elétrica, na faixa de domíni 050/MG, no km 018+510m, município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distr
50500.303429/2023-98	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea por rede de distribuição de energia elétrica no km 041 BR-050/MG, no município de Araguari/MG, de interesse da CEMIG Distribuição
50500.319175/2023-20	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de rede de fibra óptica entre o km 077+300m e o km 169+527m da Rodovia Municípios de Uberlândia/MG e Uberaba/MG, de interesse de Algar Telecom
50500.341165/2023-71	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia de adutora no km 078+352m da Rodovia BR-050/MG, no Uberlândia/MG, de interesse de Departamento Municipal de Água e Esgoto - D
50500.349540/2023-21	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de interseção em d no km 097+700m, na rodovia BR-050/GO, no município de Cristalina/GO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.378176/2023-14	ECO050 - Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 183+730m da rodovia BR-050/MG, no r Uberaba/MG, de interesse de Villa Vic Bilbao
50500.009216/2023-72	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR- 276+900m, pista sentido norte, no município de Serra/ES, de interesse de Tasco Comércio e LTDA - Posto Serramar.
50500.016643/2022-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar, de áreas necessárias às obras d pista dupla no Subtrecho F, localizado entre os kms 308+200 ao 357+700, da rodovia
50500.019914/2020-33	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.054422/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamentos para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, quilômetros 171+288, 202+483, 229+271, 230+188, 230+973, 237+000, 250+658, 260+ 281+740, 310+820 e 451+039, nos municípios de Linhares, João Neiva, Fundão, Serra, Viana de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.054559/2023-91	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia Santos Dumont BR-116/ 519+130m e o km 519+190m, no município de Itatim/BA, de interesse da empresa
50500.058179/2023-26	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de travessia aérea de rede de distribuição de média tensão e de baixa 164+170m da Rodovia BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse de EDP Espírito de Energia S/A.
50500.081612/2022-46	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para Implantação de Travessia de Transporte Dutoviário, lo 161+903m, da rodovia federal BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito San 34.307.295/0001-65.
50500.085759/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Apresentação de projeto para implantação de rede de gás natural, localizada entre no l BR-101/ES, no município de Serra/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.100656/2022-82	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d marginais entre os km 296+600m e o km 297+950m da Rodovia BR-101/ES nos município Cariacica/ES.
50500.104415/2022-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de implantação de painéis front-light publicitários fixados em passarelas – Passarelas do km 068 ao km 309.
50500.112598/2022-30	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto Implantação de Acesso – Comércio de Frutas Brasil LTDA – Contorno de Iconh Pista Sentido Sul – BR101/ES/BA.
50500.116500/2022-13	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, no km 157+200m, sentido su Linhares/ES, de interesse de Percal Representação e Comércio Ltda.
50500.120724/2022-20	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Lei nº 13.448/2017 – Requerimento de Relicitação do Contrato de Concessão da BR-101/E
50500.121699/2021-11	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Declaração de Utilidade Pública – DUP – Implantação da Unidade Operacional (UOP) e Del Rodoviária Federal (PRF) Km 244 – Pista Sul.
50500.148482/2022-39	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de linha de distribuição de energia no km 59+105m da Rodovia município de São Mateus/ES, de interesse de EDP Espírito Santo Distribuição de En
50500.148656/2022-63	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípi Espírito Santo do km 239 ao 305 da BR-101/ES, de interesse da empresa Consórcio Pe
50500.169684/2022-14	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia travessia e extensão de tubulaçã de esgoto na faixa de domínio no trecho entre o Km 252+400m e 254+040m, de interesse d Concessionária de Saneamento S.A., no município de Serra/ES.
50500.185779/2023-66	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de equipamento para cerco eletrônico às margens da Rodovia BR-101/ES, lo 288+963m, no município de Cariacica/ES, de interesse da empresa Consórcio Pedra
50500.186563/2022-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Projeto de travessia de tubulação para interligação rede de Sistema de Esgotament município de Aracruz, distrito de Jacupemba, no km 175+012 da BR-101/ES, de interesse de de Água e Esgoto - SAAE.
50500.195026/2022-88	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Readequação de acesso no km 316+700, pista sentido norte, da Rodovia BR-101/ES, Viana/ES, de interesse de Ouro Branco Transportes Eireli.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.215545/2023-51	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Regularização de acesso, no km 653+300m, da rodovia BR-381/MG, município de Sa Amparo/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Ampa
50500.224562/2023-89	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação do Sistema de Macrodrenagem Método Não Destrutivo Túnel Bala no l sentidos norte e sul, da BR-101/ES, no município de Linhares/ES, de interesse da Secretaria M e Serviços Urbanos (SEMOS) - Prefeitura Municipal de Linhares/ES.
50500.235400/2023-76	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de travessia aérea de linha de distribuição de energia no km 165+070m, sentid rodovia BR-101/ES, município de Linhares/ES, de interesse da EDP Espírito Santo Distribuiçã
50500.258571/2022-92	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio da Rodovia BR-101/ES, pa equipamentos de monitoramento para cerco eletrônico dos municípios do Estado do Espírito ao 438, de interesse da empresa Consórcio Pedras Verdes.
50500.266598/2022-59	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de equipamentos de monitoramento para Cerco Eletrônico dos Municíp Espírito Santo, nos km 012+500m, 019+130m, 056+900m, 064+100m, 151+500m, 153+60 370+700m, 453+300m e 459+000m da Rodovia BR-101/ES, de interesse do Consórcio P
50500.289667/2023-83	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural no município de São Mateus/ES, do km 065+654m, sentido Sul, da BR-101/ES, de interesse da Companhia de Gás do Espírito Sa
50500.296167/2022-17	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Encaminhamento de projeto de readequação de acesso às margens da Rodovia BR-101/ES, sentido sul, no município de Serra/ES, de interesse de ABMPARSPE 08 Participaçõe
50500.305522/2023-37	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras do terrapleno (Eros km 317+940m, Pista Sul na rodovia BR-101/ES, no município de Vila Velha/E
50500.307654/2023-01	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	PIT - Implantação de 33 Painéis Dupla Face / Front-Light Publicitários nos quilômetros 147+0 207+120m, 208+114m, 209+000m, 210+000m, 211+000m, 215+000m, 219+000m, 296+18 296+250m, 296+265m, 296+315m, 296+315m, 296+390m, 304+760m, 304+830m, 304+90 305+070m, 270+600m, 324+620m, 324+870m, 325+120m, 334+527m, 334+617m, 334+70 335+050m, 335+100m, 335+200m e 413+300m, na Rodovia BR101/ES, nos municípios de L Serra, Cariacica, Viana, Guarapari e Itapemirim no ES, de interesse da VEX Painéis
50505.024901/2022-06	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Análise das informações relativas às Declarações de Utilidade Públicas para as obras da
50500.418257/2019-70	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.002678/2022-88	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Proposta da 6ª Revisão Ordinária e 8ª Revisão Extraordinária e Reajuste da Tarifa de Pedágio Ponte Rio-Niterói S/A – ECOPONTE. Solicita orientação quanto à prestação de contas, da construídas para o Exército.
50500.008966/2023-27	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	7ª Revisão Ordinária e 9ª Revisão Extraordinária da Tarifa Básica de Pedágio
50500.039514/2022-14	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	Permissão de uso e ocupação da faixa de domínio pela Cooperativa de Caminhoneiros de Container e Carga em Geral da Zona Portuária do Município do Rio de Janeiro - COOPERJ G2 Ecoponte.
50500.133427/2023-25	ECOPONTE - Concessionária Ponte-Niterói S/A	8ª Revisão Ordinária e 10ª Revisão Extraordinária da Concessionária Ponte Rio-Niterói S/
50500.014093/2023-91	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 15, no km 434+247m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Engenheiro Calda
50500.015244/2023-29	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 011+812m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.015658/2023-58	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 07, no km 115+460m, na rodovia BR-116/RJ, no Município de Magé/RJ.
50500.015984/2023-65	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 09, no km 785+214m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Leopoldina/M
50500.016226/2023-64	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 11, no km 671+198m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Miradouro/M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.016238/2023-99	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 10, no km 724+891m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Laranjal/MG
50500.016285/2023-32	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da PP-12, no km 612+087m, na rodovia BR-116/MG, no Município de São João do Manh
50500.016298/2023-10	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 14, no km 489+460m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Inhapim/MG
50500.025387/2023-49	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 13, no km 552+800m, na rodovia BR-116/MG, no Município de Santa Bárbara do Le
50500.032745/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedida
50500.145685/2023-54	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação da 08, no km 013+860m, na rodovia BR-493/RJ, no Município de Guapimirim/R
50500.148802/2023-31	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de infraestrutura de vídeomonitoramento do km 000+000m ao km 123+ BR-493/RJ e do km 115+000m ao km 148+000m da rodovia BR-116/RJ, do município de Itaboraí/RJ, de interesse do Município de Duque de Caxias/RJ.
50500.176192/2022-85	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Prestação de contas das desapropriações referente do 1º ano concessão - Concessionári (22/09/2022 - 21/09/2023).
50500.177042/2023-70	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.185330/2022-17	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Regularização de painéis de publicidade existentes na BR-116/RJ, entre o km 2+000 e o km municípios de Duque de Caxias, Guapimirim, Magé, Sapucaia e Teresópolis de interesse d Painéis LTDA.
50500.288896/2023-81	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa de
50500.291742/2022-95	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Solicitação de implantação de adutora na faixa de domínio da Rodovia BR-116/MG, no segm 702+560m e o km 703+132m, pista sentido Sul, município de Muriaé/MG, de interesse Departamento Municipal de Saneamento Urbano de Muriaé.
50500.369246/2023-35	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de rede de drenagem no km 016+580m, na rodovia BR-465/RJ, município interesse da Companhia Estadual de Aguas e Esgoto do Rio de Janeiro - CEDAE
50500.377626/2023-43	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	PIT - Implantação de travessia aérea de cabos de energia no km 669+010m da rodovia B município de Miradouro/MG, de interesse da empresa Juá Energia S/A.
50500.133427/2023-25	ECORIOMINAS Concessionária de Rodovias S.A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 19721173, n solicitação de prestação dos esclarecimentos requeridos no Ofício n.º 807/2023 (19
50500.007141/2024-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, localiz 99+540m e o km 99+932m, na rodovia BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse d Equatorial.
50500.008194/2024-12	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica por meio de travessia área, localizada entre o km 18+697m, na rodovia BR-392/RS, município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D G
50500.009420/2024-74	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Ocupação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal área, loca 529+268m, na rodovia BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Gru
50500.012183/2024-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 104+160m e o km 105+320m da rodov município de Morro Redondo/RS, de interesse de TIM S.A.
50500.019324/2024-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 127+510m da rodovia BR-392/RS, n Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.026402/2023-76	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 653+949,72m e o km 654+875,3 da Rodovia BR-116/RS no município de Jaguarão/RS, de interesse de Companhia Rio-g Saneamento - CORSAN.
50500.047118/2023-33	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Regularização de esteira transportadora existente e implantação de nova esteira transportad km 008+000m da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse de B Indústria, Comércio e Agricultura.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.068910/2022-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia, na faixa de domínio da Rodo km 80+700m, de interesse de Companhia Estadual de Energia Elétrica - CEEE-D/Grupo E Município de Pelotas/RS
50500.096576/2023-04	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 503+520m e km 503+780m, sentido sul, no município de Pelotas/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.108315/2020-93	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de acesso na faixa de domínio da BR- 116/RS, localizado no km 516+400m Jonatas Kvieskas, no município de Pelotas/RS.
50500.114861/2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica por meio de ocupação longitudinal na faixa de dor BR-116/RS, entre o km 547+900m ao km 550+300m, sentido Sul, no município de Capão interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.132326/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação longitudinal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-11 480+964m e o km 481+148m, sentido sul, no município de Turuçu/RS, de interesse da Comp Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D.
50500.144405/2022-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 440+560, no município de Cristal/RS, de interesse de Neoenergia La Transmissão de Energia S.A.
50500.144419/2022-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica por meio de travessia aérea na faixa de domín 116/RS, junto ao km 527+640, no município de Pelotas/RS, de interesse de Neoenergia L Transmissão de Energia S.A.
50500.145699/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação transversal de rede de energia elétrica, na faixa de domínio da Ro entre o trecho do km 618+640m, em ambos os sentidos, no município de Arroio Grande/RS CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.151438/2022-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de placas publicitárias na faixa de domíni 392/RS, entre o km 123+150 e o km 123+400, sentido Sul, no município de Canguçu/RS, de Santa Lúcia Comércio de Combustíveis LTDA.
50500.194016.2023-14	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de fibra óptica na faixa de domínio, por meio de ocupação subterrânea km 657+278m ao km 657+933m, da Rodovia BR-116/RS, no município de Jaraguão/RS, de int
50500.194031/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio longitudinal localizada entre o km 497+240m ao km 497+940m, da Rodovia BR-116/RS, s município de Pelotas/RS, de interesse da Companhia Estadual Distribuição de Energia Elét
50500.213073/2022-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água por meio de travessia subterrânea na fa Rodovia Deputado Wilson Mattos Branco BR-392/RS, junto ao km 18+506, no município de I interesse de Companhia Rio-grandense de Saneamento - CORSAN.
50500.266893/2022-13	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Solicitação de autorização para implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, n da rodovia BR-050/MG, localizada no km 012+695m, no município de Uberlândia/MG, de in Distribuição S/A.
50500.272545/2023-58	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 046+232m e o km 046+320m na rodo município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.275121/2023-45	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 113+690m e o km 113+760m, sentido S 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de (CEEE-D Grupo Equatorial).
50500.289659/2023-37	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 083+080m e o km 083+150m da rodov município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétri Equatorial).
50500.300441/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de travessia por rede de energia elétrica no km 467+097m da rodovia BR- de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.300760/2023-56	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação transversal de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Ro no km 619+213m, município de Arroio Grande/RS, de interesse de CEEE D Equatoria
50500.300766/2023-23	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica longitudinal entre o km 513+340m e o km 513 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatori

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.302899/2023-34	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR 147+440m, município de Canguçu/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Ener
50500.302911/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de rede de energia elétrica entre o km 079+270m e o km 079+300m da Rodov munícipio de Pelotas/RS, de interesse de CEEE D Equatorial Energia.
50500.324260/2023-18	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Readequação de ocupação longitudinal por rede de distribuição de energia elétrica entre o km 040+410m, sentido norte, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de inte Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equato
50500.324277/2023-67	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação ocupação longitudinal por rede de energia elétrica entre o km 045+735m e o sentido sul, da Rodovia BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da Compa Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D - Grupo Equatorial).
50500.324290/2023-16	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de ocupação pontual de rede de energia elétrica no km 042+640m da Rodovi município de Rio Grande/RS, de interesse da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Grupo Equatorial).
50500.325863/2023-29	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	Implantação de painel publicitário no km 437+150m, sentido sul, da Rodovia BR-364/MT, Várzea Grande/MT, de interesse do Escritório de Serviços Locais de Alcoólicos Anônimos e
50500.349922/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 451+110m, na rodovia BR-116/RS, m Lourenço do Sul/RS, de interesse da empresa CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.355992/2023-41	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 516+713m da rodovia BR-116/RS, município interesse da Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359823/2023-81	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica no km 072+330m, na rodovia BR-392/RS, municípic interesse da empresa Osirnet Info Telecom Eireli.
50500.359832/2023-71	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 025+265m ao 026+390m, na rod município de Rio Grande/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equatorial.
50500.368728/2023-78	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários de LED situados no km 52+300m, localizados na fa BR-392/RS, no município de Rio Grande/RS, de interesse da empresa VEX Painéis
50500.368732/2023-36	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 510+700m da rodovia BR-116/RS, municípic interesse de Vex Painéis LTDA.
50500.368738/2023-11	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o trecho do km 464+900 ao km 466+48 116/RS, município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse da CEEE-D Grupo Equ
50500.381609/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de de rede de energia elétrica entre o km 126+400m e o km 126+455m 392/RS, no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de CEEE-D
50500.381638/2023-72	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de ocupação pontual por rede de energia elétrica no km 133+646m da rc no município de Canguçu/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.381656/2023-54	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 076+190m ao km 076 BR-392/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D
50500.382294/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica no km 655+175m, na rodovia BR-116/RS, Jaraguão/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica -
50500.382298/2023-05	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 079+300m ao km 080+300m, na rc município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elé
50500.386153/2023-75	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 530+220m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386158/2023-06	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 529+650m, na rodovia BR-116/RS, Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia Elétrica –
50500.386166/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de travessia de rede de energia elétrica entre o km 528+664m ao km 528 BR-116/RS, município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de E CEEE-D

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.387703/2023-73	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 023+614m ao km 023+662m, na r município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia E
50500.388290/2023-44	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 528+623m e o km 528+860m da r no município de Pelotas/RS, de interesse de Companhia Estadual de Distribuição de Energia
50500.388294/2023-22	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 483+530m e o km 485+788m da r no município de São Lourenço do Sul/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição d – CEEE-D
50500.388298/2023-19	ECOSUL - Concessionária de Rodovias do Sul S/A	PIT - Readequação de rede de energia elétrica entre o km 022+655m e o km 022+705m da r no município de Rio Grande/RS, de interesse de Companhia Estadual Distribuição de Energia
50500.130513/2023-86	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Retificação da Decisão SUROD nº 375, de 23 de junho de 2023 - declaração de utilidade públ 365/MG, no Município de Ituiutaba/MG.
50500.196856/2022-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.005446/2022-81	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal no km 112+500 ao 113+500 na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005451/2022-94	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 637+700, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlândia/
50500.005808/2022-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 648+630m, sentido Leste na Rodovia BR-365/MG, no Município de Ub
50500.005813/2022-47	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo km 107+980m, sentido Leste na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.005817/2022-25	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo no km 010+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-364/GO, no Município de
50500.005820/2022-49	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantaçã Pesagem Fixo - localizado no km 641+950m, sentido Oeste na Rodovia BR-365/MG, no Uberlândia/MG.
50500.010985/2024-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de cobertura em frente e a posto da Po Federal no km 191+300m da rodovia BR-364/GO, no município de Jataí/GO, de interesse d Jataí/GO.
50500.013854/2022-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de retificação de autorização referente à ocupação por totem publicitário n no km 638+600 da BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse de Posto La
50500.015964/2024-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de placas de sinalização de advertência entre o km 641+000m e o km 678 BR-365/MG, nos municípios de Uberlândia/MG e Monte Alegre de Minas/MG, de interes Bioenergética Aroeira LTDA
50500.025161/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de contas das desapropriações e desocupações na faixa de domínio, referente ao de 2022 - 3° ano concessão.
50500.031430/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de esgoto sanitário na BR-365, por m subterrânea localizada no km 626+045, no município de Uberlândia/MG, de interesse da Pai Empreendimentos SPE Ltda.
50500.032591/2022-35	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Georreferenciamento da Faixa de Domínio da Concessionária Ecovias do Cerrad 20,62 da BR-364/GO.
50500.044553/2021-44	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 2º Ano de Concessão.
50500.092105/2020-76	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano de Gestão da Faixa de Domínio - Item 3.1.6 do PER - Canteiro Central e Faixa d
50500.093198/2021-37	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Plano Nacional de Contagem de Tráfego – PNCT (uso e ocupação da faixa de dom
50500.103369/2021-43	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obr acesso - localizado no km 637+750 na Rodovia BR-365/MG, no Município de Uberlâ
50500.106023/2021-05	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de área necessária à obra de i retorno em nível - localizado no km 173+500m na rodovia BR-364/GO, no municípi

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.106775/2021-68	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para implantação de rede de cabos de de fibra ótica sob a ro administrada pela Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S.A., no km 242+266 ao kr Sul da rodovia BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da Brasil Telecom Multimídia S.A.
50500.111166/2021-21	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria d localizado no km 751+000 da rodovia BR-365/MG, no município de Ituiutaba/
50500.111171/2021-33	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 647+380, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116424/2021-65	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 112+500 ao 113+500 na rodovia BR-364/GO, no município de Cachoe
50500.116427/2021-07	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação localizado no km 755+640 ao 758+560 na rodovia BR-365/MG, no município de Ituiu
50500.116437/2021-34	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess km 626+650, na rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG.
50500.116717/2020-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas Laudos de Desapropriação - 1º Ano de Concessão.
50500.127356/2022-41	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede de energia elétrica no l BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.156609/2022-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Apresentação de projeto executivo para regularização de travessia de rede elétrica no BR-365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169086/2022-45	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização de implantação de travessia de rede elétrica no km 634+825 365/MG em Uberlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.169894/2023-93	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.176175/2022-48	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º ao 3º Ano Concessão (19/01/2020 - 18/01/2023 Eco Vias do Cerrado.
50500.187709/2022-61	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 057+800 ao km 059+295, na Rodovia BR-364/GO, no Município de Cach
50500.187730/2022-67	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de áreas necessárias à ob de retorno em nível - localizado no km 861+300, sentido leste, na rodovia BR-365/MG, no M Vitória/MG.
50500.187758/2022-02	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública das áreas necessárias às obras de implantação localizada no km 005+800 ao 009+300, sentido Oeste, na Rodovia BR-364/GO, no Município
50500.187778/2022-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível, localizado no km 151+000m, sentido oeste, na rodovia BR-364/GO, no Jataí/GO.
50500.187787/2022-66	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra retorno em nível - localizado no km 054+000m, sentido leste, na rodovia BR-364
50500.230675/2023-13	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de travessia subterrânea de rede de fibra óptica, no km 790+540m, na rodov município de Gurinhatã/MG, de interesse da Algar Telecom S/A.
50500.230683/2023-60	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de autorização para regularização de acesso às margens da BR-365/MG, no km 6 leste, município de Monte Alegre de Minas/MG, de interesse da empresa Bioenergetica
50500.258919/2023-22	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Implantação de acesso na rodovia BR-365/MG, no km 642+510m, sentido leste, município d de interesse da Bestway Seeds do Brasil Beneficiamento de Sementes e Serviço
50500.267067/2023-64	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Implantação de painéis de LED nos submarinos das praças de pedágio no km 156+000 no município de Jataí/GO, no km 646+000m da BR-365/MG, no munícipio de Uberlândia 765+000m da BR-365/MG, no município de Ituiutaba/MG, de interesse de VEX Pain

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.291929/2023-70	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica no km 695+036m da Roc no município de Monte Alegre/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S/A
50500.370745/2023-75	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de estande de tiro e auditório junto à D localizada no km 631+000m da rodovia BR-365/MG, no município de Uberlândia/MG, d Superintendência da Polícia Rodoviária Federal de Minas Gerais.
50500.376688/2023-38	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 753+008m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.376690/2023-15	Concessionária Ecovias do Cerrado S.A.	PIT - Regularização de travessia de rede de energia elétrica no km 751+648m, na rodovia município de Ituiutaba/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S/A.
50500.418158/2019-98	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
50500.016972/2022-77	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Apuração de haveres e deveres do Contrato de Concessão de Concessão referente ao Edit (MSVIA).
50500.038396/2020-57	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Prestação de contas das desapropriações referente do 8º ano de concessão – Concessionária Matogrossense S.A.
50500.055415/2023-52	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de distribuição de gás natural, por meio de ocupação transversal no km norte e sul, da Rodovia BR-163/MS, no Município de Campo Grande/MS, de interesse de Co do Estado de Mato Grosso do Sul - MSGÁS.
50500.061221/2022-13	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação Longitudinal Rede de Água - Mundo Novo/MS - km 19+910 ao km 20+170
50500.120554/2021-01	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de acesso sobre às margens da Rodovia BR-163/MS, no município de Itaqu 103+650m, Pista Sul, de interesse de Município de Itaquiraí/MS.
50500.126280/2022-36	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Ocupação transversal por rede de água tratada - Dourados/MS - km 280+390 da BR-16 de SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A.
50500.130672/2023-81	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação da rede de energia elétrica, por meio de travessia na Rodovia BR-163/MS, 536+270m, pistas norte e sul, nos municípios de Rochedo e Bandeirantes/MS, de interes Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.
50500.159727/2023-34	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica, por meio de travessia aérea, localizada no km norte na BR-163/MS, no município de Dourados/MS, de interesse da ENERGISA Mato G Distribuidora S.A.
50500.192631/2022-05	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	PIT - implantação de rede de distribuição de gás natural, sendo ocupação transversal na fai Rodovia BR-163/MS, no Km 490+424m, pista norte e sul, no Município de Campo Grande/M Companhia de gás do estado do mato grosso do sul - MSGÁS, pela Empresa Concessionária Matogrossense S.A. - MSVIA.
50500.203247/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de drenagem, sendo ocupação longitudinal e transversal na faixa de do BR-163/MS, no km 471+800m, pistas norte e sul, no Município de Campo Grande/MS, d Prefeitura Municipal de Campo Grande/MS, pela Empresa Concessionária de Rodovia Sul-Ma MSVIA.
50500.264187/2023-18	MS VIA – Concessionária de Rodovia Sul-Matogrossense S/A	Implantação de rede de fibra óptica no km 484+129m, sentidos sul e norte na rodovia B município de Campo Grande/MS, de interesse da empresa Sonda Infovia Digital do Estado d Transportes e Dados SPE S.A.
50500.176179/2022-26	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 13º ao 15º Ano Concessão (28/03/2020 - 29 Concessionária Rodovia do Aço - K-INFRA.
50500.418126/2019-92	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida
00550.008227/2019-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - pendência de registro de d
00773.007151/2019-66	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Processo Judicial 5000608-72.2018.4.02.5113, que diz respeito à desapropriação para fins d Trevo do bairro Ponte das Garças, entre os km 168+440 e o km 169+100 da RodoviaBR-393 Ubiraci Elias da Silva.
50500.026623/2024-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 127+640m da Rodovia BR-393/RJ, no município de S interesse de Adjaldina Pereira de Araújo.
50500.044291/2021-18	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 14° ano concessão. (23/03/2021 -
50500.049326/2020-24	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração d
50500.054525/2022-16	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - Concessionária Rodovia do Aço - Declaração de Ver

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.085035/2023-42	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Análise do Programa de Realocação de Ocupações.
50500.363412/2023-90	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Projeto de prolongamento da rede de drenagem no km 158+600m, pista sul, na rodovia BR- de Três Rios/RJ, de interesse da empresa GE CELMA LTDA.
50500.364913/2023-93	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de placa de publicidade no km 189+000m, pista sul, localizada às margen município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa Inov Led Comunicação Vis
50500.370511/2023-28	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de rede de fibra óptica no km 178+250m, km 182+285m e km 201+940r 393/RJ, município de Paraíba do Sul/RJ, de interesse da empresa NCI Net Work Provedor d
50500.370653/2023-95	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	PIT - Regularização de acesso no km 184+500m, pista sul, da Rodovia BR-393/RJ, no municí Sul/RJ, de interesse de Brasceras S.A. Indústria e Comércio.
50500.133427/2023-25	Concessionária K-Infra Rodovia do Aço S/A	Atendimento ao disposto no o Despacho SUROD (SEI 19480514), de 11/10/2023, o qual e análise técnica da GEENG, o Despacho AESPI (SEI nº 19374042) de 11/10/2023, pleito do D Reimont (PT/RJ) que, por meio do Ofício nº 348 (SEI nº 19306640), de 03/10/2023, que desapropriação de imóveis localizados no trevo da BR-393, no Município de Barra do Piraí/R execução de trevo em desnível. Ressalta-se que, o pleito decorre de reunião ocorrida na ANT
50500.043292/2022-26	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação para ocupação da faixa de domínio, da Rodovi interesse da empresa Vallourec Tubos do Brasil S.A., para implantação de placas de ac
50510.052752/2015-69	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Prestação de Contas - Desapropriação - Concessionária VIA040 - 1º Ano de Conc
50500.000766/2022-45	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Ocupação da Faixa de Domínio – Implantação transversal de rede de e localizada no km 625+860m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/ da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.002192/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 625+770m, pista norte, da Rodovia BR-040/MG, no Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse de Francisco de Assis Carmo.
50500.002200/2024-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 276+300m da rodovia BR-040/MG Três Marias/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002212/2024-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 361+019m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.002223/2024-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica aérea no km 340+043m da rodovia BR-040/MG Felixlândia/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.016977/2022-08	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encerramento contratual - Análise das desapropriações no período da conces
50500.018032/2022-12	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Providenciar documentação para transferência de passarela, situada no Km 5+500m, da ro conforme procedimentos previstos na Resolução nº 1187/2005-ANTT, de 09/11/2005, bem de Fiscalização de Rodovias Federais Concedidas.
50500.019912/2020-44	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedidas - BR-040/D 000+000 ao km 773+001
50500.024069/2024-41	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 621+890m da rodovia BR-040/MG, n Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.024074/2024-54	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 109+100m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.024085/2024-34	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 624+317m e o km 624+423m da ro no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribu
50500.024091/2024-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 624+337m da rodovia BR-040/MG, Conselheiro Lafaiete/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.034466/2021-89	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Esclarecimentos quanto ao pedido de desistência da ação de desapropriação da área perter Chão e Teto.
50500.039049/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Relatório Genérico de Valores - Concessionária VIA 040 - Declaração de Veracid
50500.041892/2022-50	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Solicitação de regularização de acesso existente, localiz domínio, no km 518+500m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/M empresa Construções e Empreendimentos Base Ltda.
50500.044293/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de placa de sinalização turística no km 473+100m da Rodovia interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lund SPE LTDA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.045578/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Projeto de Interesse de Terceiro - Readequação de acesso comercial no km 3+100 da Rodovia Mattos Branco - BR-392/RS, de interesse da empresa Granel Química Ltda.
50500.061797/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia elétrica às margens da Rodovia BR-040/MG, entre o km 4 424+649m, no município de Paraopeba/MG, de interesse de CEMIG Distribuiçã
50500.063970/2023-58	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 de ocupação no km 176+084m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para no m Pinheiro/MG.
50500.064042/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia BR-0 ocupação no km 133+000m, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A., para atendim de João Pinheiro/MG.
50500.088938/2023-85	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica no km 111+201m da BR-040/MG Lagoa Grande/MG de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.099745/2021-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de ocupação longitudinal e transversal localizado entre o k Km 702+050 da rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Companhia de Gás de Minas
50500.109120/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de cartazes de educação ambiental, na Praça de Pedágio 08, km 487+400 no município de Capim Branco/MG, de interesse da empresa Rota das Grutas Peter Lu
50500.109135/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal, localizada do km 758+453m ao km 758+721m, da Rodovia BR-040/MG, no mu da Câmara/MG, de interesse da CEMIG Distribuição S.A.
50500.109174/2023-79	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na Rodovia BR-040/MG, por m transversal, no km 200+949m, município de João Pinheiro/MG, de interesse de CEMIG D
50500.116175/2023-70	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal e longitudinal, localizada do km 294+305m ao km 294+833m, da Rodovia BR município de Três Marias/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S
50500.116197/2023-30	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 354+278m da Rodovia BR-040/MG, no município de Felixlândia da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116205/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 006+622m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Paracatu, da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.116714/2023-71	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de via marginal e dispositivo em desnível no km 607+800m da rodovia B município de Congonhas/MG, de interesse da Prefeitura Municipal de Congon
50500.120227/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, lo 611+700m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empre Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.123309/2023-17	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.132729/2022-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de Implantação de acesso localizado no km 005+660m da rodovia BR-040/M Paracatu/MG de interesse da empresa Claro S.A.
50500.134468/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 746+863m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.134479/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal localizada no km 457+120m da Rodovia BR-040/MG, no município de Caetan interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.137807/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transvers 747+546m, da Rodovia BR040/MG, no município de Santos Dumont/MG, de interesse da em de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.137818/2023-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de esgoto na faixa de domínio, por meio de ocupação transversal, 625+960m, da Rodovia BR040/MG, no município de Conselheiro Lafaiete/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.146489/2023-05	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupaç subterrânea, no km 634+770m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Conselheiro La interesse da empresa Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPAS/
50500.159043/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 279+061,57m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, de intere Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.159067/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 281+222m, da Rodovia BR0-40/MG, no município de Três Marias/MG, de interess Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.164220/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de autorização para ocupação da faixa de domínio, por meio de ocupação transv no km 144+254m da Rodovia BR040/MG, no município de João Pinheiro/MG, de interes Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA.
50500.169873/2023-78	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domí ocupação transversal, localizada no km 305+024m, da Rodovia BR-040/MG, no município de de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.169919/2023-59	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação da Decisão SUROD nº 400, de 21 de julho de 2023, referente a EN LTDA., na rodovia BR-040/MG, no Município de Matozinhos/MG
50500.183566/2022-19	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação da Faixa de Domínio, por meio de implantação de rede telecomunicação, localizada no km 631+127m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Lafaiete/MG, de interesse de American Tower do Brasil-Comunicação Multimídia
50500.184876/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação para implantação de placas de indicação às margens da Rodovia BR-040/I 470+487 e o km 474+574, no município de Sete Lagoas/MG de interesse da empresa Shopp
50500.191238/2023-77	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 140+268m, da Rodovia BR-040/MG, no município de João P interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.201375/2022-46	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de ocupação transversal subterrânea na faixa de domínio, localizada no kr Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de interesse da empresa Te Ltda.
50500.201396/2022-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica na Faixa de Domínio, por meio de ocupação transve Km 507+388m da Rodovia BR-040/MG, no município de Ribeirão das Neves/MG, de intere Telefônica – Vivo LTDA.
50500.208026/2022-55	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 443+400m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.208064/2022-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia na faixa de domín ocupação transversal, localizada no km 445+850m, da Rodovia BR-040/MG, no município d de interesse da empresa CEMIG Distribuição S/A.
50500.214003/2023-61	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me longitudinal e transversal, localizada entre o km 657+659m e o km 657+703m, da Rodovia município de Carandaí/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A
50500.214021/2023-42	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por me transversal, localizada no km 520+705m, da Rodovia BR-040/MG, no município de Contagem da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.234784/2023-18	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 610+390m Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, de interesse da empresa R.S.E Tra
50500.244380/2023-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação longitudinal, localizada do km 472+426m ao km 472+482m, da Rodovia BR município de Sete Lagoas/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.266406/2023-95	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de dom ocupação transversal aérea no km 006+490m da Rodovia BR-040/MG, no município de Pa interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE Ltda.
50500.266435/2023-57	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de instalação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de d de ocupação transversal, localizada no km 004+760m da Rodovia BR-040/MG, no município de interesse da empresa Central Fotovoltaica Boa Sorte 1 SPE LTDA.
50500.270931/2022-24	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 599+850, pista s 040/MG, no município de Ouro Preto/MG, de interesse da empresa Ferro+ Minera
50500.275169/2023-53	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso no km 562+500m, sentido Sul, da Rodovia BR-040/MG Nova Lima/MG, de interesse de Vallourec Tubos do Brasil Ltda. – Unidade Miner
50500.275186/2023-91	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica entre o km 293+948m e o km 294+305m da ro no município de Três Marias/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.277982/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Regularização de acesso no km 658+400m, sentido norte, da BR-040/MG, município de Ca interesse da Cimento Tupi S/A.
50500.277985/2023-00	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 111+280m da rodovia BR-040/MG, mu Grande/MG, de interesse de CEMIG Distribuição S.A.
50500.289070/2023-39	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de passarela no km 611+424m da rodovia BR-040/MG, município de Con interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.289223/2023-48	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de acesso no km 601+580m, sentido sul, da BR-040/MG, no município de de interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas.
50500.289277/2023-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de acesso no km 506+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Neves/MG, de interesse da empresa Mart Minas - Atacadão e Varejo.
50500.289306/2023-37	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 611+600m da Rodovia BR-040/MG, no município de Cong interesse da empresa Supermercados BH Comércio de Alimentos S.A.
50500.292518/2022-11	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de regularização de acesso na faixa de domínio, localizado no km 645+330m, pis BR-040/MG, no município de Cristiano Otoni/MG, de interesse de Diego Eustaquio
50500.292530/2022-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de placas de publicidade nas passarelas localizadas no km 533+000m e no km cancelas das 11 praças de pedágio da Rodovia BR-040/GO/MG, de interesse da Associação Proprietários de Veículos de Pará de Minas e Região com Multiplosplanos - MULTIPLAN em Concessionária.
50500.292537/2022-47	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de implantação de travessia de rede de energia elétrica aérea, na Rodovia BR- 465+087m, no município de Sete Lagoas/MG, de interesse da CEMIG Distribuiçã
50500.293578/2022-51	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Encaminhamento de projeto de implantação de iluminação pública na faixa de domínio d 040/MG, entre o km 516+000m e o km 519+000m, no Município de Ribeirão das Neves/MG Concessionária de Infraestrutura de Iluminação Pública SPE.
50500.294765/2023-32	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de regularização de acesso no retorno em nível localizado no km 574+700m 040/MG, no município de Itabirito/MG, de interesse da empresa GERDAU.
50500.294790/2023-16	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de acesso no km 585+000m da rodovia BR-040/MG, município de Itabirito/MG empresa GERDAU.
50500.298389/2022-74	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Solicitação de implantação de 11 (onze) placas indicativas de publicidade entre o km 5 557+700m, da Rodovia BR-040/MG, de interesse da empresa Minas Máquinas
50500.309036/2023-98	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de distribuição de energia elétrica na faixa de domínio, por meio de ocu localizada no km 279+905m da Rodovia BR-040/MG, no município de Três Marias/MG, d empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.310056/2023-10	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de dispositivo em desnível no km 2+300 da Rodovia BR-040/GO, no munic de Goiás/GO, de interesse da Prefeitura Municipal de Valparaíso de Goiás/G
50500.319171/2019-65	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Solicitação de retificação de Autorização de implantação de rede de fibra óptica, localiza 473+600m ao km 483+605m, pista norte, no município de Sete Lagoas/MG, da Rodovia BR- de erro material.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.333415/2023-07	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de distribuição aérea de energia elétrica na faixa de domínio, por transversal no km 614+615m da Rodovia BR-040/MG, no município de Congonhas/MG, empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.349151/2023-03	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Regularização de variante entre o Km 578+200m e o Km 581+330m, da Rodovia BR município de Itabirito/MG, de interesse da Gerdau Açominas S/A - Mina da Várzea
50500.350221/2023-68	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Implantação de rede de energia no km 614+598m da rodovia BR-040/MG, no município de C interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360032/2023-01	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 649+581m da rodovia BR-040/MG, n Cristiano Otoni/MG, de interesse da empresa CEMIG Distribuição S.A.
50500.360036/2023-81	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	PIT - Implantação de rede óptica por meio de ocupação transversal no km 535+112m da roc município de Belo Horizonte/MG, de interesse da empresa American Tower Comunicação M
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao disposto ao disposto no Ofício nº 172515/2023/COENGE-CAF-MG/SRE-MG (SEI nº 19107 17/08/2023, no qual o DNIT/MG informa acerca da Ação de U 5000540-69.2021.8.13.0363, ajuizada por Maria Aparecida imóvel localizado na Fazenda Oliveira, João Pinheiro/
50500.133427/2023-25	VIA 040 – Concessionária BR-040 S/A	Atendimento ao Despacho SUROD (SEI 18172371), de 14/08/2023, que restituiu os presen Gerência, para que haja resposta conclusiva à Carta OF.GCC.00166.2023, de 22/5/2023 (SEI cada ponto das dúvidas suscitadas que envolvem o tema faixa de domínio, bem como, ori Gerência encaminhe as documentações para o setor específico do Departamento Nacional de Transportes (DNIT) e realizar as respectivas reuniões de alinhamento que se fizerem nece assunto em pauta.
50500.199074/2022-45	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Levantamento Geral das Faixas de Domínio nas Rodovias Federais Concedid
50500.302995/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação nível (retorno), Sentido Norte, localizado no km 278+500m, na rodovia BR-101/SC, no Imbituba/SC.
00459.057123/2023-39	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao disposto no E-mail CIPRO (SEI 20572490), de 30/11/2023, no qual consta m DE FORÇA EXECUTÓRIA n. 00012/2023/NAT GE REG/EFIN1/PGF/AGU (SEI nº 20554587, fl. 1 Decisão Judicial emitida nos autos da ação proposta por Borges e Borges Comercio de Deriv LTDA em face de Saint-gobain Do Brasil Produtos Industriais e Para Construcao LTDA, objetiv a demolição de construção realizada, em acesso de propriedade marginais à rodovia fede trecho sob responsabilidade da concessionária CONCEBRA.
50500.006570/2022-64	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 286+000 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006586/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 271+300 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/SC
50500.006588/2022-66	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 265+050 na Rodovia BR-101/SC, no município de Paulo Lopes
50500.007043/2022-77	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d Km 329+500 ao 330+700 na Rodovia BR-101/SC, no município de Capivari de Bai
50500.007590/2024-14	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 298+660m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007604/2024-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 344+700m, na rodovia BR-101/SC, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.007622/2024-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 404+550m, na rodovia BR-101/SC, m Araranguá/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.007632/2024-17	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 457+530m, na rodovia BR-101/SC, municíp Sul/SC, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.016965/2022-75	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de implantação d com Baia no Km 268+100 na Rodovia BR-101/SC, no município de Imbituba/
50500.016971/2022-22	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 287+700 - Pista Norte na Rodovia BR-101/SC, no município de Vila Nova/S
50500.016976/2022-55	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d dispositivo existente no km 358+650 da BR-101/SC, município de Sangão/S
50500.036366/2023-59	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.044865/2023-10	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação d 342+500m, na Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC
50500.047484/2021-21	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Prestação de contas dos laudos de desapropriação, relativos ao 1º Ano de Concessão CCR-V questiona acerca do controle do registro dos imóveis das áreas desapropriad
50500.056495/2022-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Apresentação de projeto de ocupação da faixa de domínio para implantação de rede de km 361+145m (sentido transversal) e entre o km 361+194 e o km 361+312 (sentido longitu BR-101/SC, de interesse da SCGÁS - CIA DE GÁS DE SANTA CATARINA.
50500.067410/2023-72	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d via marginal do km 286+600m ao km 286+050m, na BR-101/SC no município de Imb
50500.075796/2023-96	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de v 271+300m ao km 272+800m, na BR-101/SC no município de Imbituba/SC.
50500.076151/2023-71	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 276+700m ao km 278+100m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.076819/2023-80	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação de km 272+900m ao km 275+380m, na BR-101/SC no município de Imbituba/S
50500.105608/2022-81	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamento de monitoramento para o Polícia Rodoviária Federal no km 450+335m da Rodovia BR-101/SC, no município de São Jo interesse de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.105633/2021-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de melhoria de acess Rodovia BR-101/SC, no município de Tubarão/SC.
50500.116673/2023-12	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Implantação Desnível - km 403 +680m, localizada na BR-101/SC, município de Maracajá/S
50500.117290/2021-08	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Solicitação de autorização para implantação de acesso comercial, na faixa de domínio da Ro no Km 313+000, sentido norte, em Laguna/SC, de interesse da empresa Esser & Haidermann Bens Ltda, encaminhada pela Concessionária Catarinense de Rodovias S.A.
50500.129914/2022-11	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessária às obras de Passarela e Pontos de Ônibus no km 298+350m, na Rodovia BR-101/SC, no município d
50500.131807/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária às obras de implantação de entre o km 329+900m e o km 332+550m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município de Tu
50500.131877/2023-83	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação via o km 328+500m e o km 329+900m, Pista Sul da BR-101/SC, no Município Capivari de
50500.152014/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de adutora de água tratada na Rodovia BR-101/SC, do km 283+000m ao pistas norte e sul, município de Imbituba/SC, de interesse da Prefeitura Municipal de I
50500.285852/2022-18	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de rotatória em km 369+900m, na BR-101/SC no município de Içara/SC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.294468/2023-97	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Implantação de acesso comercial, localizado no km 434+850m, via marginal sul, da BR-101/ de Sombrio/SC, de interesse de Giassi Empreendimentos e Participações Ltd
50500.303080/2023-94	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de implantação de via Norte, localizado entre o km 288+600m e o km 289+250m, na rodovia BR-101/SC, no r Imbituba/SC.
50500.303090/2023-20	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de áreas necessá implantação de vias marginais, Sentido Sul, localizado entre o km 279+100m e o km 282+200 101/SC, no município de Imbituba/SC.
50500.321958/2023-73	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de área necessária às obras de implantação d pista norte, localizada entre o km 278+800m e o km 282+000m, na rodovia BR-101/SC, n Imbituba/SC.
50500.321969/2023-53	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de Declaração de Utilidade Pública para desapropriação de área necessária à obra rotatória em nível (retorno), localizada no km 364+500m da BR-101/SC, município de
50500.321979/2023-99	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Proposta de declaração de utilidade pública de área necessária à obra de Implantação de v pista Sul, localizada entre o km 273+030m ao km 277+840m da BR-101/SC, município de Pa
50500.352151/2023-82	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 245+120m e o km 464+170m, pistas rodovia BR-101/SC, entre os municípios de Paulo Lopes/SC e Passo de Torres/SC, de intere SAMM - Sociedade de Atividades em Multimídia LTDA.
50500.358577/2023-40	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de rede de abastecimento de água entre o km 340+400m e o km 340+500 101/SC, município de Tubarão/SC, de interesse de Tubarão Saneamento S.A
50500.133427/2023-25	VIA COSTEIRA - Concessionária Catarinense de Rodovias S/A.	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17628991, at encaminhado o Ofício nº 946/2023 (17626156), por meio do qual o MPF solicita manifestaçã do encravamento dos terrenos lindeiros à praça de pedágio instalada no citado trecho da Tubarão/SC, no KM 344,700.
50500.145582/2022-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Interconexão Tipo Diamante km 39+720 da BR-101/RS - M Forquilhas/RS.
50500.176191/2022-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Desapropriações 4º ano de concessão (5º revisão ordinária da Concessionária das Rodovias S.A. - ViaSul).
50500.239762/2022-55	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de melhoria de ac localizado na BR-101/RS, Torres/RS.
50500.003546/2024-35	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 030+980m da rodovia BR-290/RS, no m Antônio da Patrulha/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energi
50500.003589/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de energia elétrica no km 425+167m, na rodovia BR-386/RS, Montenegro/RS, de interesse da empresa Pampa Transmissão de Energia S.A
50500.004852/2024-99	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 019+470m, na rodovia BR-290/RS, muni Antônio da Patrulha/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004857/2024-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 035+380m, na rodovia BR-101/RS, mun Cachoeiras/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004862/2024-24	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 060+050m, na rodovia BR-290/RS, municíp de interesse de Imobitarget Comunicação Visual.
50500.004868/2024-00	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 202+710m, na rodovia BR-386/RS, muni Graeff/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004877/2024-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 260+950m, na rodovia BR-386/RS, municí Xavier/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004881/2024-51	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 374+440m, na rodovia BR-386/RS, municípi de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.004887/2024-28	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de painéis publicitários no km 427+650m, na rodovia BR-386/RS, m Montenegro/RS, de interesse de Imobitarget Comunicação Visual
50500.012430/2022-25	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Ocupação em Servidão Administrativa - Rodovia BR-290/RS - Esclarecimento de d
50500.020805/2022-21	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Instalação de fábrica de placas de sinalização, na faixa de domínio da rodovia, sob co Concessionária CCR ViaCosteira.
50500.025673/2020-61	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Levantamento Geral das Faixas de Domínio na Rodovias Federais Concedida

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.031285/2021-09	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas complementares necessárias às obras da interconexão parcial (parclo) existente localizada na BR-101/RS - Km 69+600m, C
50500.034561/2023-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de dois totens em faixa de domínio, no km 054+000m, pista sul, e no km norte, na rodovia BR-381/SP, no município de Mairiporã/SP, de interesse de Prefeitura Munic
50500.038704/2020-44	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas de Desapropriação - 1º Ano de Concessão (02/2019 - 02/2020) - Con ViaSul.
50500.043292/2021-45	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de contas das desapropriações referente ao 2º ano de concessão
50500.060613/2023-38	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Declaração de Utilidade Pública complementar de áreas necessárias as obras de duplicaç 243+600m e km 269+200m na Rodovia BR386/RS, nos Municípios de Soledade/RS e Font
50500.062736/2021-41	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras d Passarela- BR-101/RS – km 085+730 - no município de Osório/RS.
50500.074021/2021-31	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar para desapropriação de área ne de Faixa adicional - Inclusive obras de melhoramento - km 344+400 ao km 349+500 / km 351+200 em Lajeado/RS e Estrela/RS, da BR-386/RS.
50500.080772/2022-78	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Prestação de Contas das Desapropriações referente ao 3º ano de concessão - (Fevere Fevereiro/2022).
50500.096234/2021-14	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de área complementar necessárias às obras de os km 325+400 e o km 345+800, no Município de Lajeado/RS, rodovia BR-386,
50500.103548/2023-42	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Implantação de totem de preços no km 429+700m, pista Norte da BR-386/RS, no municípi Rita/RS, de interesse de SIM Rede de Postos Ltda.
50500.105589/2022-92	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal, no km 11+600m, no Município de Torres/RS, e km 71+750m, Osório/RS, da BR-101/RS, e km 01+300m da BR-290/RS, no município de Osório/RS, de inter Monitoramento SSCB.
50500.105598/2022-83	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de autorização para implantação de equipamentos de monitoramento para de Polícia Rodoviária Federal no km 335+200 da Rodovia BR-386/RS, no município de Lajead de Consórcio Monitoramento SSCB.
50500.109987/2021-05	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de Interconexão ti localizada na BR-386, km 392+700m – Triunfo/RS.
50500.110420/2021-73	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública complementar de áreas necessárias às obras de interconexões parciais localizadas nas Rodovias BR-386/RS no Km 425+700m, BR-290/RS n nos municípios de Nova Santa Rita/RS e Porto Alegre/RS, respectivamente
50500.119524/2021-43	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Apresentação de projeto para regularização de acesso existente, residencial, localizado na R no km 028+012m, pista sul, no município de Cruzeiro/SP, de interesse do Sr. Maurílio
50500.139473/2022-57	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Solicitação de implantação do sistema de esgotamento sanitário por meio de ocupaçã transversal da faixa de domínio da Rodovia BR-290/RS, localizado entre os km 72+328m e o município de Gravataí/RS, de interesse da Companhia Riograndesnse de Saneamento
50500.145596/2022-27	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de DUP Complementar - Passarela km 410+300 da BR-386/RS
50500.145619/2022-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de Declaração de Utilidade Pública de áreas necessárias às obras de melhoria d 4+180, na BR-101/RS.
50500.159370/2023-94	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Autorização para revitalização e implantação de um estacionamento sob o viaduto na B 024+480m no município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da Prefeitura Municipal de Trê
50500.340555/2023-23	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 432+900m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340570/2023-71	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de implantação retorno, localizado no km 433+600m, na rodovia BR-386/RS, no município de Nova Sa
50500.340877/2023-72	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	Proposta de declaração de utilidade pública de áreas necessárias às obras de duplicaçã 213+100m e o km 243+600m, na rodovia BR-386/RS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

PROCESSO	CONCESSIONÁRIA	ASSUNTO
50500.353126/2023-16	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptca entre o km 035+052m e o km 035+123m da rodov município de Três Cachoeiras/RS, de interesse da empresa SAMM – Sociedade de Atividade LTDA.
50500.358777/2023-01	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Implantação de rede de fibra óptica entre o km 019+470m e o km 019+474m da rod município de Santo Antônio da Patrulha/RS, de interesse de SAMM – Sociedade de Atividad LTDA.
50500.360818/2023-11	VIASUL - Concessionária das Rodovias Integradas do Sul S/A	PIT - Regularização de rede de cabos de fibra óptica entre o km 343+350m e o km 340+000m da rodovia BR-386/RS, município de Lajeado/RS, de interesse da empresa Claro
50500.318416/2019-37	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Apuração de Haveres e Deveres - Análise das desapropriações no período da con
00407.024614/2022-28	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios, para manifestação da ANTT em juízo - Processo Judicial nº 00769. (em trâmite no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro).
50500.012759/2023-77	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Solicitação de subsídios para manifestação da ANTT em juízo - Valor cobrado pelo uso da fa Concessionária de Energia Elétrica
50500.133427/2023-25	Nova Dutra - Concessionária da Rodovia Presidente Dutra	Atendimento ao E-mail da Coordenação de Instrução Processual (CIPRO), SEI 17654474, no manifestação da Gerência de Engenharia Rodoviária (GEENG), na forma requerida no 00721/2023/ERFIN3EATE/ER-FIN-PRF3/PGF/AGU (17653285), da Procuradoria-Federal j
50500.054154/2023-53	ECO101 - Concessionária de Rodovias S/A	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.021921/2023-48	Viabahia Concessionária de Rodovias S.A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR km 463+770m e o km 464+020m, no Município de Santo Estêvão/BA, de interesse da C Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.021997/2023-73	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Santos Dumont, BR- de travessia no km 770+460m, no Município de Planalto/BA, de interesse da Companhia d Estado da Bahia - COELBA.
50500.022383/2023-17	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de rede de transmissão de energia elétrica na faixa de domínio da Rodovia Er Filho, BR- 324/BA, entre o km 605+956m e o km 607+158m, no Município de Simões Filho/B Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA.
50500.048999/2022-29	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Implantação de travessia de rede de transmissão de energia elétrica, na faixa de domínio d Dumont BR-116 no km 018+880m, de interesse de COELBA - Companhia de Eletricidade do no Município de Vitória da Conquista/BA
50500.056867/2022-71	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Solicitação de autorização para regularização de ocupação da faixa de domínio através gasoduto no trecho entre o km 004+250m ao km 004+400m, da Rodovia BA-528, no n Salvador/BA, de interesse da COMPANHIA DE GÁS DA BAHIA - BAHIAGÁS.
50500.216026/2023-18	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de acesso da etapa 02 do Novo Terminal Intermodal de Passageiros de Me no trecho entre o km 616+000m e o km 617+250m, BR-324/BA, pista leste, município de Sal da Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER.
50500.228552/2023-12	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Readequação de acesso às margens da Rodovia BR-324/BA, trecho entre o km 521+500m e sentido Oeste, município de Feira de Santana/BA, de interesse da Rodobens Veículos Come
50500.256055/2022-23	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - implantação de gasoduto na altura do km 612+700m, da Rodovia Engenheiro Vasco F município de Salvador/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIA
50500.334720/2023-16	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 536+000m e o km 537+000m da Rodovia BR-324, de Conceição do Jacuípe/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHI
50500.360343/2023-62	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	PIT - Implantação de gasoduto entre o km 669+700m e o km 674+400m, na rodovia BR-116, Jequié/BA, de interesse da Companhia de Gás da Bahia - BAHIAGÁS.
50500.133427/2023-25	Via Brasil BR-163 Concessionária de Rodovias S/A.	Solicitação de reavaliação de pagamento de indenização às famílias atingidas pela pretendid faixas de domínio das rodovias BR 324, BR 316, BA 526 e BA 528, mediante a repactuação d ViaBahia.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME THEO RODRIGUES DA ROCHA SAMPAIO**, **Diretor-Geral, em exercício**, em 22/05/2025, às 17:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da Instrução Normativa nº 22/2023 da ANTT.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **32088097** e o código CRC **EE9B484C**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.017779/2025-04 SEI nº 32088097

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250009843 - 06/06/2025 10:03:46 - Autenticação Digital: 0nx1GzAFJCCFC5UyUK1AnC10n5GC50ag.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620230003564
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230220594251 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 25/04/2022Baixada em: 09/03/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 28027230220454461
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos - SIRH/PE
AVENIDA CRUZ CABUGÁ . . . No.: 1111
Complemento: . . . Bairro: SANTO AMARO
Cidade: Recife . . . UF: PE CEP: 50040000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 014/2022 . . . Celebrado em : 18/03/2022
Vinculado à ART: 28027230230491192, 28027230230491255
Valor do Contrato: R$ 1.390.604,44 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA RODOVIAS LOTE 12, AGRESTE SETENTRIONAL (PE-083, PE-084, PE-086 No.:
E PE-106)RODOVIAS
Complemento: . . . Bairro:
Cidade: . . . UF: . . CEP: . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 18/12/2022 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . No.: 1159
Complemento: CJ1013 . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/03/2022 Conclusão Efetiva: 18/12/2022 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, Rodovia. 23,20000 quilômetro. 2) Execução, Projeto, Rodovia. 4,60000 quilômetro. 3) Execução, Projeto, Rodovia. 9,00000 quilômetro. 4) Execução, Projeto, Rodovia. 13,10000 quilômetro.

Observações

ART referente a Elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE-084, PE-086 e PE-106) no Estado de Pernambuco, conforme Contrato nº 014/2022. Profissional responsável pelos projetos de Obra de Arte Especiais.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Houve termos aditivos com prorrogação de prazo.

A obra/serviço foi realizado no período de 18/03/2022 a 27/11/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 23 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230003564
19/04/2023 16:31:15
Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3lzKB3sUxGG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 28.256.567/0001-42, estabelecida na Av. Paulista, nº 1159, Conjuntos 1012-1013-1014, 10º andar, Jardim Paulista, São Paulo, representada neste ato pelo Sócio Sr. Rodrigo Lopes Theodózio, desenvolveu em cconformidade com todas as normas técnicas, os **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de Rodovias LOTE 12, Agreste Setentrional (PE – 083, PE-084, PE-086 E PE-106) no estado do Pernambuco.
Nº do Contrato:	014/2022 2022 - Tomada de Preços Nº 007/2022, Processo Licitatório Nº 009/2022-CPL I
Valor:	R$ 1.390.604,44
Data de Início (OS):	18/03/2022
Prazo de Execução:	180 dias
Prazo de Vigência:	270 dias
Aditivo 1:	30 dias
Aditivo 2:	30 dias
Data de Conclusão:	27/11/2022
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | Cnpj Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos | CNPJ Nº. 32.535.558/0001-68

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Contratação de empresa especializada para elaboração do projeto executivo de engenharia para implantação de rodovias Lote 12, Agreste Setentrional (PE-083, PE- 084, PE-086 E PE-106), no Estado de Pernambuco, através do Governo do Estado de Pernambuco, por meio da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos – SIRH e do Departamento de Estradas de Rodagem – DER.

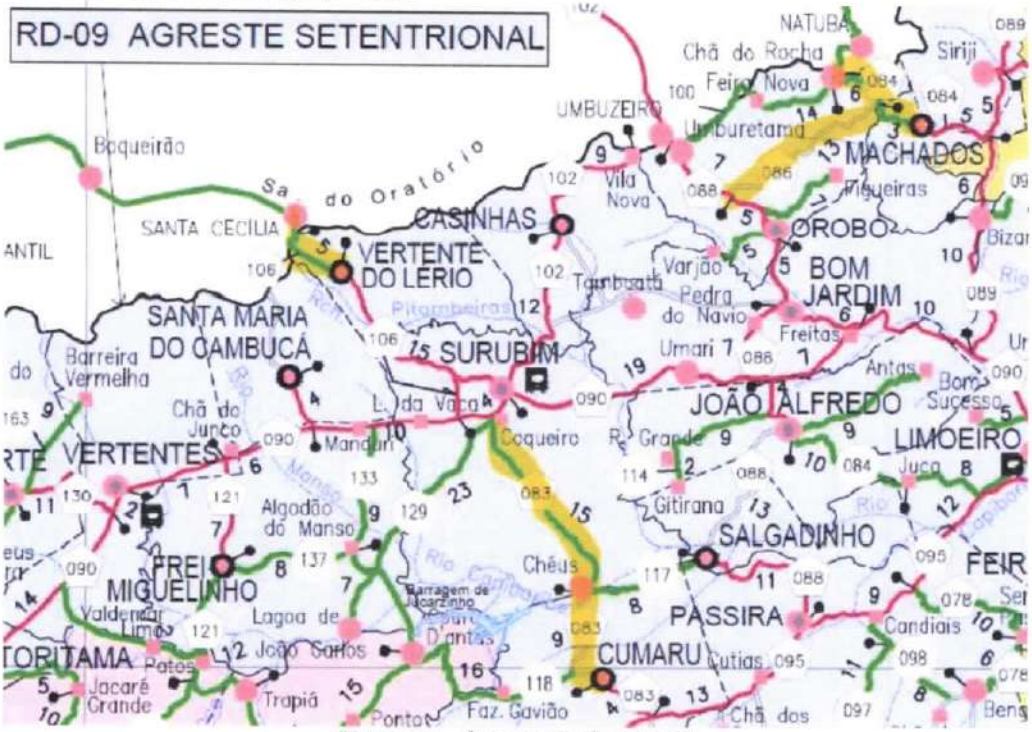


Figura 1.1 - Segmentos do Lote 12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

O traçado dessas estradas estão próximas geograficamente, compartilhando de características morfológicas semelhantes, sendo um total de 49,9 km para implantação e pavimentação, sendo elas:

- **PE-083:** Trecho do centro de Cumaru até Entroncamento PE-090 em Surubim, com 23,2 km de implantação
- **PE-084:** Trecho com início em Machados, até Entroncamento da VPE-100 na divisa com a Paraíba no distrito de Chã do Rocha, 9 km
- **PE-086:** Trecho do Entroncamento da PE- 088 em Orobó, até o EntroncamentoPE-084 próximo a Machados, com 13,1 Km
- **PE-106:** Trecho iniciado em Vertente do Lério até a divisa com o Estado da Paraíba, de 4,6 km.

Esses segmentos viários encontravam-se em leito natural, necessitando de projeto para pavimentação da rodovia juntamente com os projetos complementares, como por exemplo o de drenagem, sinalização e obras de artes especiais.

A PE-083 é indispensável para conexão dos municípios de Cumaru e Surubim, uma vez que permitirá um acesso mais curto, gerando celeridade no tráfego. Já a PE-106 pode-se dizer que é a continuação do trecho da PE-083 a ser implantada, contribuindo, portanto, para prosseguimento do fluxo até a divisa entre Pernambuco e Paraíba. Acerca das rodovias PE-084 e PE-086, se faz necessária a implantação desses segmentos para viabilizar o tráfego entre Orobó, Machados e, ainda, a divisa entre os estados de Pernambuco e Paraíba. Isto impactará diretamente na economia da região, que conta com a forte agricultura, principalmente de banana e cana de açúcar, além de contar com o comércio em geral e artesanato.

2. CARACTERÍSTICAS DAS RODOVIAS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Obras de artes especiais (OAEs) projetadas em concreto armado e protendido. A ponte sobre o Rio Capibaribe, na PE083, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 113,55m, com três vãos de 35,15m de comprimento. Já a ponte sobre o Riacho Umari, na PE083/PE, dimensionada com trem-tipo TB450, possui uma extensão de 46,05m, com um apenas um vão de 38,0m de comprimento. Ambas com seção transversal é composta por 4 longarinas, monolíticas, pré-moldadas e que se apoiam através de aparelhos de apoio de Neoprene, vigas travessas e pilares circulares. A travessa também é composta por elemento de cortina e alas, que fazer contenção de parte do talude da rodovia, e consoles, para futura manutenção dos aparelhos de apoio. As pontes possuem a largura total de 9,40m, com pista de acordo com o seguinte gabarito: duas faixas de rolamento com 3,50m cada, acostamentos com 0,80m, sarjetas compostas por drenos verticais e barreira rígida para guarda-rodas, tipo New Jersey. Após a execução das protensões, o içamento e lançamento das peças deverá ser feito por uma treliça lançadeira, de modo a permitir o posicionamento correto e eficaz das longarinas. Para execução da infraestrutura da ponte abaixo da lâmina de água, deverão ser executadas ensecadeiras de estaca prancha dupla, com preenchimento de argila entre as paredes de estaca.

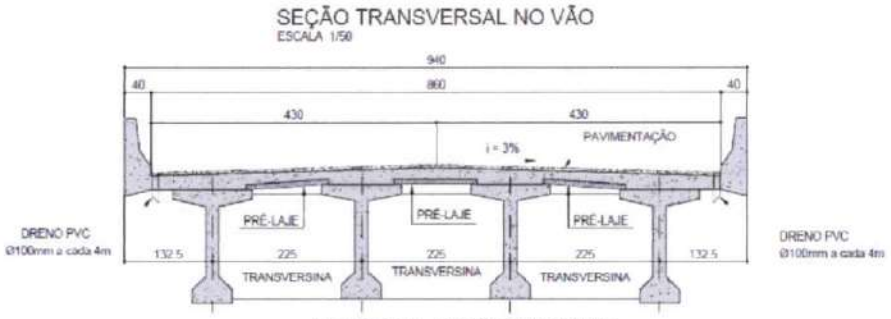


Figura 2.1 - Seção Tipo OAEs

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

Rodovia	OAE	Larg. (m)	Ext. (m)	Área (m²)
PE - 083	Ponte sobre o Rio Capibaribe	9,40	113,55	1.067,37
	Ponte sobre o Rio Umari	9,40	46,05	432,87

Tabela 2.1 – Geometria das Obras de Arte Especiais

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-083

RODOVIA:	PE-083
TRECHO:	CENTRO DE CUMARU/PE ATÉ ENTRONCAMENTO PE-090 EM SURUBIM/PE
EXTENSÃO:	23,20 Km
CLASSE DA RODOVIA:	IV-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,16 E+5

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-084

RODOVIA:	PE-084
TRECHO:	MACHADOS/PE, ATÉ ENTRONCAMENTO DA VPE-100 NA DIVISA COM A PARAÍBA NO DISTRITO DE CHÃ DO ROCHA/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	9,00 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	30,00m
NÚMERO N (2032):	6,20 x 10E+04

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-086

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	ENTRONCAMENTO DA PE-088 EM OROBÓ/PE, ATÉ O ENTRONCAMENTO PE-084 PRÓXIMO A MACHADOS/PE
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	13,10 Km
CLASSE DA RODOVIA:	III
VELOCIDADE DIRETRIZ:	40Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,63 x 10E+05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

2.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA RODOVIA PE-106

RODOVIA:	PE-086
TRECHO:	VERTENTE DO LÉRIO/PE ATÉ A DIVISA COM O ESTADO DA PARAÍBA
EXTENSÃO IMPLANTAÇÃO:	4,60 Km
CLASSE DA RODOVIA:	I-B
VELOCIDADE DIRETRIZ:	60Km/h
REGIÃO:	MONTANHOSA
FAIXA DE ROLAMENTO:	2x 3,30m (7,60m)
ACOSTAMENTO:	2x 1,00m (2,00m)
FAIXA DE DOMÍNIO:	20,00m
NÚMERO N (2032):	1,70 x 10E+06

3. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos em obediência ao Escopo dos Serviços constante no edital do contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a metodologia PMBOK, em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina), bem como observada a Resolução TCE/PE nº 114/2020. O projeto de implantação e pavimentação seguiu especialmente as diretrizes do escopo básico do DNIT (DNER) EB-103 - Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovia Rurais.

Os serviços também subsidiarão as condicionantes impostas pelo órgão ambiental responsável pela emissão da licença prévia (LP) e, posteriormente, da licença de instalação (LI), através do licenciamento ambiental (LP), assim como providenciar o atendimento das exigências, porventura, decorrentes desse licenciamento pelo Órgão licenciado; as condicionantes resultantes de pleitos devidamente registradas e aprovadas. Todas as normas especificadas no Termo de Referência foram observadas, em consonância com as demais legislações vigentes. Em todas as fases do projeto foram realizadas reuniões periódicas com a equipe técnica da CONTRATANTE e do PROPRIETÁRIO para dirimir dúvidas sobre o mesmo.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases consoante o escopo básico direcionado pelo DNIT, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia**
- **Estudos de Tráfego**
- **Estudos Geológicos**
- **Estudos Geotécnicos**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

- **Estudos Hidrológicos**
- **Estudos Topográficos**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamentoplanialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;
      - Para levantamento através de laser scanner terrestre:
        - O laser scanner é um equipamento ótico equivalente à estação total, que deverá estar devidamente calibrado;
        - Deve possuir sua posição com precisão definida pelo método RTK;
        - O sistema computacional (software) deve utilizar métodos de amarração entre as estações, para medir com precisão a rotação no eixo Z de cada estação;
        - Deve ser dotado de uma câmera fotográfica específica e calibrada em que a nuvem de pontos seja capaz de identificar com facilidade as feições necessárias ao levantamento, como por exemplo: árvores, poste, rede elétrica, meio-fio, faixa de rolamento, etc;
        - Quanto à altimetria, o aparelho receptor GNSS base deve ser estacionado num marco georreferenciado, com altitude ortométrica definida pelo nivelamento geométrico e o GNSS rover instalado no laser scanner, com um mapa geoidal definido a partir dos marcos implantados. O receptor deverá fazer as correções da altitude geométrica (elipsoidal) para a altitude ortométrica (geoidal) de cada estação e respectivamente a cada ponto adquirido pelo scanner;
        - Ao escanear com o instrumento estacionado em qualquer posição, próximo a um marco implantado, georreferenciado e com altitude definida por nivelamento geométrico, deverá ser possível identificar o marco e as coordenadas no ponto (E, N, Z). Deverá ser checada a precisão do levantamento, além dos marcos implantados, ou seja, deverá ser realizada a checagem e verificação de pontos específicos ao longo do trecho;
        - Após o levantamento de todo trecho, os dados deverão ser processados para consolidação e verificação da precisão da nuvem de pontos. De posse destes pontos, as feições deverão ser restituídas e convertidas para o formato CAD. Um MDT simplificado (preservada sua acuracia) deverá ser extraído a partir de pontos selecionados na nuvem,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

no intuito de sua representação tenha uma melhor trabalhabilidade no sistema computacional;

- **Estudos de Traçado**
- **Estudos de Obras de Artes Especiais**
  - Os estudos deverão atenderam ao prescrito nas IS-214 e IS-223, para Avaliação e Redimensionamento de Obras de Arte Especiais Existentes, em vigor no DNIT e o Procedimento – PRO 123/82 – "Inspeção e Vistoria em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais e demais Normas da ABNT, aplicáveis ao caso. A vistoria de OAE obedeceram aos formulários contidos no PRO-123/82, adotando a metodologia preconizada na Norma DNIT 010/2003-PRO – Inspeções em Pontes e Viadutos de Concreto Armado e Protendido - Procedimento
  - Foi realizado uma coleta e análise de dados das OAE's existentes, bem como deve ser identificado os pontos possíveis de necessidade de implantação das obras, para cada caso. A partir disso, devem ser apresentadas as conclusões e recomendações de cada situação.
  - Todas as obras de arte especiais existentes foram levantadas topograficamente (largura e comprimento), amarradas ao eixo de referência de projeto e ter seu eixo nivelado topograficamente. Na avaliação das Obras de Arte Especiais, deve-se observar as seguintes diretrizes:
    - Levantamento de patologias: fissuras, trincas, desagregação do concreto, desagregação do concreto, corrosão da armadura e deformação excessiva;
    - Levantamento de dados topográficos e geotécnicos: sondagens e ensaios;
    - Ensaios para determinação e caracterização dos materiais: Esclerometria, ultrasonografia, extração e rompimento dos corpos de prova; Verificação dos gabaritos; Levantamento dos elementos topográficos, hidrológicos, geotécnicos e elementos complementares.
  - Após verificado os resultados dos ensaios e levantamentos realizados foi realizado a comparação econômica entre a realização de reparo estrutural e a sua reconstrução.
  - O estudo identificou as intervenções necessárias para cada uma das OAE's justificando a realização da recuperação da obra, ou recuperação e reforço da obra. Na recuperação das OAE's foi verificada a necessidade ou possibilidade de serem construídas lajes de transição, considerando as condições dos aterros de acesso e da estrutura.
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Estudo de Desapropriação**

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico. Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Terraplenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software Microsoft Excel
- **Projeto Básico de Drenagem - BIM**
  - Software AutoCad Civil 3D
  - Software MicroSoft Excel
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center
  - Software Qgis
- **Projeto Básico de Pavimentação**
  - Software Medina

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

- **Projeto Básico de Obras de Artes Especiais - BIM**
  - Software TQS
- **Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Sinalização**
  - Software AutoCad Civil 3D
- **Projeto Básico de Obras Complementares**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico de Desapropriação**
- **Projeto Básico de Paisagismo**
  - Software AutoCad 2D
- **Projeto Básico do Canteiro de Obras e Alojamento do Pessoal - BIM**
  - Software Autodesk Revit e AutoCad 2D
- **Componente Ambiental do Projeto**
- **Orçamento Básico da Obra/Plano de Execução**
  - Software Compor90
  - Software Microsoft Excel

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas do DNIT. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

5.1 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-083

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**INSTALAÇÃO DO CANTEIROS/ USINA DE SOLOS/ BACIA DE CONTENÇÃO E PLACA DA OBRA**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 t/h	UN	1,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	40,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM**		
4.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.307,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.438,00
4.3	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.480,00
4.4	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.661,65
4.5	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	2.309,19
4.6	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	6.760,00
4.7	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	321,56
4.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	83,00
4.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76,00
4.11	TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.664,50
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	143,00
4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	138,90
4.14	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	86,00
4.15	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00
4.16	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	165,35
4.17	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00
4.18	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,89
4.19	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,30
4.20	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28,00
4.21	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,05
4.22	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,71
4.23	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	141,95
4.24	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39,70
4.25	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	109,80
4.26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.158,86
4.27	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.944,79
	SUB TOTAL 5		
5.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**PISTA PRINCIPAL**		
5.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	143.893,20
5.1.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	28.778,64
5.1.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	21.583,98
5.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	143.893,20
5.1.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	172,67
5.1.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	172,67
5.1.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	143.893,20
5.1.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	686,37
5.1.9	TRANSPORTE RR-2C	T	686,37
5.2	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DA PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	198,00
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	39,60
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	29,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	198,00
5.2.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,24
5.2.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,24
5.2.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	198,00
5.2.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,94
5.2.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,94
5.3	**ACOSTAMENTOS**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	43.604,00
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	8.720,80
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	6.540,60
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	45.604,00
5.3.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,72
5.3.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,72
5.3.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	43.604,00
5.3.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	84,59
5.3.9	TRANSPORTE RR-2C	T	84,59
5.4	**ACESSOS/ INTERSEÇÕES DO ACOSTAMENTO**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	60,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	12,00
5.4.3	BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	9,00
5.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	60,00
5.4.5	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,07
5.4.6	TRANSPORTE DE CM 30	T	0,07
5.4.7	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	60,00
5.4.8	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,12
5.4.9	TRANSPORTE RR-2C	T	0,12
	SUB TOTAL 6		
6	**OAES**		
6.1	**PONTE SOBRE O RIO CAPIBARIBE**		
6.1.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	1.205,95
6.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	164.992,83
6.1.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	4.113,74
6.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
6.1.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	37,60
6.1.6	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	54,00
6.1.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 mm	UN	28,00
6.1.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	648,24
6.1.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	480,00
6.1.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	16,22
6.1.11	DRENO DE PVC D = 75 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80
6.1.12	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
6.1.13	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	12,00
6.1.14	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.334,04
6.1.15	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22.051,68
6.1.16	ANCORAGEM ATIVA COM 15 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
6.1.17	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	1.205,95
6.1.18	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	1.205,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	806,67
6.1.20	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	730,24
6.1.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	436,80
6.1.22	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	152,56
6.1.23	PEDRA ARGAMASSADA	M³	126,88
6.1.24	SELO DE ARGILA APILOADO	M³	38,70
6.1.25	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,73
6.1.26	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM APOIO FLUTUANTE - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE 12M	KG	41.552,00
6.2	**PONTE SOBRE O RIO UMARI**		
6.2.1	CONCRETO COMERCIAL FCK >= 35MPA	M³	507,12
6.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA – 50 – FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	70.192,99
6.2.3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM – USO GERAL – UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES – CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1.651,89
6.2.4	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,80
6.2.5	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	18,80
6.2.6	DRENO DE PVC D = 100 mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
6.2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	140,16
6.2.8	ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	166,20
6.2.9	ESTACA RAÍZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	252,00
6.2.10	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR A 900 CM²	M³	6,49
6.2.11	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	4,00
6.2.12	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 mm	UN	20,00
6.2.13	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	608,00
6.2.14	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.224,85
6.2.15	ANCORAGEM ATIVA COM 18 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
6.2.16	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	507,12
6.2.17	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	507,12
6.2.18	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	46,74
6.2.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	204,75
6.2.20	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	73,85
6.2.21	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	4,04
	SUB TOTAL 7		
7	**TERRAPLENAGEM**		
7.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	373.320,00
7.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	1.866,60
7.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	373,32
7.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	79.757,00
7.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	26.421,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.137,50
7.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	53.966,25
7.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	37.037,50
7.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.949,25
7.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	18.590,13
7.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	25.016,18
7.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.106,62
7.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9.427,93
7.14	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	83.749,82
7.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30.487,38
7.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31.563,07
7.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	156.759,91
7.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	47.743,09
7.19	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	145.800,00
	SUB TOTAL 8		
8	**SINALIZAÇÃO**		
8.1	**SINALIZAÇÃO PERMANENTE**		
8.1.1	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	8.615,75
8.1.2	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.518,13
8.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	51,00
8.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.1.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,30 M x 2,00M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00
8.1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS RETANGULAR (1,30M X 2,00M)	UN	4,00
8.1.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 x 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	2,00
8.1.11	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-083			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
8.1.12	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	42,00
8.1.13	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	176,00
8.1.14	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,16M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.15	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,50M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.16	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,80M2) - RETANGULAR	UN	1,00
8.1.17	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,60M2) - RETANGULAR	UN	6,00
8.1.18	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 1,12M2) - RETANGULAR	UN	11,00
8.1.19	PLACA DE INDICAÇÃO (A = 2,64M2) - RETANGULAR	UN	4,00
8.1.20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - (3 M2)	UN	203,00
8.2	**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA**		
8.2.1	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	10.950,00
8.2.2	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	7.300,00
8.2.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	100,00
8.2.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00
8.2.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	79,00
8.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	80,00
8.2.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	159,00
	SUB TOTAL 9		
9	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	5.560,00
9.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.344,00
9.3	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA	M	15.560,00
9.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	15.560,00
	SUB TOTAL 10		
10	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	130.812,00

5.2 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-084

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO & DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4.0	**DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	7.903,30
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	135,9
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.860,00
4.1.6	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58,00
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.955,21
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.479,19
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	24,00
4.2	**OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00
4.2.2	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	228,90
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	34,00
4.2.4	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,70
4.2.5	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	642,47
4.2.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	411,31
	SUB TOTAL 5		
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	87.498,08
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	438,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	88,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3.739,95
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.985,99
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	19.965,23
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	35.991,88
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10.404,68
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.185,15
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.153,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.804,77
5.12	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.684,58
5.13	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	43.593,35
	SUB TOTAL 6		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	28.381,46
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	10.217,02
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	7.662,77
6.1.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	51.085,12
6.1.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	51.085,12
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	51.085,12
6.2	**ACOSTAMENTOS**		
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	6.600,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	3.096,07
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.322,05
6.2.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	15.480,34
6.2.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	15.480,34
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	15.480,34
6.3	**INTERSEÇÃO**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.434,48
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	286,90
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	215,17
6.3.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.434,48
6.3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.434,48
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.434,48
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	1.880,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	376,00
6.4.3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.880,00
6.4.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	1.880,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	1.880,00
6.5	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.5.2	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	83,86
6.6.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	285,77
	SUB TOTAL 7		
7.0	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00
7.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	24,00
7.1.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,80 X 1,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	12,00
7.1.6	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	43,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-084			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.7	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	14,00
7.1.8	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	271,00
7.1.9	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	306,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	3.248,54
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	23,71
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.391,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
7.3.1	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.816,00
7.3.2	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.4	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.5	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	352,00
7.3.6	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.824,90
	SUB TOTAL 8		
8.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.180,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	832,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	10.520,00
	SUB TOTAL 9		
9.1	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1.1	HIDROSSEMEADURA	M²	48.063,29

5.3 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-086

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	CUSTO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	23,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	4,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
	SUBTOTAL 2		
2.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
3.1	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM & OBRAS DE ARTES CORRENTES**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	2.680,00
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	152,00
4.1.3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00
4.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00
4.1.6	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.415,13
4.1.7	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.127,00
4.1.8	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.401,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	73,00
4.1.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	45,00
4.1.11	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00
4.1.12	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	10.973,00
4.1.13	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74,00
4.1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	8.229,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	60,00
4.2.2	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.4	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.5	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	56,00
4.2.6	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.7	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.8	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	39,00
4.2.9	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00
4.2.10	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	41,00
4.2.11	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00
4.2.12	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,00
4.2.13	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.14	CORPO DE BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,00
4.2.15	BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00
4.2.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00
4.2.17	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	0,64
4.2.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.411,50
4.2.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	165,63
	SUBTOTAL 5		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5	**TERRAPLENAGEM**		
5.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	105.348,64
5.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	527,00
5.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	106,00
5.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	4.827,43
5.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.392,34
5.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	936,91
5.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.598,62
5.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.954,77
5.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	137,50
5.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.777,54
5.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	15.441,01
5.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.823,21
5.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.054,99
5.14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	809,20
5.15	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.836,07
5.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	374,39
5.17	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	34.347,91
5.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	39.072,85
	SUBTOTAL 6		
6	**PAVIMENTAÇÃO**		
6.1	**PISTA PRINCIPAL**		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	51.944,00
6.1.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	16.309,96
6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	12.232,47
6.1.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	81.549,80
6.1.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	81.549,80
6.1.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	81.549,80
6.2	**ACOSTAMENTO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	12.080,00
6.2.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	4.942,41
6.2.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.706,81
6.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	24.712,06
6.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	24.712,06
6.2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	24.712,06
6.3	**INTERSEÇÕES**		
6.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.783,00
6.3.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	556,60
6.3.3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	417,45
6.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.783,00
6.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.783,00
6.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.783,00
6.4	**LIMPA RODAS**		
6.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.323,00
6.4.2	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	464,60
6.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	2.323,00
6.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.323,00
6.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	2.323,00
6.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
6.5.1	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	133,64
6.5.2	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	457,25
6.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
6.6.1	TRANSPORTE DE CM-30	T	133,64
6.6.2	TRANSPORTE DE RR-2C	T	457,25
	SUBTOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00
7.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	70,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	65,00
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	27,95
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	688,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	515,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5.412,50
7.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	184,13
7.2.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.130,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-086			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.320,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	1.760,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	8.800,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.640,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.200,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	440,00
	SUBTOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	3.760,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.024,00
8.4	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	24.620,00
	SUBTOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	53.565,88

5.4 QUANTITATIVOS RODOVIA PE-106

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
	SUBTOTAL 1		
1	**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO**		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
1.2	CANTEIRO ITINERANTE	MÊS	14,00
1.3	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000L I, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	6,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	24,00
	SUBTOTAL 2		
2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
	SUBTOTAL 3		
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
	SUBTOTAL 4		
4	**DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL & SUBTERRÂNEA**		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.460,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
4.1.2	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	104,00
4.1.3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	12,00
4.1.4	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	1,00
4.1.5	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.476,50
4.1.6	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.950,00
4.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	25,00
4.1.8	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	21,00
4.1.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,00
4.1.10	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	1.100,00
4.1.11	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00
4.1.12	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	825,00
4.2	**OAC - BUEIROS**		
4.2.1	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.2	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	262,00
4.2.4	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	19,00
4.2.5	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	1,00
4.2.6	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00
4.2.8	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00
4.2.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,00
4.2.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00
4.2.11	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03	UND	2,00
4.2.12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3.434,21
4.2.13	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	392,96
	SUB TOTAL 5		
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	**REMOÇÃO DE TRECHO COM PARALELEPÍPEDO**		
5.1.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	1.224,62
5.2	**PISTA PRINCIPAL**		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14.406,75
5.2.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	6.273,05
5.2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	4.704,79
5.2.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	31.365,25
5.2.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	31.365,25
5.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	31.365,25
5.2.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3.763,83
5.3	**ACOSTAMENTO**		
5.3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	4.802,25
5.3.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	2.688,45
5.3.3	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.016,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
5.3.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	13.442,25
5.3.5	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	13.442,25
5.3.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	13.442,25
5.4	**LIMPA RODAS**		
5.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	531,00
5.4.2	SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO BRITA COMERCIAL	M³	106,20
5.4.3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	531,00
5.4.4	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	531,00
5.4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	531,00
5.5	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.5.1	AQUISIÇÃO CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.5.2	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	54,41
5.5.3	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,11
5.5.4	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	27,11
5.6	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5.6.1	TRANSPORTE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	242,75
5.6.2	TRANSPORTE DE CM 30	T	54,41
5.6.3	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,11
5.6.4	TRANSPORTE RR-2C	T	27,11
	SUB TOTAL 6		
6	**TERRAPLENAGEM**		
6.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	64.565,00
6.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	323,00
6.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	65,00
6.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	2.328,48
6.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.781,75
6.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	22.318,96
6.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3.481,27
6.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8.958,04
6.9	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	924,13
6.10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20.956,38
6.11	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	19.299,61
	SUB TOTAL 7		
7	**SINALIZAÇÃO**		
7.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.1.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	11,00
7.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00
7.1.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO - 1,20 X 2,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

CONTRATO Nº. 014/2022

PLANILHA DE QUANTITATIVOS - RODOVIA PE-106			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
7.1.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	33,77
7.1.5	PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00
7.1.6	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	58,00
7.1.7	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	88,00
7.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	1.621,40
7.2.2	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00
7.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
7.3.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.3	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,50 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	528,00
7.3.4	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,25 X 0,80 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.5	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,25 X 0,40 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	704,00
7.3.6	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.8	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	4.400,00
7.3.9	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	176,00
7.3.10	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	1.459,92
	SUB TOTAL 8		
8	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8.1	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	2.720,00
8.2	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	640,00
8.3	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	3.665,00
	SUB TOTAL 9		
9	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
9.1	HIDROSSEMEADURA	M²	42.251,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos — PERNAMBUCO

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA — CONTRATO Nº. 014/2022

6. EQUIPE TÉCNICA

A seguir, serão apresentados os profissionais de fizeram parte do desenvolvimento dos serviços do contrato.

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico e Coordenador Geral	José Theodozio Netto	0600415481
Coordenação de Projetos e Estudos de Engenharia Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Luiz Felipe da Silva Fonseca	5063504420
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	0601529792
Estudo e Projeto de Pavimentação e Geometria	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto de Sinalização	João Rafael Prado Gomes	5070019070
Estudo e Projeto de Drenagem	Walter Kleiton de Moura Lins	PE020743
Estudo e Projeto de Drenagem e componentes ambientais	Lilian Cristina Francisco	5060864653
Estudo e Projeto de Obra de Arte Especiais	Sérgio José Priori Jovino Marques Rodrigo Lopes Theodozio	PE015784 5069745510
Estudo e Projeto de Desapropriação	Bianca Minozzi Galli	5070916141

6.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Recife, 15 de dezembro de 2022.

Alessandra Figueirêdo Bezerra P. de Assis- Mat. 444.102-8
ANALISTA DE PROJETOS/SEINFRA
Engenheira Civil – PE031229 PE
CPF. Nº 905.552.364-04

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DA ENCRUZILHADA
7º DISTRITO JUDICIARIO DA COMARCA DE RECIFE - PE
Estrada de Belém, 108 - Fone: (81) 3242-8877 / 3427-4581
Romero Longman
Titular

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma indicada de
ALESSANDRA FIGUEIREDO BEZERRA PINHEIRO DE ASSIS
lançada em minha presença, Dou fé.
Recife, 28 de fevereiro de 2023 09:54:24.
Em testemunho_____a verdade.
Andreza da Silva de Oliveira (Substituta)
Emol.: R$ 5,04 TSNR R$ 1,01 FERM R$ 0,05 FUNSEG R$ 0,10 ISS R$ 0,25 Total R$ 6,45
Válido somente com o selo 0074203.PUK01202302.04546

Cartório da Encruzilhada - Recife-PE - 7º CE - Distrito Judiciário

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003564 - 19/04/2023 16:31:15 - Autenticação Digital: 3kyCCBaJz333a1GGCxgTC3IzKB3sUxGG.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240008933
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO LOPES THEODOZIO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: 5069745510-SP . . . . . RNP: 1803803037
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240792076 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 07/05/2024Baixada em: 07/05/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620240783529, 2620240706746
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: MODERA ENGENHARIA LTDA

Contratante: DIA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO AFOGADOS LTDA . . . . . .
RODOVIA BR-101 - SUL . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: KM 80,55 . . . . . Bairro: JARDIM JORDÃO
Cidade: Jaboatão dos Guararapes . . . . . UF: PE CEP: 54320230 . PAIS: BRASIL
Contrato: 236.01 . . . . . Celebrado em : 31/08/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 122.500,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AVENIDA PAULISTA, 1159 . . . . . No.: 1159 . . .
Complemento: CJ. 1013 . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 31/08/2023 Conclusão Efetiva: 30/04/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Consultoria em BIM, Projeto, de obras de terra, terraplenagem. 450000,00000 metro cúbico. 2) Consultoria em BIM, Projeto, de sinalização, viária. 744,00000 metro quadrado. 3) Consultoria em BIM, Projeto, de pavimentação. 23582,00000 metro quadrado. 4) Consultoria em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis, vala. 949,00000 metro. 5) Consultoria em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis, sarjeta. 1648,00000 metro. 6) Consultoria em BIM, Projeto, de infraestrutura para vias urbanas. 23582,00000 metro quadrado. 7) Consultoria em BIM, Projeto, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 8) Consultoria em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis. 744,00000 metro. 9) Elaboração em BIM, Projeto, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 10) Elaboração em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis, vala. 949,00000 metro. 11) Elaboração em BIM, Projeto, de obras de terra, terraplenagem. 450000,00000 metro cúbico. 12) Elaboração em BIM, Estudo, de edificação. 80678,00000 metro quadrado. 13) Elaboração em BIM, Projeto, de sinalização, viária. 744,00000 metro quadrado. 14) Elaboração em BIM, Projeto, de pavimentação. 23582,00000 metro quadrado. 15) Elaboração em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis, sarjeta. 1648,00000 metro. 16) Elaboração em BIM, Projeto, de sistemas de drenagem para obras civis. 744,00000 metro. 17) Elaboração em BIM, Projeto, de infraestrutura para vias urbanas. 23582,00000 metro quadrado. . . . . .

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL, PARA A PRESTAÇÃO DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (GEOMETRIA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO) NO NOVO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO LOGÍSTICO NO KM 22,5 DA BR-232 EM MORENO, ESTADO DO PERNAMBUCO.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de declaração do profissional, em atendimento ao § 1º do artigo 59 da Resolução 1137/2023, do CONFEA.
Houve aditivos de valor e prazo.
Valor total do contrato com aditivo: R$ 122.500,00.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 22 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240008933
18/05/2024 14:15:48
Autenticação Digital: Asvxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, a requerimento do interessado, que a **MODERA ENGENHARIA LTDA**, empresa com sede na Av. Paulista, Nº 1159-cj 1013, Bela Vista, São Paulo, SP. CEP 01311-921, inscrita no **CNPJ/MF sob o nº 28.256.567/0001-42,** neste ato, representada por **RODRIGO LOPES THEODOZIO,** portador do documento de identidade **RG n.° 5.005.914 SSP/PE,** e inscrito no **CPF n.° 023.904.354-59**, doravante denominada **CONTRATADA,** desenvolveu, em perfeita observância às cláusulas do contrato firmado com a empresa **DIA DISTRIBUIÇÃO E IMPORTAÇÃO AFOGADOS LTDA.** com sede na Rod. BR 101 Sul. Km 80,55, Jardim São Paulo, Jaboatão dos Guararapes/PE, devidamente inscrita no **CNPJ n.º 69.944.973/0001-85**, neste ato representado por **HELIO SILVESTRE RIBEIRO CALABREZ,** portador do documento de identidade **RG n.° 4.992.983**, e inscrito no **CPF n° 024.686.784-19,** doravante denominado **CONTRATANTE,** parafins de **Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva de Elaboração de Estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.**

DADOS DO CONTRATO:

Objeto:	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva de Elaboração de estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.
Nº do CC. do Contrato:	236.01
Valor:	R$ 85.200,00
Aditivo nº 01	27/12/2023
Valor Aditivo	R$ 37.300,00
Prazo Aditivo	180 dias
Valor Total:	R$ 122.500,00
Data Início:	31/08/2023
Data Final:	30/04/2024
Prazo total:	09 meses
Contratada:	Modera Engenharia Ltda | CNPJ Nº. 28.256.567/0001-42
Contratante:	DIA Distribuição e Importação Afogados Ltda | CNPJ Nº. 69.944.973/0001-85

1. OBJETO DOS SERVIÇOS

Prestação de Serviços Técnicos Especializados para a Prestação de Engenharia Consultiva e Elaboração de Estudos e Projeto Executivo de Engenharia (geometria, terraplenagem, pavimentação, drenagem e sinalização) no Novo Centro de Distribuição Logístico no Km 22,5 da BR-232 em Moreno, estado do Pernambuco.

2. DIRETRIZES DOS PROJETOS ELABORADOS

Todos os serviços foram desenvolvidos no escritório da contratada em obediência ao Escopo dos Serviços constante no contrato, com padrão de gestão de projetos, utilizando a método PMBOK (Project Management Body of Knowledge) e a metodologia BIM (Building Information Modeling) , em consonância com as Instruções de Serviço integrantes das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários, em vigor no DNIT (versão Medina) e DER/PE -IST FXD N° 001 (Instrução de serviço 001 - Implantação de Acesso Viário), correspondente do IPR-728 DNIT.

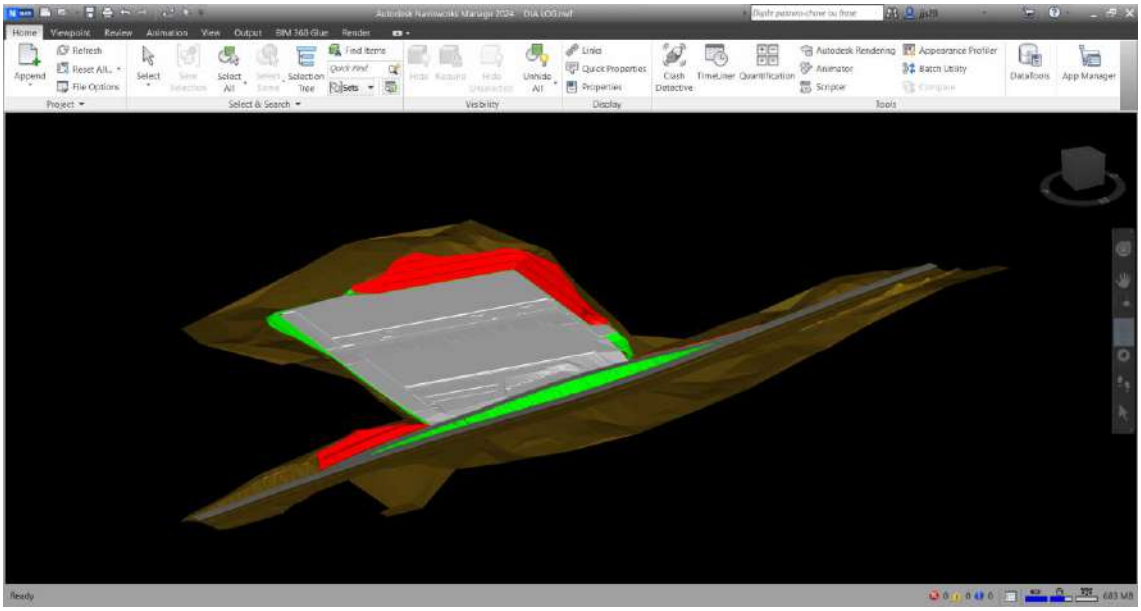
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

3. COORDENAÇÃO / PROJETOS

O projeto de infraestrutura da DIA Distribuição e Importação Afogados Ltda, contempla uma série de disciplinas, abrangendo uma área de intervenção de 80.678,00 m² derivando-se nas seguintes disciplinas:

3.1 COORDENAÇÃO BIM 5D

Gerenciamento do projeto, responsável pela interpolação entre disciplinas e o andamento do projeto como um todo. Utilizando BIM DOCS para controle de documentação, Autodesk Navisworks para coordenação e análise de interferências, Office365 e MsProject para desenvolvimento e controle das atividades.



- **Detecção de Incompatibilidades**

Facilitação de colaboração entre as equipes de projeto, permitindo que todas as partes interessadas visualizem e comentem sobre o modelo do projeto no Navisworks.
Utilização das ferramentas de detecção de incompatibilidades do Navisworks para identificar sobreposições entre os diferentes elementos da infraestrutura.
Resolução problemas de coordenação de forma proativa, garantindo que os conflitos sejam resolvidos antes que afetem o progresso da construção.

- **Método PMBOK:**

Seguiu-se os princípios do método PMBOK, integrando processos de projeto, programação e custos para garantir uma abordagem holística ao gerenciamento de projetos de infraestrutura.
Manutenção de um ambiente de trabalho colaborativo, onde todas as informações relevantes do projeto são acessíveis a todas as partes interessadas por meio do Navisworks.
Realização análises regulares do projeto para identificar e resolver problemas de forma proativa, garantindo que o projeto permaneça dentro do escopo, prazo e orçamento planejados.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

- **Gerenciamento 5D:**

Utilizando o Navisworks como plataforma central, gerencia-se todas as informações do projeto, incluindo modelos 3D, programação e estimativas de custos.
Realização de análises de impacto para avaliar como as mudanças afetarão o projeto em termos de escopo, prazo e custo.
Acompanhamento de desempenho do projeto em relação ao planejado, identificando desvios e tomando medidas corretivas conforme necessário para manter o projeto no caminho certo.

- **Estimativa de Custos 5D:**

Estipulou-se custos a cada elemento do modelo no Navisworks, utilizando dados de estimativa de custos do empreendimento seguindo as diretrizes de precificação.
Vinculou-se os custos às atividades de construção na programação, permitindo uma análise de custos detalhada ao longo do tempo.
Análises de custo para avaliar o impacto financeiro de diferentes cenários, como alterações de escopo ou atrasos na construção.

4. ESCOPOS DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços desdobrou-se em três fases, a saber:

- **Fase de Estudos;**
- **Fase de Projeto Básico;**
- **Fase de Projeto Executivo.**

Abaixo, seguem as atividades executadas em cada fase, as quais foram compatibilizadas entre si para cada rodovia.

4.1 FASE DE ESTUDOS

Caracterizou-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais da via, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

- **Levantamento do Histórico, Coleta de Dados e Cadastro da Rodovia;**
  - Coleta de dados através do Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco por meio do setor de Faixa de Domínio;
  - Utilização do cadastro de Faixas de domínio das rodovias federias cedidas ao governo de Pernambuco.
  - Cadastramento/Mapeamento dos dispositivos da rodovia utilizando o sistema Modera paramétrico com a metodologia BIM.
    - Operação em Campo através de aplicativo instalado via celular e web (Coordenadores de Gestores);
    - Recebimento de Dados em tempo real;
    - Obtenção de Indicadores de desempenho com análise de BI (Business Intelligence);
    - Geração de Relatórios Automáticos utilizando metodologia BIM.
- **Estudos de Tráfego;**
  - Registro de número de eixos padrão passante na área de abrangência.
  - Obtenção da deflexão máxima permissível.
- **Estudos Geológicos/Geotécnicos;**
  - Identificação dos pontos de sondagens demarcados no plano de sondagem;
  - Realização da Sondagem a Percussão SPT (STANDARD PENETRATION TEST):

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

- No ensaio de penetração usamos amostrador padronizado, diâmetro externo 50,8 mm (2") e interno de 34,9mm (1 3/8"), composto por sapata cortante, corpo bipartido e cabeça com válvula de esfera de aço, estando rigorosamente na forma e dimensões indicados na NBR 6484/2020 (ABNT).
- O ensaio de penetração é realizado com a cravação do amostrador no solo, na extremidade do furo, através de golpes de um martelo de aço de 65 kg caindo de uma altura constante de 75 cm sobre a extremidade superior de haste metálica munida de peça de proteção. O amostrador é cravado 45 cm no solo, sendo anotados os números dos golpes correspondentes à penetração dos três trechos de 15 cm.
- Os índices de resistência à penetração, inicial e final, do solo no local de ensaios, são obtidos pela soma dos golpes de 30 cm iniciais e os 30 cm finais de penetração respectivamente. Os ensaios são realizados a intervalos de 1,00 metros de avanço de furo, a partir de 1,00 m de profundidade. Conforme prescrito pela norma NBR 6484/2020 a sondagem é iniciada com o emprego do trado-concha até a profundidade de 1,00 m.
- Posteriormente, a perfuração prossegue utilizando-se um trado helicoidal até que seja atingido o nível d'água. Após atingir o este nível passa-se para o método de perfuração por lavagem.

  - Ensaio de caracterização de subleito: densidade IN SITU, Compactação, CBR, Granulometria, Limite de Liquidez e Plasticidade, Classificação HRB e Índice de Grupo IG.

- **Estudos Hidrológicos;**
  - Coleta de dados climatológicos, pluviométricos e cartográficos da área do projeto junto aos órgãos oficiais;
  - Elaboração dos histogramas de precipitação e curvas intensidade x duração x frequência;
  - Caracterização das bacias hidrográficas e cálculo das vazões de contribuição;
  - Determinação da pluviometria e intensidade de chuvas.
- **Estudos Topográficos;**
  - Utilização do Software Qgis para os levantamentos das bacias de contribuição e cartas TIFF do IBGE;
  - Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;
  - Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN);
  - Levantamento planialtimétrico cadastral do terreno;
  - Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo;
  - Levantamento planialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.
  - Para o levantamento aerofotogramétrico:
    - Captação e análise de dados geográficos através de imagens e vídeos aéreos, utilizando-se de equipamentos multirotores e/ou de asa fixa (RPA – Aeronave Remotamente Pilotada), ou seja, drones. Os produtos resultantes são:
    - Monografias e relatório de acurácia dos pontos de apoio: Foram implantados pontos de controle e pontos de verificação ao longo da rodovia, utilizando-se aparelho receptor GNSS de alta precisão para rastreá-los, sendo geradas monografias, contendo toda informação cartográfica e fotografias dos mesmos. Deverão ser entregues os arquivos brutos gerados pelo aparelho receptor GNSS, relatório de processamento dos dados rastreados e o relatório referente a acurácia dos pontos de apoio;
    - Modelagem do terreno: Obtenção do Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e curvas de nível. Os arquivos raster foram entregues em .tiff e os arquivos vetoriais em .dwg/.dxf, ambos georreferenciados;
    - Mosaico Ortorretificado: Elaboração de documento cartográfico ortorretificado para a representação do território estudado, a partir de um conjunto de aerofotos, obtidas em voos diurnos, geometricamente tratadas e georreferenciadas;

4.2 FASE DE PROJETO BÁSICO

Os projetos caracterizaram-se pelos levantamentos de dados, realização de estudos e definição das condições atuais, com a finalidade do estabelecimento do projeto básico para sua implantação. Isto foi possível mediante a

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sfIkgnngxfa6Aa.

apresentação de diagnóstico e de recomendações baseadas nas conclusões dos estudos desenvolvidos nesta etapa, quando também foi desenvolvido um plano de trabalho para a fase seguinte, de Projeto Básico.

Nesta fase o projeto concentrou-se em uma otimização da área disponível para o empreendimento, ajustes acertados em conjunto com as disciplinas de terraplenagem e a equipe de arquitetura permitiram aproveitar todo o terreno do lote de forma eficiente, ainda assim mantendo as características desejadas de manejo de terra e do desempenho da rede de drenagem. Neste ponto, dispor de uma metodologia assertiva, aplicando os conceitos BIM e trabalhar com as últimas tecnologias disponíveis a nível de software permitiu o desempenho almejado para o projeto.
Abaixo estão relacionados os softwares utilizados.

- **Projeto Geométrico Básico – BIM**

  Elaboração de projeto para construção da via de acesso ao empreendimento logístico, bem como as vias de trânsito internas e os estacionamentos; o projeto prevê uma via de acesso ligando a BR-232 ao condomínio logístico com uma pista de aceleração e desaceleração; abrangendo uma área de 23.582 m².

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D
  - Software Autodesk InfraWorks

- **Projeto Básico de Terraplenagem – BIM**

  O projeto contemplou uma movimentação de terra da ordem 450.000,00 m³ (Quatrocentos e Cinquenta mil) metros cúbicos; com um projeto desenvolvido de acordo com a Metodologia BIM, trabalhando a parte conceitual no software Infraworks e partindo para um executivo no AutoCad Civil 3D resultando em uma movimentação de terras de área de 79.471,37 m².

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D;
  - Software Microsoft Excel;
  - Software Autodesk Infrawork.

- **Projeto Básico de Drenagem – BIM**

  Foram desenvolvidos estudos hidrológicos que serviram de base para o desenvolvimento do Projeto Executivo, desenvolvido também de acordo com a Metodologia BIM, com a rede projetada no software AutoCad Civil 3D, de onde foram extraídos quantitativos de projeto e feitas análises de desempenho da rede através de um minucioso desenvolvimento , delimitações de microbacias e macrosbacias, análises do terreno projetado e consonância com o projeto de terraplenagem para determinação dos caimentos com os melhores desempenhos para a rede. No total, o projeto contempla 744,00 m de tubulações em concreto, 1.648,00 m de sarjeta e 949,00 m de valetas.

  Softwares Utilizados:
  - Software Autodesk Civil 3D;
  - Software MicroSoft Excel;
  - Software HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center;
  - Software Global Mapper.

- **Projeto Básico de Pavimentação -BIM**

  Contemplando a via local, as áreas de circulação de veículos internas e áreas de estacionamento; considerando os diferentes tipos de solicitações derivadas da natureza do empreendimento. Somando 23.582

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

m² de área pavimentada. Sendo elas 14.795 m² em Pavimento Intertravado e 8.787 m² em Pavimento Rígido

Softwares Utilizados:
- Software Belgo Pavimentos.

- **Projeto Básico de Sinalização - BIM**

O tráfego neste projeto pode ser distinguido entre a via local, que intercepta a BR-232, e as áreas de circulação e estacionamento internas; trabalhando entre si para garantir a maior segurança para o tráfego dos veículos pesados e leves à infraestrutura. Dispondo de uma área de 744,00 m² de sinalização horizontal.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D (Sinc).

- **Projeto Básico de Obras de Obras Complementares- BIM**

O lote de projeto se encontra às margens da BR-232. Com a previsão da construção da via de acesso à cota de projeto da entrada do condomínio encontrando-se até 8 metros acima da cota da rodovia em questão, adotou-se a utilização de contenção lateral em barreira tipo New Jersey simples em concreto armado nos trechos necessários à seu emprego, conforme determinação normativa do DNIT, primando pela segurança dos veículos transeuntes na via local consequente interseção com a BR-232.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

- **Projeto Básico de Contenção – BIM**

Contribuindo para a otimização e aproveitamento do lote a solução de contenção em pedra argamassada foi adotada como meio de permitir a melhor divisão ótima entre patamares da via local e seção de galpões; evitando um talude que culminaria em suprimir o estacionamento de caminhões. Desta forma, o projeto de contenção prevê a execução da estabilização do solo nos pontos críticos de forma a trazer desempenho e segurança ao projeto.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

- **Proteção Básico de Proteção Vegetal – BIM**

O projeto de terraplenagem demandou cortes e aterros, resultando em grandes taludes. Embora as inclinações naturais dessas estruturas garantam estabilidade, foi necessário implementar um sistema de revestimento para protegê-las da erosão causada pelas chuvas. A solução proposta é a revegetação dos taludes com biomanta, visando promover a proteção contra a erosão, facilitar o crescimento vegetal e aumentar a durabilidade e resistência das estruturas em diferentes condições ambientais.

Softwares Utilizados:
- Software Autodesk Civil 3D.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Com a aprovação das conclusões e recomendações da Fase de Projeto Básico, foi iniciada a fase de projeto executivo utilizando a metodologia BIM, que teve como finalidade detalhar as soluções selecionadas através de plantas, desenhos e notas de serviço que permitam a execução completa da obra, de acordo com as Normas Técnicas solicitadas. Nesta fase detalhou-se a solução incluindo elementos precisos de quantitativos, especificações, bem como elaborar o Plano de Execução a fim de possibilitar uma otimização da obra.

5. CARACTERÍSTICAS DOS PROJETOS

5.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE GEOMETRIA DA VIA DE ACESSO

A via de acesso parte de uma interseção em nível a partir da BR-232, com uma faixa de desaceleração somando 55 metros de tapper mais 40 metros de faixa projetada em aclive, o que favorece a desaceleração dos veículos.

No ponto de maior elevação a via local atinge 8 metros de diferença de cota em relação a BR-232, entrando em nível com o acesso ao lote; voltando à BR, na faixa de aceleração contando com 55 metros de tapper mais 75 metros de faixa, voltando a interceptar a rodovia, totalizando um acesso de aproximadamente 520m.

Para a seção transversal da via foi adotada uma faixa de rolamento dupla, com 3,5 metros de semi-plataforma, totalizando 7 metros de bordo à bordo.

O projeto foi desenvolvido utilizando a metodologia BIM por meio dos softwares, Autodesk InfraWorks e Civil 3D.

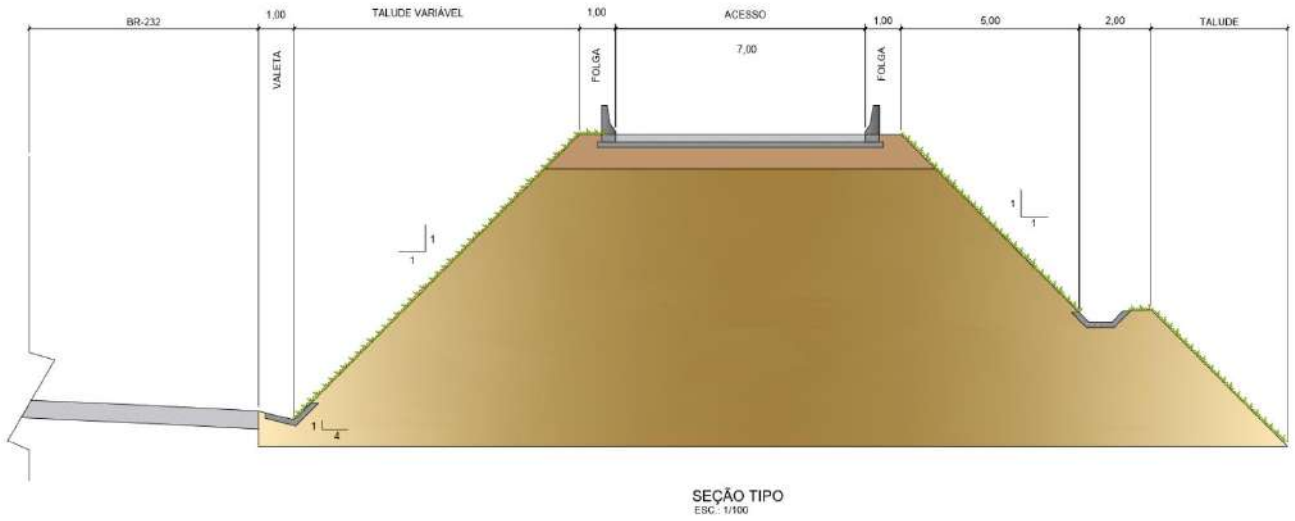


Figura 1 - Seção Tipo Geometria

5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Os serviços de terraplenagem envolveram uma grande movimentação de terra da ordem de 450.000 m³; parte do terreno ainda se encontrava em leito natural, enquanto que a porção leste já havido sido alterada anteriormente, no imagem a seguir pode-se ver, em vermelho, as regiões de corte no terreno (255.708,47 m³); e em verde, as regiões de aterro (197.267,72 m³):

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

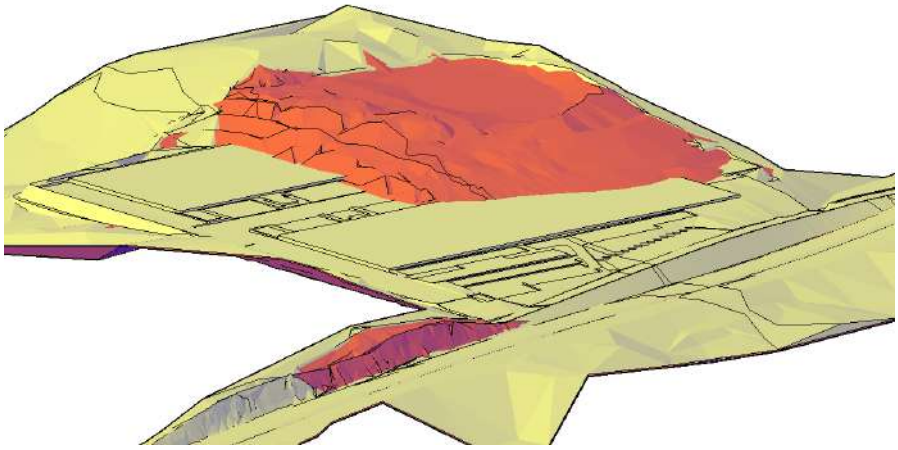


Figura 2 - Visão 3D Corte 255.708,47 m³

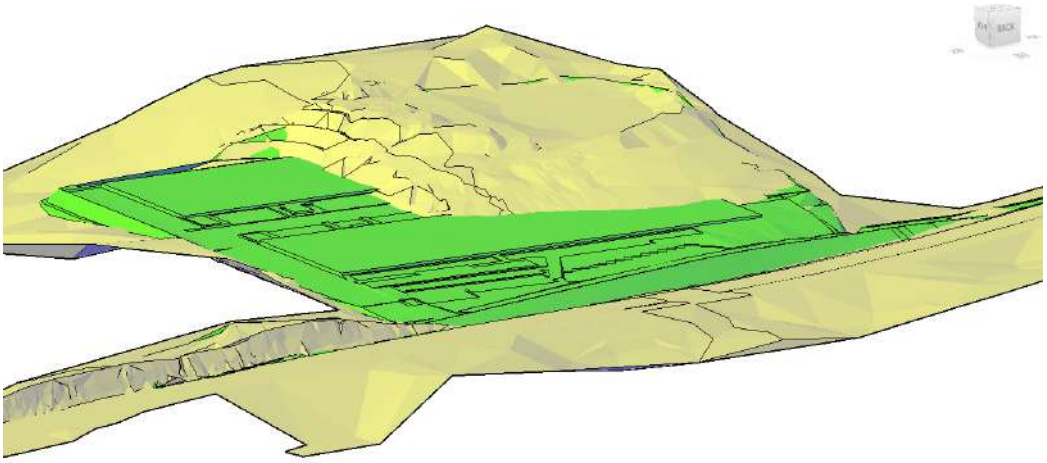


Figura 3 - Visão 3D Aterro 197.267,72 m³

5.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE DRENAGEM

O projeto de drenagem tem por objetivo propor soluções que possibilitem a correta coleta, condução e deságue do efluente pluvial precipitado na área de abrangência do projeto.

O projeto foi concebido de forma que houvesse uma compatibilidade direta entre as disciplinas de geometria, terraplenagem e pavimentação, sendo estas, desenvolvidas de forma conjunta entre os projetistas, para garantir o melhor desempenho de toda a infraestrutura. Logo a seguir podemos analisar a seção transversal de terraplenagem e a planta de drenagem, com o projeto de terraplenagem prevendo todas as declividades determinadas na planta de drenagem, considerando todos os diferentes tipos de caixas de pavimentação

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

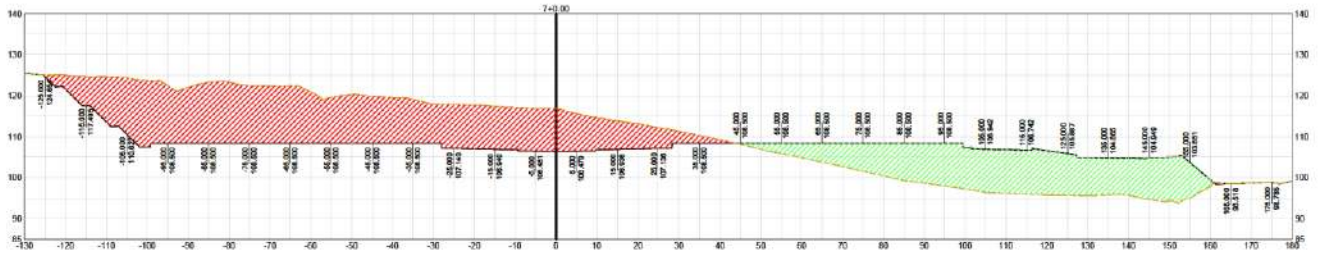


Figura 4 - Seção Transversal Terraplenagem

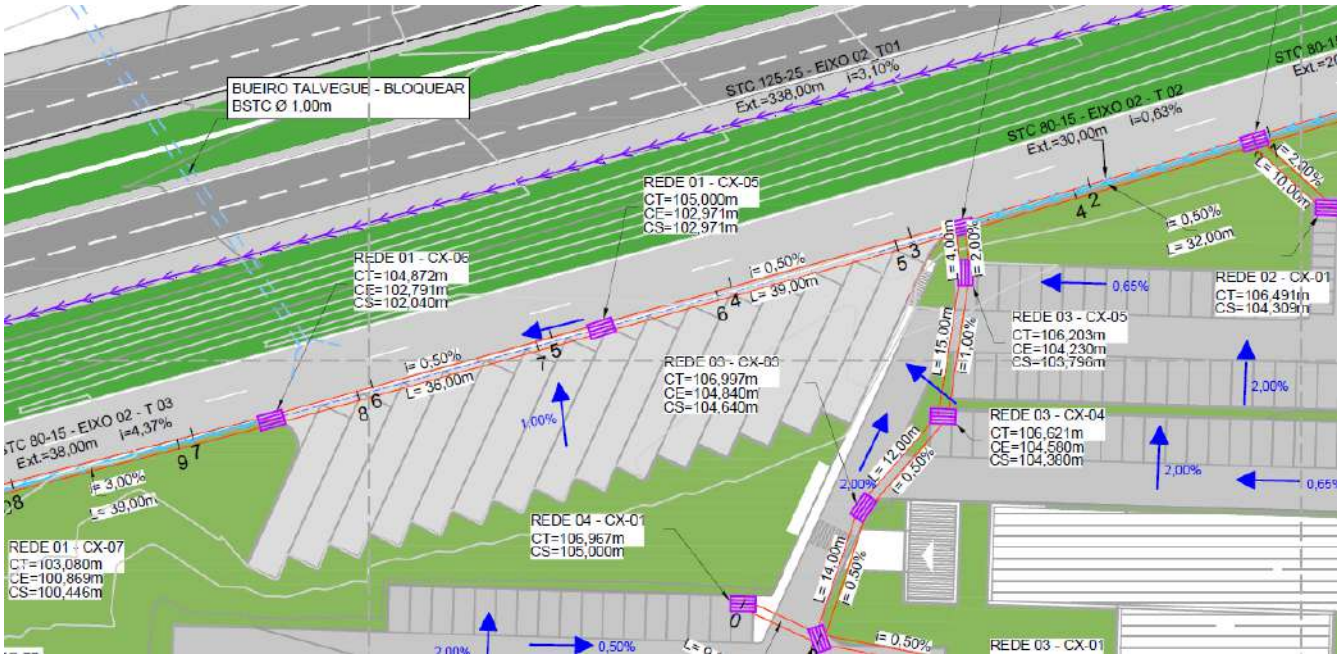


Figura 5 - Planta de Dispositivos Drenagem

Na elaboração do Projeto Executivo de Drenagem, as especificações foram atendidas conforme os procedimentos normativos e instruções presentes na Instrução de Serviço IS – 210: PROJETO DE DRENAGEM (DNIT – Publicação 726 de IPR – edição de 2006) e no Manual de Drenagem de Rodovias (DNIT – Publicação 724 de IPR – edição de 2006).

Este projeto compreende a concepção do sistema de drenagem com o objetivo de implantação de elementos de drenagem com capacidade para captar e conduzir adequadamente as águas superficiais na área do platô, via de acesso e taludes do empreendimento, conduzindo-as para o deságue adequado.

5.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

O projeto de pavimentação foi concebido visando definir e detalhar estruturas viáveis para as seguintes áreas do empreendimento: via de acesso local, via de acesso ao pátio principal (área de circulação/ estacionamento de cargas), estacionamento para veículos de pequeno porte, pátio das docas/posto de abastecimento e estacionamento da área de serviço. O dimensionamento foi segregação em cinco tipos de pavimento para atender as demandas específicas de cada área, buscando soluções seguras, duradouras e econômicas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

A concepção do pavimento para área de acesso da via local foi realizada para a construção de um empreendimento duradouro, com horizonte de uso por prazos indeterminados e o mais duradouro possível, levando em consideração um horizonte a partir do 10º ano de construção. A alternativa mais econômica foi a utilização de pavimento rígido constituído de placas de concreto simples de cimento Portland com espessura constante.

No dimensionamento do pavimento rígido foi utilizado o método da Portland Cement Association 1984, apresentado no Manual de Pavimentos Rígidos Vo. 2/4, do DNER e na publicação da ABCP, "Dimensionamento de Pavimentos Rodoviários e Urbanos de Concreto pelo Método da PCA/1984".

O dimensionamento do pavimento é baseado no uso concomitante do modelo modificado de fadiga e do modelo de ruína por erosão da fundação do pavimento, a partir do California Bearing Ratio (CBR) de projeto e do coeficiente de suporte do subleito, no qual se embute o modelo de ruína por formação de "degraus" ou escalonamento nas juntas transversais.

O cálculo da espessura do pavimento é determinado por interação, procurando-se obter espessuras que levem a valores inferiores a 100% de consumo de fadiga e de danos por erosão.

Para a camada de base/revestimento adotou-se placas de concreto com uma espessura de 0,22 m com resistência de 4,5 fctm,k. Logo abaixo, sobre o subleito, foi dimensionado uma camada de sub-base de concreto compactado a rolo, com espessura de 0,15 m e resistência de 1,5 fctm,k (OBS: entre a camada de base e sub-base irá ser feito uma pintura de ligação – Emulsão RR-1C). Entre as placas, longitudinalmente, terá a presença de barras de ligação com as seguintes configurações: ø12,5 c/75-80 (CA-50). Na transversal, existirá barras de transferência com as seguintes configurações: ø20 c/30-50 (CA-25).

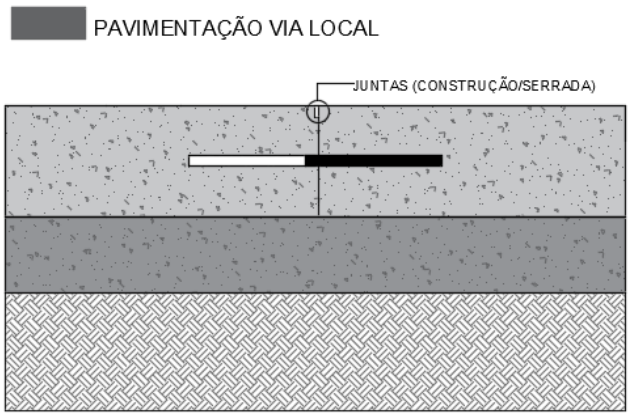


Figura 6 - Pavimento Rígido Base CCR

Análogo a esse dimensionamento, está o pavimento das docas/posto, com a seguinte caixa de pavimento: camada de base/revestimento adotou-se placas de concreto armado (tela metálica soldada Q246 ø5,6 c/10 [CA-60]) com uma espessura de 0,15 m com resistência de 4,5 fctm,k. Logo abaixo, sobre o subleito, foi dimensionado uma camada granular de sub-base de Brita Graduada Simples (mistura solo-BGS com proporção 70%-30%), compactada a 100% do proctor modificado (OBS: entre a camada de base e sub-base existirá uma lona plástica com espessura de 0,5 mm). Entre as placas, longitudinalmente terá a presença de barras de ligação

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

com as seguintes configurações: ø12,5 c/75-80 (CA-50). Na transversal existirá barras de transferência com as seguintes configurações: ø20 c/30-50 (CA-25).

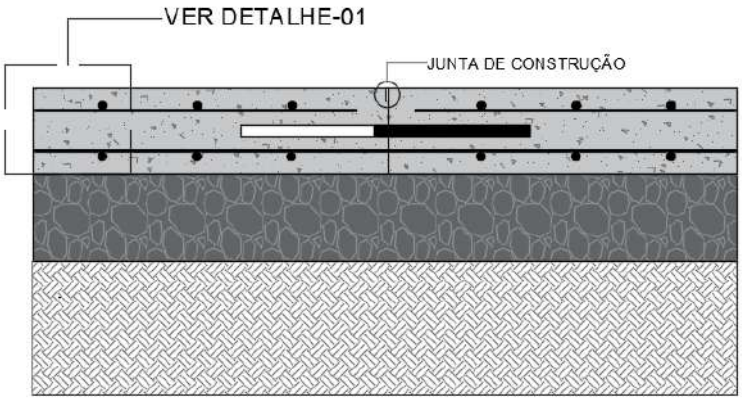


Figura 4 - Pavimento Rígido Base GBS

A escolha da solução para a pavimentação em blocos intertravados de concreto (área de circulação, estacionamento de cargas, estacionamento para veículos de pequeno porte e área de serviço) desenvolveu-se dentro da concepção de cálculos preconizados pela ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland.

Para área de circulação/estacionamento de cargas adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,10 m, camada de assentamento confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m e sub-base composta por mistura solo-BGS com proporção 70%-30%.

Figura 5 - Pavimento Intertravado 0,10 m

Para área de estacionamento de veículos leves adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,06 m, camada de assentamento, confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

Figura 6 - Pavimento Intertravado 0,06 m

Para área serviço adotou-se a seguinte caixa de pavimento: camada de revestimento com blocos pré-moldados de concreto com espessura de 0,10 m, camada de assentamento, confinada com meio-fio (MFC-05), em areia com espessura de 0,05 m, base granular de Brita Graduada Simples com espessura de 0,20 m.

Figura 7 - Pavimento Intertravado 0,06 m

A especificidade das exigências do projeto levou a diferentes escolhas de soluções de pavimentação, como pôde-se ver nas seções tipo. A via local irá receber veículos de grande porte, vindos diretamente da BR-232, sendo, portanto, escolhido o pavimento rígido como solução de engenharia, pela sua alta resistência, elevada estabilidade e durabilidade. Enquanto para as áreas de circulação internas foram dimensionadas num conjunto de 3 seções de pavimento intertravado e uma seção de pavimento rígido, variando entre o dimensionamento dos blocos intertravados e as camadas de suporte de base e sub-base; como exemplo, para as áreas de estacionamento de carga foi utilizada uma sub-base de solo-brita e uma base de brota graduada, assomando ao todo 55 centímetros de caixa de pavimento. Abaixo podemos ver a planta de pavimentos:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

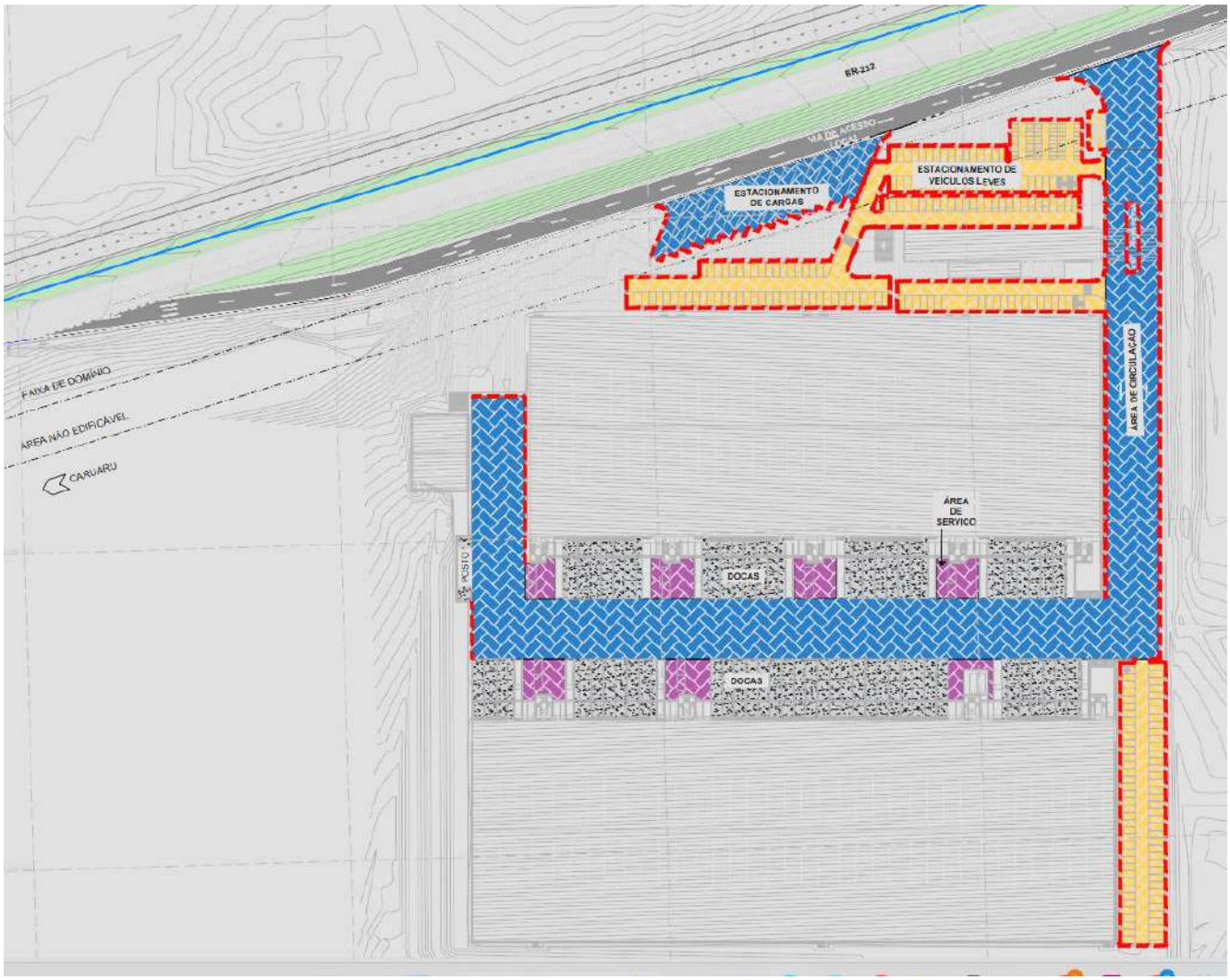


Figura 8 - Planta de Pavimentação

5.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

O Projeto de Sinalização será composto de sinalização vertical, horizontal e dos dispositivos auxiliares, os quais deverão atender critérios fornecendo condições mínimas de segurança viária em relação a sua visualização com o veículo em movimento na velocidade praticada no local em questão.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

5.6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE OBRAS COMPLEMENTARES

Obras complementares projetadas em concreto armado consistindo em proteção com defensa do tipo New Jersey simples durante o segmento da via local.

A via de acesso inicia-se derivando-se da BR-232, em nível, até atingir a cota de projeto do condomínio logístico, consistindo a cota máxima diferencial entre a BR-232 e a via local em 8 metros, estabelecendo assim a necessidade de proteção com barreira lateral.

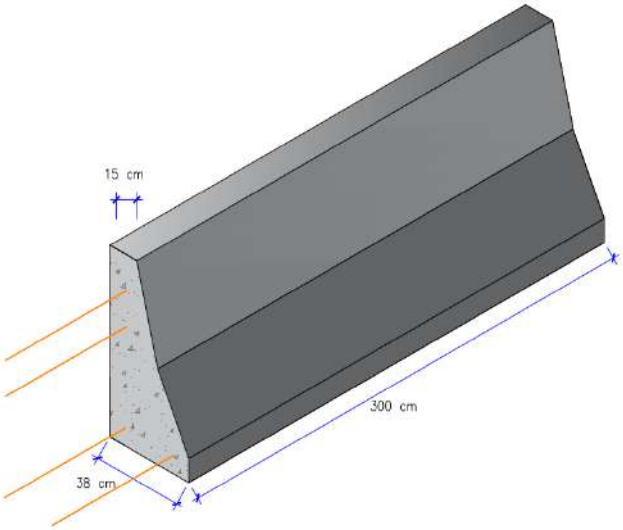


Figura 7 - Barreira Tipo New Jersey

5.7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO DE CONTENÇÃO

Buscando um maior aproveitamento da área construída foi utilizada estrutura de contenção do tipo muro de arrimo de gravidade constituído de pedras argamassadas para garantir a estabilidade do solo em terrenos com baixo desnível, sem a necessidades de taludes.

Antes do início da construção, foi realizado um estudo detalhado do terreno, incluindo análise do solo e topografia. Com base nessas informações, foi desenvolvido um projeto que especifica a altura, largura e inclinação do muro, além da escolha adequada das pedras e da composição da argamassa. A seção tipo utilizada é apresentada na figura abaixo:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622400008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

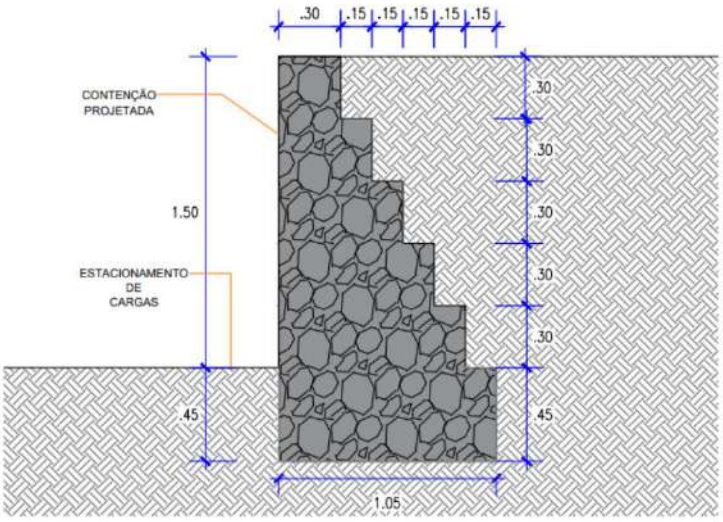
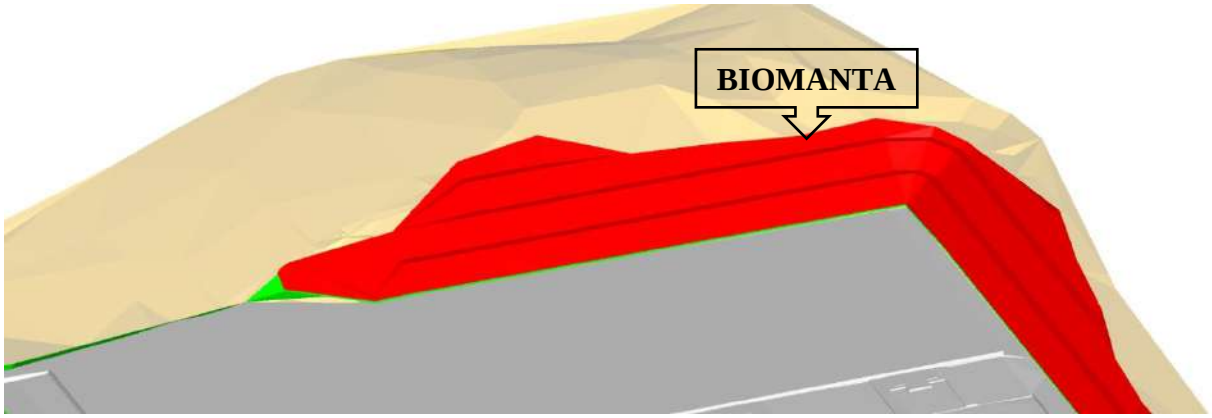


Figura 8 - Seção da Contenção para Desnível de 1,5 metros

5.8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROJETO PROTEÇÃO VEGETAL

Na realização do projeto de terraplenagem verificou-se a necessidade de realizar cortes e aterros que geraram grandes taludes. Tais estruturas foram concebidas com inclinações que, por si só, já garantem sua estabilidade, contudo, por necessidade de garantir proteção contra o desgaste da erosão causada pelas chuvas, verifica-se a necessidade de implementar um sistema de revestimento de taludes que promova a proteção contra a erosão, com eficácia na facilitação do crescimento vegetal, durabilidade e resistência dos taludes em condições ambientais variadas. A solução indicada é a revegetação dos taludes de corte e aterro (com as inclinações de projeto definidas) com o uso de biomanta.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

6. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

A seguir, serão apresentados os quantitativos dos serviços dos projetos elaborados.

6.1 QUANTITATIVOS DIA LOG TRANSP. E LOGÍSTICA

PLANILHA DE QUANTIDADE GERAL			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
1	**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**		
1.1	Limpeza Terreno	m²	79.471,37
1.2	Escavação, carga e transporte em material de material de 1ª categoria (Geométrico)	m²	178.995,93
1.3	Escavação, carga e transporte em material de material de 2ª categoria (Geométrico)	m²	51.141,69
1.4	Escavação, carga e transporte em material de material de 3ª categoria (Geométrico)	m³	25.570,87
1.5	Compactação de aterro a 100% do próctor normal (Geométrico)	m³	183.255,78
1.6	Compactação de aterro a 100% do próctor intermediário	m³	14.011,94
1.7	Demolição imóvel existente - CTR Igarassu - 61,2km	m³	33,00
1.8	Destocamento de Árvores	und	55,00
2	**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO DE CARGAS**		
2.1.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado - 10x20x10 cm	und	465.687,00
2.1.2	Areia média - camada de regularização	m³	466,00
2.1.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de base	m³	1.863,00
2.1.4	Brita 1 - camada de sub-base solo-brita (70%-30%)	m³	559,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622400008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.1.5	Meio fio de concreto para contenção lateral - MFC 05	m	548,74
2.2	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE**		
2.2.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado 6 cm - 10x20x6 cm	und	246.807,00
2.2.2	Areia média - camada de assentamento	m³	247,00
2.2.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de sub-base	m³	988,00
2.2.4	Meio fio de concreto para contenção lateral - MFC 05	m	962,66
2.3	**PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA ESTACIONAMENTO DA ÁREA DE SERVIÇO**		
2.3.1	Blocos de concreto pré-moldado intertravado 10 cm - 10x20x10 cm	und	53.145,00
2.3.2	Areia média - camada de assentamento	m³	54,00
2.3.3	Brita graduada simples (BGS) - camada de base	m³	160,00
2.4	**PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES PARA VIA LOCAL**		
2.4.1	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	531,29
2.4.2	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	664,08
2.4.3	Concreto - Fck = 35 Mpa e Fctm,k = 4,5 Mpa	m³	777,00
2.4.4	Concreto compactado a rolo (CCR) - Fctm,k = 1,5 Mpa	m³	662,00
2.4.5	Pintura de ligação - RR-1C	m²	3.392,00
2.4.6	Barras de transferência Ø20 c/ 30 - 50 (CA-25)	kg	1.163,00
2.4.7	Barras de ligação Ø12,5 c/ 75 - 85 (CA-50)	kg	572,00
2.4.8	Graxa para barras de transferências	kg	62,00
2.4.9	Selante: MC-Flex 450	kg	452,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.5	**PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO PARA DOCAS/POSTO DE ABASTECIMENTO**		
2.5.1	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	728,41
2.5.2	Tabua não aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	910,48
2.5.3	Concreto - Fck = 35 Mpa e Fctm,k = 4,5 Mpa	m³	740,00
2.5.4	Tela metálica soldada Q246	kg	36.358,00
2.5.5	Brita graduada simples (BGS)	m³	698,00
2.5.6	Lona plástica, E = 0,5 mm	m²	4.650,00
2.5.7	Barras de transferência Ø20 c/ 30 - 50 (CA-25)	kg	1.570,90
2.5.8	Graxa para barras de transferências	kg	84,00
2.5.9	Espaçador para Tela : BE 6	kg	3.061,89
2.5.10	Espaçador para Barras: BE 6	kg	1.983,41
2.5.11	Selante: MC-Flex 450	kg	544,33
3	**ESTRUTURA DE CONTENÇÃO**		
3.1	**MURO DE PEDRA ARGAMASSADA**		
3.1.1	Paralelepípedo (lmín = 20 cm)	m³	59,00
3.1.2	Argamassa de cimento e areia 1:3	kg	16,00
4	**PROJETO DE DRENAGEM**		
4.1	**DRENAGEM**		
4.1.1	Canaleta retangular em concreto dimensões 0,40 x 0,40m	m	48,00
4.1.2	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - areia e brita comerciais	m	812,00
4.1.3	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - areia e brita comerciais	m	65,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622400008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.1.4	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - areia e brita comerciais	m	32,00
4.1.5	Sarjeta triangular de concreto - STC-125-25 - areia e brita comerciais	m	632,00
4.1.6	Sarjeta triangular de concreto - STC-80-15 - areia e brita comerciais	m	1.016,00
4.1.7	Dissipador de Energia - DES-80-240	und	1,00
4.1.8	Dissipador de Energia - DES-120-360	und	2,00
4.1.9	Dissipador de Energia - DES-160-480	und	1,00
4.1.10	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	3.256,82
4.1.11	Reaterro e compactação	m³	2.962,70
4.1.12	Escoramento de valas	m²	3.408,15
4.1.13	Volume Bota-fora		294,12
4.1.14	Tubulação de concreto Ø 0,40m - PA-02	m	10,00
4.1.15	Tubulação de concreto Ø 0,60m - PA-02	m	232,00
4.1.16	Tubulação de concreto Ø 0,80m - PA-02	m	424,00
4.1.17	Tubulação de concreto Ø 1,00m - PA-02	m	18,00
4.1.18	Berço em brita	m³	22,79
4.1.19	Berço em Concreto	m³	168,75
4.1.20	Caixa Coletora com grelha metálica	und	29,00
4.1.21	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 250-60 A	und	1,00
4.1.22	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 350-80 A	und	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

4.1.23	Boca BSTC Ø 0,80m - Alas Retas	und	2,00
4.1.24	Boca BSTC Ø 1,00m - Alas Retas	und	1,00
4.1.25	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-125-30	m	16,00
4.1.26	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-170-35	m	4,00
4.1.27	Dissipador de Energia Tipo DED-05A	und	1,00
4.1.28	Dissipador de Energia Tipo DED-06A	und	1,00
4.1.29	Dissipador de Energia Tipo DEB-240-316	und	1,00
4.2	**OBRA DE ARTE CORRENTES**		
4.2.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	182,00
4.2.2	Reaterro e compactação	m³	130,00
4.2.3	Remoção de Tubos	m	13,00
4.2.4	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	2,14
4.2.5	Limpeza de Bueiros	m³	24,71
4.2.6	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	52,00
4.2.7	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 300-100 A	und	1,00
4.2.8	Caixa Coletora de sarjeta com grelha de concreto CCS 350-100 A	und	1,00
4.2.9	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	1,00
4.2.10	Descida D'água de Aterro em Degraus Tipo DAD-170-35	m	3,00
4.2.11	Dissipador de Energia Tipo DEB-06A	und	1,00
5	**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5.1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
5.1.1	Placa da regulamentação em aço octogonal R-1 (L = 0,35 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.2	Placa da regulamentação em aço triangular (L = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.3	Placa da regulamentação em aço circular R-19.2 (Ø = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	2,00
5.1.4	Placa da regulamentação em aço circular R-19.4 (Ø = 0,80 m) - película retrorrefletiva	und	1,00
5.1.5	Placa de advertência em aço diagonal (0,80 x 0,80m) - película retrorrefletiva	und	6,00
5.1.6	Placa da regulamentação em aço retangular (0,70 x 0,45 m) - película retrorrefletiva	und	9,00
5.1.7	Placa de indicação retangular (variável) - película retrorrefletiva	und	3,00
5.1.8	Suporte simples de madeira eucalipto	und	26,00
5.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
5.2.1	Pintura de faixa branca - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	339,83
5.2.2	Pintura de faixa amarela - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	161,45
5.2.3	Pintura de setas e inscrição no pavimento - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	244,43
5.3	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
5.3.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos	un.dia	308,00
5.3.2	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos	un.dia	44,00
5.3.3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos	un.dia	2.640,00
5.3.4	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica - 2 meses	h	364,98
6	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
6.1	**BARREIRA NEW JERSEY**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

6.1.1	Concreto Fck = 28 Mpa	m³	93,00
6.1.2	Armação em aço CA-50	kg	6.568,00
6.1.3	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm	m³	832,00
7	**PROTEÇÃO VEGETAL**		
7.1	Recuperação ambiental de taludes com biomanta vegetal	m²	16.303,00
8	**INTERVENÇÕES**		
8.1	REMANEJAMENTO DE POSTES (ALTA TENSÃO)	UND	11,00

7. EQUIPE TÉCNICA

ATIVIDADE/FUNÇÃO	NOME	CREA
Responsável Técnico	Rodrigo Lopes Theodozio	5069745510
Coordenador Geral dos Projetos, Estudos de Engenharia e Orçamento	Antonio Estevam da Silva Neto	5069798632
Estudo e Projeto Geométrico	Hideyoshi Shimabukuro	5069745510
Estudo e Projeto Geométrico e Terraplenagem	Marcelo Figueirôa Amorim	1820430677
Estudo e Projeto Pavimentação	Marcelo Oliveira da Costa	5068942810
Estudo e Projeto Sinalização	Adrielli Correia Constante	5069798535
Estudo e Projeto de Drenagem e Proteção Vegetal	Leandro Chaves Luciano	5070417560

7.1 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que os profissionais acima relacionados, executaram os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

HELIO SILVESTRE RIBEIRO CALABREZ
CPF: 024.686.784-19
DIRETOR

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008933 - 18/05/2024 14:15:48 - Autenticação Digital: Asyxk06kn506s6yCB0sflkgnngxfa6Aa.

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1023282011

Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Reginal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO LOPES THEODOZIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: RODRIGO LOPES THEODOZIO
Registro: PE032484 RNP: 1803803037
Titulo Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : **478222** Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : **04/07/2011** Baixada em : 28/07/2011
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Co-Responsável**
Empresa Contratada : **ATP ENGENHARIA LTDA**
Contratante : **BDM ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA** CPF/ CNPJ: **00.000.000/0000-00**
Rua : **RUA SALVADOR ALENDE** N.º: **Não indicado**
Complemento: **Não indicado** Bairro : **MACULUSSO**
Cidade: **LUANDA** UF : **OU** CEP : **Não indicado**
Contrato : **Não indicado** Celebrado em : **Não indicado** Vinculado à ART : **479934**
Valor de Contrato(R$) : **4.184.650,00** Tipo de Contratante : **Pessoa Jurídica** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **Não indicado** N.º: **Não indicado**
Complemento: **Não indicado** Bairro : Não indicado
Cidade: **DIVERSOS** UF : Não indicad CEP : **Não indicado**
Data de Início : 15/06/2009 Conclusão efetiva : **15/06/2010** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Não indicado** Código : **Não indicado**
Proprietário: **INSTITUTO DE ESTRADAS DE ANGOLA** CPF/CNPJ: **00.000.000/0000-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **0,00** Unidade: **Não indicado**

RESPONSAVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM E ESTUDOS GEOTÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE ANGOLA, TRECHO: UCU SELES - ATOME - LOTE ÚNICO EXTENSÃO: 68,60 KM

Observações:

Não indicado

Informações Complementares:

CERTIDÃO REFERENTE AO PROCESSO DE RAT Nº 1031125122010, DE 22/12/2010.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A008.295 a A008.295, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1023282011
29 de julho de 2011, 15:44:48
Autenticação: Não indicado

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsavél técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT e válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

BDM - Engenharia e Consultoria Lda.

ATESTADO

A **BDM ENGENHARIA E CONSULTORIA LDA**, sediada na Rua Salvador Allende, número 26/01, Bairro do Maculusso - Luanda – Angola, Cartão de Contribuinte Nº 5 402 123 608, atesta que a **ATP ENGENHARIA LTDA**, empresa inscrita no CNPJ 35.467.604/0001-27, com sede na Rua Alfredo Fernandes, 115 – Casa Forte – Recife – PE – BRASIL, realizou para esta empresa, trabalhos de Elaboração de Projectos Executivos de Engenharia dentro do Programa de Reabilitação das Infra-estruturas de Angola, no período de 15/06/09 à 15/06/10, do troço a seguir caracterizado:

- Ucu Seles / Atome – Lote único – Extensão: 68,60 km

Os serviços prestados incluíram as seguintes actividades:

- Levantamento das condições actuais da estrada (drenagem, pavimento, sinalização, terraplenagem)
- Estudos: Topográficos, Geotécnico e Hidrológico;
- Projectos: Geométrico, Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Correntes, Obras de Arte Especiais, Pavimentação, Sinalização, Obras Complementares, Desapropriação, Levantamento de Quantidades, Orçamento, Especificações e Plano de Execução da Obra.

O valor do contrato para a execução do projeto acima descrito foi de R$ 4.184.650,00 (Quatro milhões, cento e oitenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta reais), equivalente a USD 2.092.325,00 (Dois milhões, noventa e dois mil, trezentos e vinte e cinco dólares americanos).

A equipa técnica da ATP que atuou nos serviços foi composta pelos técnicos indicados a seguir com suas respectivas funções:

Função/Especialidade	Nome do Técnico	CREA Nº
Coordenação Geral	Engª Ana Augusta Campos Albuquerque	25.747 D/PE
Responsável Técnico	Engº José Theodózio Netto	41.548 D/SP
Projeto Geométrico/Estudos Topográficos	Engº Adilson Cavalcanti Cabral	19.028 D/PE
Projecto de Drenagem/Estudo Ambientais	Engº Luciana da Câmara Liva Cavalcanti	31.669 D/PE
Projecto de Pavimentação/Projecto de Terraplanagem/Estudos Geotécnicos	Engº Rodrigo Lopes Theodózio	32.484 D/PE
Projecto de Sinalização/Estudos de Tráfego	Engª Daniela de Medeiros Porfírio	38.749 D/PE
Projecto de OAE	Engº Sérgio José Priori Jovino Marques	15.784 D/PE

Os serviços foram executados de acordo com os prazos estabelecidos, atendendo ao padrão técnico requerido.

Luanda, 22 de junho de 2010.

Emanuel de Oliveira Domi
Gerente Financeiro

C/c pa

Reconheço a _____ assinatura Recd
Emanuel de Oliveira
Domingos
Tendo verificado por conhecimento pessoal a qualidade em que intervem tendo poderes para o acto
Cartório Notarial da Comarca de Luanda, aos 05-11-2010
O NOTARIO, O AJUDANTE,

01 DEZ. 2010

Certifico que a presente copia é reprodução exata do original que me foi apresentado. Dou fé.
Emerson Fernando Barros - Esc. Autorizado
VALIDO SOMENTE

Selo de Autenticidade e Fiscalização
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO
AUTENTICAÇÃO
BGM074511

REPÚBLICA DE ANGOLA
Ministério das Relações Exteriores
Direcção dos Assuntos Consulares
CONTA N.º 4482
Artigo N.º _____ Alinea _____ Kzs: _____
Artigo N.º _____ Alinea _____ Kzs: _____
Papel _____ Kzs: _____ Kzs: _____
Sêlos Verba 750.00 Kzs: _____ Kzs: _____
São: Setenta e cinquenta
Luanda, 08 de Novembro de 2010

N.º 4482/010
REPÚBLICA DE ANGOLA
Ministério das Relações Exteriores
Reconheço a assinatura supra
Ajudante do 1º Cartório Notarial da Comarca Luanda
Luanda, aos 08 de Novembro de 2010
O Chefe do Departamento Consular

08/11/2010

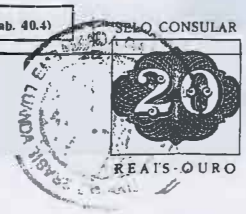
EMBAIXADA DO BRASIL EM LUANDA

Reconheço verdadeira, a assinatura neste documento, com uma folha, de GILBERTO DOS SANTOS, 1º Secretário para os Assuntos Consulares do Ministério das Relações Exteriores da República de Angola. E para constar onde convier, mandei passar o presente que assinei e fiz selar, com o selo desta Embaixada. Dispensada a legalização da assinatura consular de acordo com o artigo 2º. Do Decreto nº 84451, de 31/01/80.
"A presente autenticação não implica na aceitação do teor do documento".
Em 10 de novembro de 2010

Mario de Mello Moraes
Vice-Cônsul

Pagou R$ 20.00, US$ 20.00 (tab. 40.4)

SELO CONSULAR
20
REAIS-OURO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3560970/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RODRIGO LOPES THEODOZIO

Número de registro no CREA-SP: 5069745510 **Expedido em:** 29/03/2016
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 1803803037

CPF: 023.904.354-59

Endereço: Rua MARIA CAROLINA, 525 AP2602
BOA VIAGEM
51020220 - RECIFE - PE

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA baixada em 29/02/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170063617 - quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180007826 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190028101 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA baixada em 24/03/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA baixada em 06/08/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3600445-28027180220024045 - quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA1\6 NR. REC. 6168059-28027180230333026 - quitada em 30/01/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA2\6 NR. REC. 6426398-28027180230576471 - quitada em 28/02/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA3\6 NR. REC. 6603468-28027180230748467 - quitada em 07/03/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA4\6 NR. REC. 6603468-28027180230748467 - quitada em 07/03/2023

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2023 - PARCELA5\6 NR. REC. 6603468-28027180230748467 - quitada em 07/03/2023

ANUIDADE: 2023 - PARCELA6\6 NR. REC. 6603468-28027180230748467 - quitada em 07/03/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8827408-28027180240643027 - quitada em 22/02/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10647748-28027180250234355 - quitada em 09/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 38b60ef0-31ab-4fc1-9a01-33dd9c7f7a21

Situação cadastral extraída em: 26/02/2025 09:30:30

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 26 de Fevereiro de 2025

UNICAP

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

O REITOR DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

no uso de suas atribuições e tendo em vista terem sido cumpridas todas as exigências de ordem legal, bem como as estabelecidas por esta Universidade, confere

o grau de

ENGENHEIRO CIVIL

a **RODRIGO LOPES THEODOZIO**,

em **ENGENHARIA CIVIL**,

documento de identificação nº 5005914 *órgão expedidor* SSP/PE,

natural de PERNAMBUCO *nascido(a) em* 05 DE SETEMBRO DE 1978,

nacionalidade BRASILEIRA *e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.*

Recife (PE), 09 *de* NOVEMBRO *de* 2004

Diretor de Admissão e Registro

Reitor

Diplomado(a)

Reitor

Profª Maria Tere[illegible]elo de Melo Peretti
Diretora de Adm[illegible]o e Registro

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
Pró-reitoria de Graduação e Extensão
Diretoria de Admissão e Registro
Seção de Expedição e Registro de Diplomas

Curso reconhecido pelo (a) Decreto nº 76.378
de 02 / 10 / 1975 *, publicado (a) no D.O.U. de* 03 / 10 / 1975 *,*
renovado pelo (a) Portaria Nº 1.772 - MEC *de* 16 / 12 / 1999 *,*
publicado (a) no D.O.U. de 17 / 12 / 1999 *.*

Diploma registrado sob nº 0779 *, livro* CCT - 2 *,*
folha 0130-V *, conforme processo nº* 1505 - 2004 - SERD *, de acordo com a competência fixada no art. 48, § 1º, 1ª parte, da Lei 9.394, de 20/12/1996, publicado no D.O.U. de 23/12/1996, e a delegação efetivada pela Portaria nº 129 de 06/10/1998, do Magnífico Reitor da Universidade Católica de Pernambuco.*

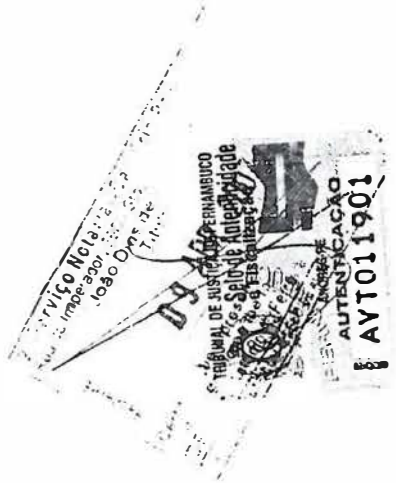
Em 17 *de* Novembro *de* 2004

Responsável pelo Registro
José Alexandre Ramos da Silva
Aux. Adm. - Mat. 3862.5-0

Chefe da Seção de Expedição e Registro de Diplomas
Profª Miriam de Sá Leitão Barboza

Diretor de Admissão e Registro
Profª Maria Teresa Barreto de Melo Peretti

32.484 DIPE
28 / 07 / 2004



11479

JUCESP PROTOCOLO
0.628.602/25-0

INSTRUMENTO PARTICULAR DE 9ª (Nona) ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA "MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME Nº 28.256.567/0001-42
NIRE 35230676447

Pelo presente instrumento particular,

RODRIGO LOPES THEODÓZIO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob nº 023.904.354-59, residente domiciliado na Rua Luiz de Faria Barbosa, nº 306, Apto. 1502, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.020-110;

RENATO BARRETO ROSOLEM, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade R.G nº 33.477.531-0 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 286.867.018-09, residente e domiciliado na Rua Pamplona, 834, Apto 811, Jardim Paulista, São Paulo-SP, CEP 01.405-001; e

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 64.599.564-2 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 025.986.434-02, residente e domiciliado na Rua Rubens Meireles, nº 235, Apto. 155, Torre 1, Barra Funda, São Paulo/SP, CEP: 01.141-000.

Únicos sócios da sociedade denominada **MODERA ENGENHARIA LTDA** (doravante denominada "SOCIEDADE"), inscrita no CNPJ/ME sob o nº. **28.256.567/0001-42**, com sede na Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, com seus atos registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP, sob o NIRE **35230676447**, decide alterar e consolidar o contrato social da SOCIEDADE, o que vêm formalizar neste instrumento, de conformidade com as cláusulas e condições seguintes, obrigando-se a cumpri-las por si e por seus herdeiros e sucessores a qualquer título.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA CONSTITUIÇÃO DA FILIAL Fica constituída uma sucursal da sociedade, que passará a integrar o presente contrato social, localizada na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO SOCIAL DA FILIAL A filial ora constituída exercerá as mesmas atividades desenvolvidas pela matriz, conforme objeto social previsto no contrato social da empresa, podendo desempenhar todas as funções administrativas, comerciais e operacionais necessárias para o desenvolvimento de suas atividades.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADMINISTRAÇÃO DA FILIAL A administração da filial será exercida pelos mesmos sócios e administradores da matriz, com poderes e atribuições definidos no contrato social e eventuais deliberações societárias.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL O capital social da empresa permanece inalterado, não havendo, no presente ato, qualquer modificação em sua estrutura societária ou participação dos sócios.

CLÁUSULA QUINTA - Em decorrência das alterações do Contrato Social, ora realizadas, resolvem os sócios quotistas consolidar as disposições do Contrato Social, que passam a vigorar, em sua totalidade, com a redação abaixo, revogadas todas as disposições anteriores, passando a relação entre os sócios a reger-se por este instrumento:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
"MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME nº 28.256.567/0001-42 - NIRE 3523067644-7

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA NATUREZA, DENOMINAÇÃO E SEDE

1. A SOCIEDADE é de natureza limitada e adota a denominação de **MODERA ENGENHARIA LTDA**, possuindo sede e foro jurídico Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, podendo abrir filiais, sucursais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior.
2. A SOCIEDADE detém uma sucursal na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

O prazo de duração da SOCIEDADE é indeterminado, iniciando-se suas atividades na data do registro dos seus atos constitutivos perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social a prestação de serviços de engenharia consultiva, no que se refere ao acompanhamento, supervisão e fiscalização de obras de engenharia (7112-0/00); elaboração e gestão de projetos de engenharia, inclusive projetos ambientais (7112-0/00); serviços combinados de escritório e Apoio Administrativo, compreendendo, mas não se limitando, ao fornecimento de uma combinação ou de um pacote de serviços administrativos de rotina a empresas clientes, sob contrato (8211-3/00), e as atividades de consultoria e de prestação de serviços técnicos de arquitetura, urbanismo e paisagismo (7111-1/00).

CLÁUSULA QUARTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade é exercida pelos sócios **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, , doravante denominado Diretor, **RENATO BARRETO ROSOLEM**, Diretor, e **ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO**, Diretor, devidamente qualificados anteriormente, que tem poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade conforme disposto nos parágrafos primeiro e segundo da presente cláusula.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Primeiro – A sociedade será representada ativa e passivamente pelos seus sócios e Diretores que terão competência para praticarem isoladamente os atos abaixo listados, os quais poderão ser representados por procurador constituído por meio de instrumento público ou privado de procuração;

(1) representar sociedade ativa passivamente em juízo ou fora dele podendo constituir procuradores com poderes da cláusula ad judicia et extra.
(2) receber quitar confessar transigir firmar acordo judicial ou extrajudicial em nome da sociedade.
(3) abrir movimentar ou encerrar contas bancarias assinar endossar cheques ou outras ordens de pagamento.
(4) representar sociedade em órgãos da administração pública direta ou indireta, sociedades de economia mista, fundações, qualquer órgão que se façam necessários para cumprimento do objeto social da sociedade.
(5) celebrar contratos relativos ao objeto social.
(6) emitir, endossar, aceitar, notas promissórias, letras de câmbio, duplicatas, Triplicata e outros títulos.
(7) assinar Balanço das declarações financeiras.
(8) firmar contrato de locação de bens da empresa.
(9) representar sociedade na subscrição ou alienação de participação em outras sociedades.
(10) constituir procurador com clausula ad negotia.
(11) pratica de atos direcionados solicitação de compras/pedidos relacionados ao objeto social da empresa.

Parágrafo Segundo — Ajustam as partes sem prejuízo das disposições previstas no caput da presente cláusula que dependerá da autorização dos sócios quotistas que representem no mínimo 75% (setenta cinco por cento) do capital social prática dos seguintes atos:

a) aquisição, alienação, ou oneração, de bens imóveis ou participações societárias.

b) formalização das operações previstas nas alíneas 2 e 6 do caput da presente cláusula em valores mensais acumulados superiores R$ 200.000,00 (duzentos mil reais), salvo o administrador **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, que não se submeterá a essa limitação, podendo agir isoladamente.

c) todos quaisquer atos relativos aquisição, oneração ou alienação de participações societárias, constituição, transformação, fusão, incorporação ou agrupamento de empresas.

d) formulação de requerimentos de recuperação judicial ou falência da sociedade.

e) concessão de avais garantias ou fianças que tenham como beneficiária sociedade controladas, coligadas ou pertencentes ao mesmo grupo económico da sociedade ou quando comprovadamente houver interesse da sociedade na prestação da referida garantia.

Parágrafo Terceiro – O(s) administrador(es) fica(m) dispensado(s) de prestar caução.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Quarto – Nos termos do art. 1.061 do Código Civil de 2002, é facultada a nomeação de administradores não sócio, inclusive por meio de ata de reunião dos cotistas, através da deliberação dos sócios que representem dois terços do capital social.

Parágrafo Quinto – É defesa a prática de quaisquer atos estranhos ao objeto social da sociedade.

Parágrafo Sexto - As decisões e deliberações sobre os negócios da sociedade serão sempre tomadas em conjunto de sócios que representam a maioria absoluta adotando se a forma estabelecida no § 3º do Art. 1072 do Código Civil, dispensando-se, literalmente a constituição de Conselho Fiscal; também individualmente.

Parágrafo Sétimo – Os administradores da sociedade poderão ter uma retirada a título de pro labore ou de outra natureza que será fixada de comum acordo entre os sócios em reunião e reajustados sempre que houver interesse ou necessidade
podendo, todavia, ser trocado ou extinto por unanimidade.

CLÁUSULA QUINTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social subscrito e totalmente integralizado em moeda nacional é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, das quais:

a) 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mi) de quotas que perfazem o valor total de R$ 2.500.000,00 (dois milhos e quinhentos mil reais) que representa 50% Cinquenta por cento) do capital social são detidas pelo Sr RODRIGO LOPES THEODOZIO.
b) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr RENATO BARRETO ROSOLEM.
c) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO.

Sócio	Quotas	Valor R$	Percentual
Rodrigo Lopes Theodozio	2.500.000	2.500.000,00	50%
Antonio Estevam da Silva Neto	1.250.000	1.250.000,00	25%
Renato Barreto Rosolem	1.250.000	1.250.000,00	25%
Total	5.000.000	5.000.000,00	100%

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade de cada socio e restrita ao valor de suas quotas no capital social, mas todos respondem solidariamente pela sua integralização.

Parágrafo Segundo – A sociedade reconhece um so proprietário para cada quota e a cada quota correspondera um voto nas deliberações sociais.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica pela execução dos serviços profissionais prestados pela sociedade, de acordo com os objetivos sociais, estará a cargo de todos os administradores, não sócios,

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

acima qualificados, que responderão, individualmente, cada um na sua especialidade, e por outros técnicos profissionais devidamente inscritos no CREA, quando contratados pela empresa, porém respondendo, também individualmente.

Parágrafo Primeiro - A SOCIEDADE contará em seu corpo técnico obrigatoriamente, com um Responsável Técnico, na forma do estabelece a Lei nº 5.194 de 24.12.1963, cuja remuneração respeitará os dispositivos legais que disciplinam a matéria. Neste ato representada pelo sócio administrador, **RODRIGO LOPES THEODÓZIO**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G. nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob o nº 023.904.354-59, residente e domiciliado na Rua Luis de Farias Barbosa, 306 – Apto 1502 – Boa Viagem – Recife/PE – CEP 51.020-110, na qualidade de Diretor Geral.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS LUCROS

O exercício social coincidirá com o exercício civil, iniciando-se no dia 1º (primeiro) de janeiro e encerrando-se em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo, dentro dos três meses seguintes ao encerramento do exercício, à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico da SOCIEDADE.

Parágrafo Primeiro - Os lucros e prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios quotistas proporcionais ou desproporcionalmente a sua participação no capital social, ficando ajustado que os lucros somente serão distribuídos de forma desproporcional por deliberação dos sócios que representem a totalidade capital social.

Parágrafo Segundo - Sem prejuízo do inventário e dos balanços acima mencionados, a SOCIEDADE poderá elaborar, mensalmente, balancetes para apuração dos resultados parciais do exercício. Os resultados parciais positivos terão a destinação que lhe derem os sócios que representem, no mínimo, a maioria do capital social.

CLÁUSULA OITAVA – DA SUCESSÃO

Na eventual morte ou interdição por motivo de saúde de qualquer das partes poderão os herdeiros do De Cujus ou sucessores em entendimento com o outro socio continuarem na sociedade ou cederem suas quotas a terceiros prevalecendo, entretanto em igualdade de condições a preferência do socio remanescente

CLÁUSULA NONA– DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os sócios e os administradores declaram sob as penas da lei que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade por lei especial ou em virtude de condenação criminal nos termos do parágrafo primeiro do art. 1011 do vigente Código Civil Brasileiro quais sejam condenados por crimes que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos por crime falimentar, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade enquanto perdurarem os efeitos da condenação bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8 934/94

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto nos art. 1052 a 1087 do Código Civil Brasileiro bem como pela legislação advinda posteriormente e aplicável à matéria.

Parágrafo Único – Persistindo as omissões o presente contrato terá regência supletiva pelas normas aplicáveis as Sociedades Anônimas ficando eleito o foro da comarca de São Paulo SP para a solução de qualquer litígio advindo do presente instrumento com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma para fins de direito.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Assinado digitalmente por:
RODRIGO LOPES THEODOZIO
CPF: 023.904.354-59
Data: 07/03/2025 11:07:20 -03:00

RODRIGO LOPES THEODÓZIO

Assinado digitalmente por:
RENATO BARRETO ROSOLEM
CPF: 286.867.018-09
Data: 06/03/2025 08:49:10 -03:00

RENATO BARRETO ROSOLEM

Assinado digitalmente por:
ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
CPF: 025.986.434-02
Data: 06/03/2025 10:02:53 -03:00

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

MANIFESTO DE ASSINATURAS

Código de validação: 9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✔ RENATO BARRETO ROSOLEM (CPF 286.867.018-09) em 06/03/2025 08:49 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO (CPF 025.986.434-02) em 06/03/2025 10:02 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ RODRIGO LOPES THEODOZIO (CPF 023.904.354-59) em 07/03/2025 11:07 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento, as partes:

MODERA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita na Junta Comercial de São Paulo, sob o NIRE 35230676447 e no CNPJ/ME sob o nº 28.256.567/0001-42, com sede estabelecida na Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – São Paulo, SP – CEP 01.311-921, neste ato devidamente representada nos termos do seu Estatuto Social pelo Sr. **RENATO BARRETO ROSOLEM,** brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Cédula de Identidade R.G nº 33.477.531-0 e do CPF/ME n° 286.867.018-09 residente e domiciliado na Rua Pamplona, 834 – apto 811 – Jardim Paulista, São Paulo/SP, CEP 01405-001, doravante denominada, simplesmente **"MODERA"; e**

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA, com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP: 74.810-100 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 5 220255465-4 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-6, neste ato devidamente representada nos termos do seu Estatuto Social pelo Sr. **SANDRO SILVA CARVALHO**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido em 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2660367 SSP/GO, Carteira Nacional de Habilitação de nº 01587010967 DETRAN/GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini, Qd. AF-6 Lt. 10, Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089 doravante denominada, simplesmente **"SPAZIO"; e**

SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA., pessoa jurídica de direito privado CNPJ/MF 22.642.758/0001-66, sediada na Quadra SHCS CR QD 512, Bloco C, nº 37 Sobreloja B - Asa Sul - Brasília/DF, CEP 70.361-535. Contrato social registrado na Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal - sob o NIRE 53.2.0216375-3, neste ato representada por seu Diretor, Sr. **RENATO DE QUEIROZ PORTO**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, RG nº 3645888 SSP/DF, inscrito no CPF sob nº 058.894.014-32, domiciliado no endereço comercial acima indicado, doravante denominada, simplesmente **"SCB"; e**

GONENGE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita na Junta Comercial do Distrito Federal sob o NIRE 53202851749 e no CNPJ/MF nº 49.741.386/0001-81, com sede estabelecida em St Sgan Quadra 601, conjunto H, Piso T, Sala nº 8, Parte A – CEP 70.830-018 – Asa Norte, neste ato, representada por seu Sócio Sr. **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF,** brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG 1708080 - SSP/DF, inscrito no CPF/MF sob o n° 051.437.436-56, residente e domiciliado na cidade de Brasília-DF, doravante denominada simplesmente **"GONENGE";**

Denominadas em conjunto **"PARTES"**, individualmente **"PARTE"**, tem entre si ajustado, mediante o presente documento, um COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, doravante denominado **"CONSÓRCIO"**, o qual será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO/EMPREENDIMENTO

1.1. O presente Compromisso tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos sob os quais será elaborado, oportunamente, o instrumento definitivo de constituição de consórcio, tendo em vista a participação conjunta das **PARTES** na Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135, Edital nº 41/2025, a ser realizado pela Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, doravante denominado **"CLIENTE",** cujo objeto é a **Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.**

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

CLÁUSULA SEGUNDA – DENOMINAÇÃO

2.1. O Consórcio a ser constituído, caso os SERVIÇOS sejam adjudicados às **PARTES**, terá a denominação de **CONSÓRCIO MODERA-SPAZIO-SCB-GONENGE.**

CLÁUSULA TERCEIRA – SEDE

3.1. O **CONSÓRCIO** terá sede na cidade de São Paulo, Av. Paulista, 1.159 – cj. 1013 – Bela Vista – São Paulo, SP – CEP 01.311-921.

CLÁUSULA QUARTA – VIGÊNCIA E VALIDADE

4.1. O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e permanecerá válido, no mínimo, até o recebimento definitivo dos serviços, objeto do contrato administrativo licitado, acrescido de 06 (seis) meses.

4.2. Caso o **CONSÓRCIO** não seja adjudicado vencedor, o presente Compromisso se resolverá ao término do processo licitatório supracitado.

CLÁUSULA QUINTA– PARTICIPAÇÃO, PRESTAÇÕES ESPECÍFICAS, OBRIGAÇÕES

5.1. Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das **PARTES** na composição do **CONSÓRCIO** será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo **CONSÓRCIO**, incluindo, mas não se limitando, aos aportes de recursos financeiros e logísticos, lucros e eventuais prejuízos, perdas, receitas e pagamentos, garantias, impostos, taxas, contribuições e demais despesas, como para os serviços prestados:

- **MODERA**, com cinquenta e sete por cento (57%) – LÍDER;
- **SPAZIO,** com vinte por cento (20%);
- **SCB**, com quinze por cento (**1**5%)
- **GONENGE**, com oito por cento (8%)

5.1.1. Caberá integralmente às **PARTES**, na proporção estabelecida no item 5.1, todos os custos e despesas, diretos e indiretos, o aporte de todos e quaisquer meios necessários, bem como a repartição dos lucros e eventuais prejuízos, decorrentes da execução dos serviços e obras objeto do contrato com o **CLIENTE**, cabendo a cada **PARTE** prover os recursos necessários na forma prevista neste instrumento.

5.1.2. Independente da porcentagem acima referida, caberá a todas as consorciadas a prestação de todos os serviços contratados de maneira colaborativa como forma de garantir a compatibilidade e qualidade técnica de todos os serviços contratados.

5.2. Caso as **PARTES** venham a ser contempladas com a adjudicação dos serviços, desde já se comprometem a:

5.2.1. Formalizar e apresentar ao **CLIENTE**, antes da assinatura do referido contrato, o Instrumento de Constituição e o registro do consórcio na Junta Comercial, bem como no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, sob fundamento do art. 15, § 3º, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, c/c art. 32, inciso II, alínea "b" da Lei nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, c/c art. 7º, inciso I, alínea "a", art. 32, inciso II, alínea "f", e art. 34, inciso I, do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996, c/c IN DREI nº N° 81 de 10 de junho de 2020, c/c INRFB nº 1199, de 14 de outubro de 2011, c/c Instrução Normativa RFB nº 2119, de 06 de dezembro de 2022), além de observadas as demais legislações pertinentes.

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

5.2.2. O Instrumento de Constituição deverá conter as disposições ora acordadas e outras que se fizerem necessárias, inclusive a sua duração, a qual deverá coincidir, no mínimo, com sua aceitação definitiva e consequente extinção de obrigações direta ou indiretamente oriundas do Contrato de Prestação de Serviços ("**CONTRATO**"), objeto da licitação supracitada, acrescido de 06 (seis) meses.

O Instrumento referido nos subitens anteriores será registrado e formalizado de acordo com o que estabelecem os arts. 278 e 279 da Lei n. 6.404/1976, que dispõe sobre as Sociedades por Ações, devidamente registrado na Junta Comercial e/ou Cartório de Registro de Títulos.

5.2.3. Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta ao **CLIENTE**, como para a execução dos serviços licitados ("**SERVIÇOS"**).

5.2.4. Cumprir integralmente o **CONTRATO**, de acordo com a participação proporcional de cada uma das **PARTES**, conforme estabelecido neste instrumento.

5.2.5. As **PARTES** se comprometem a executar os **SERVIÇOS** nos termos do **CONTRATO** que vier a ser assinado com o **CLIENTE** solidariamente.

5.2.6. As **PARTES** se comprometem a não alterar a composição do Consórcio, salvo aprovação pelo **CLIENTE**, visando a manter válidas as premissas que asseguram a sua habilitação até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio.

5.2.7. As **PARTES** convencionam que todas as deliberações deverão ser tomadas por maioria de votos, levando em conta a participação de cada uma no **CONSÓRCIO**, sendo que cada 1% (um por cento) de participação corresponderá a 1 (um) voto.

CLÁUSULA SEXTA – LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

6.1. As **PARTES** designam a empresa **MODERA** para assumir a liderança do **CONSÓRCIO**, a qual nomeia, neste ato Sr. **RENATO BARRETO ROSOLEM,** brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Cédula de Identidade R.G nº 33.477.531-0 e do CPF/ME n° 286.867.018-09 residente e domiciliado em Indaiatuba-SP, para relacionar-se com o **CLIENTE**, em nome do **CONSÓRCIO** cumprindo-lhe as seguintes responsabilidades e poderes:

6.1.1. Representar o **CONSÓRCIO** perante órgãos públicos em geral, inclusive perante a Secretaria da Receita Federal do Brasil, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 2119/2022; entidades de classe; e, empresas privadas e/ou órgãos públicos de bancos de dados, tais como: Serasa – Centralização de Serviços Bancários S/A e SPC – Serviço Nacional de Proteção ao Crédito.

6.1.2. Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do Instrumento de Constituição do **CONSÓRCIO**, caso seja declarado vencedor na licitação supra referida.

6.1.3. Representar, com exclusividade as **PARTES**, tanto no decorrer do procedimento administrativo licitatório, como na execução do **CONTRATO** dele eventualmente decorrente, inclusive assinar a proposta a ser apresentada pelo **CONSÓRCIO**, bem como o **CONTRATO**, podendo ainda, participar de reuniões, discussões, receber instruções e pagamentos, dar quitação, transigir e acordar, credenciar, assumir responsabilidades perante à outra **PARTE**, respondendo pelo integral cumprimento das obrigações das **PARTES**, conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na Cláusula Nona do presente instrumento.

6.1.4. Responder administrativa e/ou judicialmente pelo **CONSÓRCIO**, inclusive receber notificação, intimação e citação.

6.1.5. Dirigir, representar e a administrar o **CONSÓRCIO** perante o **CLIENTE** e perante terceiros pelas obrigações assumidas pelo **CONSÓRCIO**, inclusive com poderes expressos, irretratáveis e irrevogáveis para concordar com

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

condições, transigir, compromissar-se, receber citação, assinar quaisquer documentos e instrumentos de contratação relacionados com o objeto deste certame.

6.1.6. Receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o Contrato e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado.

6.1.7. Receber instruções em nome do **CONSÓRCIO** junto ao **CLIENTE**.

CLÁUSULA SÉTIMA – CONTABILIDADE/FATURAMENTO

7.1. A contabilidade do **CONSÓRCIO** será realizada em conformidade com a Instrução Normativa nº 1.199, de 14 de outubro de 2011, da Secretaria da Receita Federal, todavia, o faturamento será realizado individualmente pelas **PARTES** que usarão suas próprias contas bancárias para recebimentos, emitindo suas faturas relativas à parte que lhes couber nos **SERVIÇOS**, obedecendo o percentual de participação definido na Cláusula Quinta deste instrumento.

7.2. O **CONSÓRCIO** abrirá uma conta bancária para pagamento de suas despesas, sendo que cada **PARTE** efetuará aportes em conformidade com sua participação indicada no item 5.1. deste instrumento.

7.2.1. Mensalmente será feito encontro de contas entre as **PARTES**, de modo que seja obedecida a participação ajustada no item 5.1. supra.

7.2.2. Caso existam variações nos **SERVIÇOS** e/ou preços constantes do **CONTRATO**, estas serão acordadas mutuamente em documento complementar ao presente instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DESPESAS COMUNS

8.1. Cada **PARTE** contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos **SERVIÇOS**.

8.2. Serão enviados para cada uma das **PARTES**, em tempo hábil, os documentos relativos às despesas comuns do **CONSÓRCIO**, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1 supra.

CLÁUSULA NONA – RESPONSABILIDADES

9.1. As **PARTES**, desde já declaram assumir perante o **CLIENTE**, responsabilidade solidária nos termos da Lei nº 14.133/21 e suas alterações, tanto na fase de licitação, quanto na de execução do contrato, ativa e passiva, pelos atos e omissões que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do **CONSÓRCIO**, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação, comprometendo-se ainda, a assinar como anuentes o referido **CONTRATO**, e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **CONSÓRCIO**.

9.2. As **PARTES** se comprometem e se obrigam ainda, a responder perante o **CLIENTE**, isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente licitação pelo prazo de duração do **CONSÓRCIO** e até a conclusão dos **SERVIÇOS** dela decorrentes, incluindo, mas não se limitando pelas respectivas obrigações de ordem técnica, fiscal e administrativa.

9.2.1. As **PARTES**, igualmente, se comprometem e se obrigam, individualmente, em relação ao objeto da licitação.

9.3. Cada uma das **PARTES** responderá, contudo, isoladamente, uma perante à outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da licitação supra, até o término do **CONTRATO** que vier a ser assinado, inclusive pelos danos ou prejuízos a que tiver dado causa, nos termos do art. 186 do Código Civil Brasileiro.

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

9.3.1. A responsabilidade de cada uma das **PARTES** no que se refere à execução dos **SERVIÇOS** ofertados está estabelecida em quantidades tais que mantenham a proporção constante na Cláusula Quinta do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA – LEIS ANTICORRUPÇÃO E COMPLIANCE

10.1. As **PARTES** concordam que irão executar as obrigações contidas neste contrato de forma ética e de acordo com as leis aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, às leis que proíbem o suborno comercial, pagamentos indevidos a funcionários públicos e lavagem de dinheiro (Leis Anticorrupção).

10.2. As **PARTES** concordam que, até onde é de seu conhecimento, seus diretores, empregados, agentes, contratados e consultores não autorizarão ou farão qualquer pagamento ou entrega de qualquer coisa de valor, pecuniário ou moral, oferta ou promessa de pagamentos ou presentes de qualquer tipo com relação a este contrato para:

10.2.1. Qualquer funcionário de qualquer governo para que ele seja influenciado a obter ou reter qualquer negócio ou garantir uma vantagem indevida para quaisquer das **PARTES**;

10.2.2. Qualquer pessoa física para que essa pessoa seja influenciada a obter ou reter qualquer negócio ou garantir uma vantagem indevida para quaisquer das **PARTES**.

10.3. Caso não sejam cumpridas as determinações anticorrupção descritas acima, ficará caracterizado o inadimplemento, facultando a resolução imediata do **CONTRATO** a exclusivo critério da **PARTE** inocente, com prévia e expressa aprovação do **CLIENTE**;

10.4. As **PARTES** declaram e reconhecem que toda e qualquer sanção, autuação ou penalidade, judicial ou administrativa, que venha a ser imposta a uma das **PARTES** ou a seus integrantes/prepostos em razão de desconformidades nas informações de que trata esta Cláusula serão de integral e exclusiva responsabilidade da **PARTE** considerada culpada, autorizando, consequentemente, a retenção de eventual crédito, para reparar todo e qualquer prejuízo causados à **PARTE** inocente.

10.5. As **PARTES** garantem que seus agentes, consultores, representantes, administradores, diretores, prepostos e empregados inclusive terceiros e temporários realizarão os serviços relativos ao **CONSÓRCIO** em conformidade com a legislação aplicável.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. As **PARTES** se comprometem a não alterar a constituição ou composição do **CONSÓRCIO**, sem a prévia e expressa autorização do **CLIENTE**, durante o processamento e julgamento do procedimento licitatório e até a conclusão dos trabalhos ou serviços que vierem a ser contratados, visando a manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação do consórcio original.

11.2. O **CONSÓRCIO** não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, nem tampouco as suas **PARTES** perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga.

11.3. As **PARTES** se comprometem em manter exclusividade com relação ao objeto do **CONSÓRCIO**, não participando, quer isoladamente, quer em parceria com outras empresas, do mesmo processo licitatório supracitado.

11.4. As **PARTES** não poderão ceder total ou parcialmente seus direitos e obrigações, tanto na fase da licitação, quanto na execução do **CONTRATO**, sem expressa anuência das demais **PARTES** e do **CLIENTE**.

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

11.5. As **PARTES** declaram ciência do impedimento da participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente.

11.6. As **PARTES** declaram concordância e pleno atendimento a todos os termos do edital de licitação e seus anexos.

11.7. Desde logo, **as PARTES** assumem inteira responsabilidade pela inexistência de fatos impeditivos de sua habilitação, e ademais, assegura a autenticidade de todos os documentos apresentados por este **CONSÓRCIO,** e DECLARAM, sob as penas da Lei, que atendem as exigências relativas à habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista e capacitação técnica, previstas no edital supracitado individualmente, e de acordo com a previsão do art. 51 do Decreto nº 7.581.

11.8. As **PARTES** se comprometem a apresentar, antes da assinatura do contrato decorrente da licitação, o Instrumento de Constituição e o registro do Consórcio, aprovado por quem tenha competência em cada uma das **PARTES**. O Contrato de consórcio deverá observar, além dos dispositivos legais, a cláusula de responsabilidade solidária, e as cláusulas do Edital.

11.9. Todas as informações constantes do presente compromisso e do **CONTRATO** a ser eventualmente assinado com o **CLIENTE,** tais como os dados de qualificação das pessoas jurídicas subscritoras e, bem como, de seus respectivos representantes legais, assim como aquelas decorrentes da execução do presente ajuste, são tratadas sob a condição de absoluta confidencialidade, sendo vedado às partes difundir ou divulgar tais informações, e sua veiculação dependerá, sempre, de prévia e expressa autorização de uma parte à outra, exceto quando se tratar de requisição pelas autoridades públicas constituídas ou divulgação legalmente autorizada, nos termos do quanto vem disciplinado pelo art. 4º e seus incisos, da Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FORO

12.1. As **PARTES** elegem o foro da Comarca de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida ou eventuais demandas de natureza cautelar e de urgência entre as **PARTES** oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Paulo, SP, 25 de junho de 2025

MODERA ENGENHARIA LTDA
Renato Barreto Rosolem
Diretor

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
Sandro Silva Carvalho
624.279.621-04

SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA.
Renato de Queiroz Porto
058.894.014-32

GONENGE ENGENHARIA LTDA
Gontran Thiago Tibery Lima Maluf
051.437.436-56

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

TESTEMUNHAS:

1) _____
Nome: Elaine Franchi Costa
CPF: 344.238.068-51

2) _____
Nome:
CPF:

Clicksign 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17

TCCC_GOINFRA_2.pdf

Documento número #8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17
Hash do documento original (SHA256): 47d5ec46cc77f5a2f5d1ab73719c0f06b993390fbaf4ddee8083ee941fc81736
Hash do PAdES (SHA256): 6616d9882a033a8ecca5cd450dfa980d631cc8be1ea45d0f749d2e80154207ab

Assinaturas

3 assinaturas digitais e 3 assinaturas eletrônicas

Gontran Thiago Tibery Lima Maluf
CPF: 051.437.436-56
Assinou em 03 jul 2025 às 07:41:41
Emitido por AC LINK RFB v2- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 19 jun 2026

Renato de Queiroz Porto
CPF: 058.894.014-32
Assinou em 03 jul 2025 às 08:04:24
Emitido por AC DIGITALSIGN RFB G3- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 15 abr 2026

Renato Barreto Rosolem
CPF: 286.867.018-09
Assinou em 03 jul 2025 às 08:12:32

Sandro Silva Carvalho
CPF: 624.279.621-04
Assinou em 03 jul 2025 às 07:47:50
Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 07 fev 2026

Frederico Keller
CPF: 001.732.006-21
Assinou como testemunha em 02 jul 2025 às 23:47:42

Elaine Franchi Costa
CPF: 344.238.068-51
Assinou como testemunha em 02 jul 2025 às 23:44:03

Log

02 jul 2025, 23:42:22	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 criou este documento número 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (22:51). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
02 jul 2025, 23:42:46	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: frederico.keller@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Frederico Keller e CPF 001.732.006-21.
02 jul 2025, 23:42:46	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: gontranthiago@gmail.com para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Gontran Thiago Tibery Lima Maluf e CPF 051.437.436-56.
02 jul 2025, 23:42:47	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: renato@modera.eng.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renato Barreto Rosolem e CPF 286.867.018-09.
02 jul 2025, 23:42:47	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: renatoporto@scb.eng.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Renato de Queiroz Porto e CPF 058.894.014-32.
02 jul 2025, 23:42:47	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: spazio.thania@gmail.com para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Sandro Silva Carvalho e CPF 624.279.621-04.
02 jul 2025, 23:42:47	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@modera.eng.br para assinar como testemunha, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Elaine Franchi Costa e CPF 344.238.068-51.
02 jul 2025, 23:44:03	Elaine Franchi Costa assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail comercial@modera.eng.br. CPF informado: 344.238.068-51. IP: 201.42.162.23. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.

02 jul 2025, 23:47:42	Frederico Keller assinou como testemunha. Pontos de autenticação: Token via E-mail frederico.keller@modera.eng.br. CPF informado: 001.732.006-21. IP: 189.6.25.75. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
03 jul 2025, 07:41:41	Gontran Thiago Tibery Lima Maluf assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 051.437.436-56. IP: 177.96.218.169. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -15.826944 e longitude -47.8150656. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
03 jul 2025, 07:47:50	Sandro Silva Carvalho assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 624.279.621-04. IP: 191.56.242.43. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -16.6887424 e longitude -49.2732416. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
03 jul 2025, 08:04:24	Renato de Queiroz Porto assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 058.894.014-32. IP: 168.228.201.0. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
03 jul 2025, 08:12:03	Operador com email comercial@modera.eng.br na Conta 8945feac-8b89-4678-bd3e-9b77a8d2b320 fez alteração em renato@modera.eng.br: renatorosolem8@gmail.com para assinar. Pontos de autenticação: Token via E-mail
03 jul 2025, 08:12:32	Renato Barreto Rosolem assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail renatorosolem8@gmail.com. CPF informado: 286.867.018-09. IP: 201.42.162.23. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.65372 e longitude -46.6662615. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
03 jul 2025, 08:12:38	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17.

ICP Brasil

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 8c34dfad-9e1c-43c9-956b-e0204943bf17, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

CONTRATO SOCIAL

JUCESP PROTOCOLO
0.628.602/25-0

INSTRUMENTO PARTICULAR DE 9ª (Nona) ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA "MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME Nº 28.256.567/0001-42
NIRE 35230676447

Pelo presente instrumento particular,

RODRIGO LOPES THEODÓZIO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob nº 023.904.354-59, residente domiciliado na Rua Luiz de Faria Barbosa, nº 306, Apto. 1502, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.020-110;

RENATO BARRETO ROSOLEM, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade R.G nº 33.477.531-0 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 286.867.018-09, residente e domiciliado na Rua Pamplona, 834, Apto 811, Jardim Paulista, São Paulo-SP, CEP 01.405-001; e

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G nº 64.599.564-2 SSP/SP, inscrito no CPF/ME sob o nº 025.986.434-02, residente e domiciliado na Rua Rubens Meireles, nº 235, Apto. 155, Torre 1, Barra Funda, São Paulo/SP, CEP: 01.141-000.

Únicos sócios da sociedade denominada **MODERA ENGENHARIA LTDA** (doravante denominada "SOCIEDADE"), inscrita no CNPJ/ME sob o nº. **28.256.567/0001-42**, com sede na Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, com seus atos registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP, sob o NIRE **35230676447**, decide alterar e consolidar o contrato social da SOCIEDADE, o que vêm formalizar neste instrumento, de conformidade com as cláusulas e condições seguintes, obrigando-se a cumpri-las por si e por seus herdeiros e sucessores a qualquer título.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA CONSTITUIÇÃO DA FILIAL Fica constituída uma sucursal da sociedade, que passará a integrar o presente contrato social, localizada na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO SOCIAL DA FILIAL A filial ora constituída exercerá as mesmas atividades desenvolvidas pela matriz, conforme objeto social previsto no contrato social da empresa, podendo desempenhar todas as funções administrativas, comerciais e operacionais necessárias para o desenvolvimento de suas atividades.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ADMINISTRAÇÃO DA FILIAL A administração da filial será exercida pelos mesmos sócios e administradores da matriz, com poderes e atribuições definidos no contrato social e eventuais deliberações societárias.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL O capital social da empresa permanece inalterado, não havendo, no presente ato, qualquer modificação em sua estrutura societária ou participação dos sócios.

CLÁUSULA QUINTA - Em decorrência das alterações do Contrato Social, ora realizadas, resolvem os sócios quotistas consolidar as disposições do Contrato Social, que passam a vigorar, em sua totalidade, com a redação abaixo, revogadas todas as disposições anteriores, passando a relação entre os sócios a reger-se por este instrumento:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
"MODERA ENGENHARIA LTDA"
CNPJ/ME nº 28.256.567/0001-42 - NIRE 3523067644-7

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA NATUREZA, DENOMINAÇÃO E SEDE

1. A SOCIEDADE é de natureza limitada e adota a denominação de **MODERA ENGENHARIA LTDA**, possuindo sede e foro jurídico Av. Paulista, nº 1159, Conj. 1012/1013/1014, 10º andar, Ed. Barão de Serro Azul, Bela Vista, São Paulo/SP, CEP: 01.311-921, podendo abrir filiais, sucursais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior.
2. A SOCIEDADE detém uma sucursal na Calle Isaac Hanono Missiri, Punta Pacifica, PH Oceania Business Plaza, Torre 1000, Andar 19, Escritório 19E, município de São Francisco, da Cidade do Panamá, Panamá.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

O prazo de duração da SOCIEDADE é indeterminado, iniciando-se suas atividades na data do registro dos seus atos constitutivos perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social a prestação de serviços de engenharia consultiva, no que se refere ao acompanhamento, supervisão e fiscalização de obras de engenharia (7112-0/00); elaboração e gestão de projetos de engenharia, inclusive projetos ambientais (7112-0/00); serviços combinados de escritório e Apoio Administrativo, compreendendo, mas não se limitando, ao fornecimento de uma combinação ou de um pacote de serviços administrativos de rotina a empresas clientes, sob contrato (8211-3/00), e as atividades de consultoria e de prestação de serviços técnicos de arquitetura, urbanismo e paisagismo (7111-1/00).

CLÁUSULA QUARTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade é exercida pelos sócios **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, , doravante denominado Diretor, **RENATO BARRETO ROSOLEM**, Diretor, **e ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO**, Diretor, devidamente qualificados anteriormente, que tem poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade conforme disposto nos parágrafos primeiro e segundo da presente cláusula.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Primeiro – A sociedade será representada ativa e passivamente pelos seus sócios e Diretores que terão competência para praticarem isoladamente os atos abaixo listados, os quais poderão ser representados por procurador constituído por meio de instrumento público ou privado de procuração;

(1) representar sociedade ativa passivamente em juízo ou fora dele podendo constituir procuradores com poderes da cláusula ad judicia et extra.
(2) receber quitar confessar transigir firmar acordo judicial ou extrajudicial em nome da sociedade.
(3) abrir movimentar ou encerrar contas bancarias assinar endossar cheques ou outras ordens de pagamento.
(4) representar sociedade em órgãos da administração pública direta ou indireta, sociedades de economia mista, fundações, qualquer órgão que se façam necessários para cumprimento do objeto social da sociedade.
(5) celebrar contratos relativos ao objeto social.
(6) emitir, endossar, aceitar, notas promissórias, letras de câmbio, duplicatas, Triplicata e outros títulos.
(7) assinar Balanço das declarações financeiras.
(8) firmar contrato de locação de bens da empresa.
(9) representar sociedade na subscrição ou alienação de participação em outras sociedades.
(10) constituir procurador com clausula ad negotia.
(11) pratica de atos direcionados solicitação de compras/pedidos relacionados ao objeto social da empresa.

Parágrafo Segundo — Ajustam as partes sem prejuízo das disposições previstas no caput da presente cláusula que dependerá da autorização dos sócios quotistas que representem no mínimo 75% (setenta cinco por cento) do capital social prática dos seguintes atos:

a) aquisição, alienação, ou oneração, de bens imóveis ou participações societárias.

b) formalização das operações previstas nas alíneas 2 e 6 do caput da presente cláusula em valores mensais acumulados superiores R$ 200.000,00 (duzentos mil reais), salvo o administrador **RODRIGO LOPES THEODOZIO**, que não se submeterá a essa limitação, podendo agir isoladamente.

c) todos quaisquer atos relativos aquisição, oneração ou alienação de participações societárias, constituição, transformação, fusão, incorporação ou agrupamento de empresas.

d) formulação de requerimentos de recuperação judicial ou falência da sociedade.

e) concessão de avais garantias ou fianças que tenham como beneficiária sociedade controladas, coligadas ou pertencentes ao mesmo grupo económico da sociedade ou quando comprovadamente houver interesse da sociedade na prestação da referida garantia.

Parágrafo Terceiro – O(s) administrador(es) fica(m) dispensado(s) de prestar caução.

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Parágrafo Quarto – Nos termos do art. 1.061 do Código Civil de 2002, é facultada a nomeação de administradores não sócio, inclusive por meio de ata de reunião dos cotistas, através da deliberação dos sócios que representem dois terços do capital social.

Parágrafo Quinto – É defesa a prática de quaisquer atos estranhos ao objeto social da sociedade.

Parágrafo Sexto - As decisões e deliberações sobre os negócios da sociedade serão sempre tomadas em conjunto de sócios que representam a maioria absoluta adotando se a forma estabelecida no § 3º do Art. 1072 do Código Civil, dispensando-se, literalmente a constituição de Conselho Fiscal; também individualmente.

Parágrafo Sétimo – Os administradores da sociedade poderão ter uma retirada a título de pro labore ou de outra natureza que será fixada de comum acordo entre os sócios em reunião e reajustados sempre que houver interesse ou necessidade
podendo, todavia, ser trocado ou extinto por unanimidade.

CLÁUSULA QUINTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social subscrito e totalmente integralizado em moeda nacional é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, das quais:

a) 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mi) de quotas que perfazem o valor total de R$ 2.500.000,00 (dois milhos e quinhentos mil reais) que representa 50% Cinquenta por cento) do capital social são detidas pelo Sr RODRIGO LOPES THEODOZIO.
b) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr RENATO BARRETO ROSOLEM.
c) 1.250.000 (um milhão, duzentos e cinquenta mil) quotas que perfazem R$ 1.250.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta mil reais) e representam 25% (Vinte e Cinco por cento) do capital social são detidas pelo Sr ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO.

Sócio	Quotas	Valor R$	Percentual
Rodrigo Lopes Theodozio	2.500.000	2.500.000,00	50%
Antonio Estevam da Silva Neto	1.250.000	1.250.000,00	25%
Renato Barreto Rosolem	1.250.000	1.250.000,00	25%
Total	5.000.000	5.000.000,00	100%

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade de cada socio e restrita ao valor de suas quotas no capital social, mas todos respondem solidariamente pela sua integralização.

Parágrafo Segundo – A sociedade reconhece um so proprietário para cada quota e a cada quota correspondera um voto nas deliberações sociais.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica pela execução dos serviços profissionais prestados pela sociedade, de acordo com os objetivos sociais, estará a cargo de todos os administradores, não sócios,

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

acima qualificados, que responderão, individualmente, cada um na sua especialidade, e por outros técnicos profissionais devidamente inscritos no CREA, quando contratados pela empresa, porém respondendo, também individualmente.

Parágrafo Primeiro - A SOCIEDADE contará em seu corpo técnico obrigatoriamente, com um Responsável Técnico, na forma do estabelece a Lei nº 5.194 de 24.12.1963, cuja remuneração respeitará os dispositivos legais que disciplinam a matéria. Neste ato representada pelo sócio administrador, **RODRIGO LOPES THEODÓZIO**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade R.G. nº 5.005.914 SSP/PE, inscrito no CPF/ME sob o nº 023.904.354-59, residente e domiciliado na Rua Luis de Farias Barbosa, 306 – Apto 1502 – Boa Viagem – Recife/PE – CEP 51.020-110, na qualidade de Diretor Geral.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS LUCROS

O exercício social coincidirá com o exercício civil, iniciando-se no dia 1º (primeiro) de janeiro e encerrando-se em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo, dentro dos três meses seguintes ao encerramento do exercício, à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico da SOCIEDADE.

Parágrafo Primeiro - Os lucros e prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios quotistas proporcionais ou desproporcionalmente a sua participação no capital social, ficando ajustado que os lucros somente serão distribuídos de forma desproporcional por deliberação dos sócios que representem a totalidade capital social.

Parágrafo Segundo - Sem prejuízo do inventário e dos balanços acima mencionados, a SOCIEDADE poderá elaborar, mensalmente, balancetes para apuração dos resultados parciais do exercício. Os resultados parciais positivos terão a destinação que lhe derem os sócios que representem, no mínimo, a maioria do capital social.

CLÁUSULA OITAVA – DA SUCESSÃO

Na eventual morte ou interdição por motivo de saúde de qualquer das partes poderão os herdeiros do De Cujus ou sucessores em entendimento com o outro socio continuarem na sociedade ou cederem suas quotas a terceiros prevalecendo, entretanto em igualdade de condições a preferência do socio remanescente

CLÁUSULA NONA– DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

Os sócios e os administradores declaram sob as penas da lei que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade por lei especial ou em virtude de condenação criminal nos termos do parágrafo primeiro do art. 1011 do vigente Código Civil Brasileiro quais sejam condenados por crimes que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos por crime falimentar, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade enquanto perdurarem os efeitos da condenação bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8 934/94

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o disposto nos art. 1052 a 1087 do Código Civil Brasileiro bem como pela legislação advinda posteriormente e aplicável à matéria.

Parágrafo Único – Persistindo as omissões o presente contrato terá regência supletiva pelas normas aplicáveis as Sociedades Anônimas ficando eleito o foro da comarca de São Paulo SP para a solução de qualquer litígio advindo do presente instrumento com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma para fins de direito.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Assinado digitalmente por:
RODRIGO LOPES THEODOZIO
CPF: 023.904.354-59
Data: 07/03/2025 11:07:20 -03:00

RODRIGO LOPES THEODÓZIO

Assinado digitalmente por:
RENATO BARRETO ROSOLEM
CPF: 286.867.018-09
Data: 06/03/2025 08:49:10 -03:00

RENATO BARRETO ROSOLEM

Assinado digitalmente por:
ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO
CPF: 025.986.434-02
Data: 06/03/2025 10:02:53 -03:00

ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO

Este documento foi assinado por RENATO BARRETO ROSOLEM, ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO e RODRIGO LOPES THEODOZIO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

MANIFESTO DE ASSINATURAS

Código de validação: 9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✔ RENATO BARRETO ROSOLEM (CPF 286.867.018-09) em 06/03/2025 08:49 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ ANTONIO ESTEVAM DA SILVA NETO (CPF 025.986.434-02) em 06/03/2025 10:02 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✔ RODRIGO LOPES THEODOZIO (CPF 023.904.354-59) em 07/03/2025 11:07 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/9D9Y3-BB5XZ-4NV4H-PNUJS

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate

JUCESP PROTOCOLO
0.819.553/18-9

A

São Paulo, 20 de julho de 2018.
CT.0001/18

Ao Senhor
Presidente da junta comercial do Estado de São Paulo

Assunto: Arquivamento de documentos de interesse da empresa

Senhor Presidente,

Na qualidade de administrador da empresa MODERA ENGENHARIA LTDA registrada sob o NIRE 3523067644-7, CNPJ 28.256.567/0001-42, vem mui respeitosamente requerer o arquivamento da relação de parte do acervo técnico da ATP ENGENHARIA LTDA, CNPJ 35.467.604/0001-27, os quais foram transferidos a MODERA ENGENHARIA LTDA, anteriormente denominada ATP PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA, quando da sua constituição por cisão.

Atenciosamente.

MODERA ENGENHARIA LTDA
Renato Barreto Rosolem
Administrador
RG nº 33.477.531-0
CPF nº 286.867.018-09

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
413.776/18-9
FLÁVIA R BRITTO GONÇALVES
SECRETÁRIA GERAL

JUCESP
29 AGO 2018
JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET
Código de Autenticação 1808.B076.3964.2A18
Cetidão gerada em 24/5/2018 10:48:11
PROTOCOLO SIARCO 18/919844-3

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR INTERNET

EMPRESA ATP ENGENHARIA LTDA
NIRE 26.2.0143592-8
ATO 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRES
EVENTO(S) 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRES

ASSINADO POR

Signature Not Verified
Digitally signed by ANDRE AYRES BEZERRA DA COSTA:36679631491
Date: 2018.05.25 14:51:16 -03:00
Reason: DOCUMENTO DE REGISTRO E COMÉRCIO
Location: RECIFE-PE

ARQUIVADO EM 24/5/2018 10:48:11
AUTENTICIDADE 1808.B076.3964.2A18
Autenticidade http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=1808B07639642A18

Recife, 24 de maio de 2018
André Ayres Bezerra da Costa
Secretário Geral

Relação de parte do Acervo Técnico da ATP Engenharia Ltda., CNPJ Nº 35.467.604/0001-27, que em função da CISÃO o Acervo abaixo é transferido a ATP Projetos de Engenharia Ltda., (em constituição)

Nº DA CAT /ART	ATESTADO	CLIENTE / DESCRIÇÃO
01-01205/1999 - 73489	X	**URB/RECIFE** Projeto do Túnel Augusto Lucena.
01-02927/2001 - 292143	X	**URB/RECIFE** Projetos complementares para o Túnel/Viaduto da cabeceira da Ponte da Madalena ao lado da ilha do Retiro e entorne e, da Av. Beira Rio compreendido entre o Túnel/Viaduto e a Ponte do Braço Morto do Rio Capibaribe
01-01237/1999 - 153124	X	**ENCALSO** Estudos do Programa de Concessão Rodoviária do Estado do Paraná, referente ao seguintes Lotes: Lote 04 - Extensão de 299,40 km, compõem-se das seguintes rodovias: Rodovia BR-277, trecho Acesso Guarapuava-Entr. BR-376 (B) / PR-428 (São Luiz do Puruma), Rodovia BR-373, Trecho: Entr. BR-277 (A) / PR-452 (Relógio), extesnão 101,50 km. Lote 06 - Extensão de 135,7 km compõem das seguintes Rodovias: Rodovia BR-277, trecho: POnte c/Rio Embogualu - entr. BR-116/476 (Curitiba), Rodovia BR-407 - Entr. PR-412 (Praia do Leste), Rodovia PR-508, /Trecho: Entr. BR-277 (Alexandra), Entr. PR-412 (Matinhos).
01-01240/1999 - 73491	X	**ENCALSO** Estudos e Definições do Programa de Monitoramento de Operações Rodoviárias, Estudo de Concessão Rodoviária do Sistema Anhanguera-Bandeirantes
1010602014 - 12014387	X	**DER/PE** Gerenciamento e Apoio Técnico ao Programa de Manutenção de Melhoramentos da Rede Rodoviária do Estado de Pernambuco sob a Responsabilidade do DER-PE
01-01171/2002 - 1052878	X	**SUAPE** Projeto Executivo de Engenharia para Implantação de um Terminal de Cargas, do Tipo "Roll-on-off", para veículos auto-motores, em área de 56.700 m2
1018382014 - 11067434	X	**SUAPE** Serviços de Consultoria Especializada para Elaboração dos Estudos de Alternativas, Projetos Básicos para Implantação de Sistema de Transporte Público de Passageiros, para atender a demanda dos usuários do Complexo Industrial Portuário Governador Eraldo Gueiros - Suape
1008332014 - 12005439	X	**SUAPE** Elaboração do Projeto Básico de Arquitetura e complementação de Engenharia para Implantação do Novo Edifício Sede do Porto de Suape-Pernambuco
01-04901/2009 - 207238	X	**DNIT** Projeto Executivo de Engenharia para Restauração de Rodovia – C.R.E.M.A. 2ª Etapa - Lote 01 - BR-153/TO, Entr. TO-164(Div. PA/TO) (Xambioá) – Div. GO/TO, Entr.TO-342/446 (Miranorte) - Entr. TO-255(B) (p/ Porto Nacional), Km 413,2 - km 556,7, com extensão de 143,5 km
1002962015 - 157702082014	X	**DNIT** Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA - (1ª Etapa) e Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Rurais (2ª Etapa) na BR-235/BA , Trecho: Div. SE/BA - Entr. BR-122/407/423/BA (Div. BA/PE) (Petrolina/Juazeiro), subtrecho: Entr. BR-110 - Canché, Segmento: Km 79,3 - km 156,90, extensão: 77,6 km
1024172014 - 542199	X	**DNIT** Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA - (1ª Etapa) e Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Rurais (2ª Etapa) na BR-235/BA , Trecho: Div. SE/BA - Entr. BR-122/407/423/BA (Div. BA/PE) (Petrolina/Juazeiro), subtrecho: Uauá - Pinhões, Segmento: Km 231,0 - km 282,0, extensão: 51,0 km
01-01484/1999 - 198564	X	**Pref.CABO** Supervisão e Gerenciamento das Obras de Adequação da BR-101 Sul nas Travessias Urbanas de Ponte dos Carvalhos, Município do Cabo Santo Agostinho, inclusive a construção das Vias locais e Túnel para Pedestres.
1187/2005 - E-00060455	X	**DER/RN** Consultoria Técnica e Administrativa de Apoio à Fiscalização do Sistema de Transporte Coletivo Rodoviário Intermunicipal de Passageiros do Estado do Rio Grande do Norte - Fase I

24/04/2018

JUCEPE
Documento disponibilizado a 039.362.004-24 - Artur Andrade
Data - 24/5/2018 10:48:11
Código de Autenticação 1808.B076.3964.2A18
Junta Comercial de Pernambuco
Autenticidade http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=1808B07639642A18
CHANCELA DIGITAL
NIRE 26.2.0143582-8
Nº PROTOCOLO 18/818544-3 PROTOCOLADO 22/5/2018 08:20:22
Nº ARQUIVAMENTO 20180818441 ARQUIVADO 24/5/2018 10:48:11
EMPRESA ATP ENGENHARIA LTDA
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º

JUCEPE
29 08 18

24 +5 18
JUCEPE

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CERTIFICO O REGISTRO EM: 24/05/2018
SOB Nº: 20189198443
Protocolo: 18/919844-3
Empresa: 26 2 0143592 8
ATP ENGENHARIA LTDA

ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA
SECRETARIO-GERAL

Relação de parte do Acervo Técnico da ATP Engenharia Ltda., CNPJ Nº 35.467.604/0001-27, que em função da CISÃO o Acervo abaixo é transferido a ATP Projetos de Engenharia Ltda., (em constituição)

Nº DA CAT /ART	ATESTADO	CLIENTE / DESCRIÇÃO
01-0913/2010 - 415240	X	**DER/RN** Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Rodovias e Projetos Executivos de Recuperação de Áreas Degradadas, integrantes do PRODETUR/NE II - Rodovias: Ligação Tibau do Sul-Pipa e Anel Viário de Pipa (Projeto Executivo de Engenharia) - Pitangui-Jacumã, Binário de Pirangi, e Goianinha-Tibau do Sul (Projeto Executivo de Recuperação de Áreas Degradadas),
01-02850/2001 - 262928	X	**INFRAERO** Fiscalização das Obras de Ampliação da Pista 18/36 e do Reforço e Alargamento do Pátio de Aeronaves Norte e dos Serviços Técnicos Especializados de Elaboração de Projetos e Orçamentos para Construção do Novo Terminal de Passageiros do Aeroporto Internacional dos Guararapes
01-03383/2004 - 1103278	X	**INFRAERO** Serviços técnicos profissionais especializados de fiscalização dos projetos, das obras e dos serviços de engenharia de Ampliação do Aeroporto Internacional do Recife / Guararapes – Gilberto Freyre, inclusive a compatibilização das obras com as atividades operacionais do aeroporto.
01-03382/2004 - 1140222	X	**INFRAERO** Contratação dos serviços de consultoria técnica e fiscalização da elaboração dos projetos, de orçamento e da execução das obras e serviços de engenharia a cargo da Gerência de Obras do Aeroporto Internacional do Recife / Guararapes - Gilberto Freyre
9222122010167	X	**INFRAERO** Apoio Técnico ao Gerenciamento e a Fiscalização das Obras de Complementação dos Sistemas de Pátios e Pistas, Macrodrenagem e Queroduto do Aeroporto Internacional de São Paulo / Guarulhos / SP - André Franco Montoro
01-02660/2005 - 1237915	X	**SEDUPE** Projeto Básico de Engenharia para construção do trecho ferroviário do ramal do gesso (Araripina-Salgueiro), com extensão aproximada de 110 km.
133/2004 - 051061	X	**SEINFRA/AL** Serviços de Apoio ao Gerenciamento da Implantação do Novo Aeroporto Zumbi dos Palmares
01-06423/2009 - 0128312	X	**CFN** Projeto Conceitual, o Projeto Básico de Engenharia e o Projeto Executivo de Engenharia da Ferrovia Transnordestina no Trecho: Eliseu Martins (PI) - Trindade (PE) com extensão de 400 km
01-06512/2009 - 128310	X	**CFN** Projeto Conceitual, o Projeto Básico de Engenharia e o Projeto Executivo de Engenharia da Ferrovia Transnordestina no Trecho Missão Velha (CE) – Porto do Pecém (CE) com 622 km
WEB-82818/2013	X	**DER/AL** Supervisão e Fiscalização das Obras de Duplicação e Restauração com Melhoramentos da Pista Existente da Rodovia AL-101-SUL, trecho: Ponte Divaldo Suruagy - Entr. AL-220 (Barra de São Miguel)
000394/2013 - 0820130010536	X	**DERTES** Serviços de consultoria e apoio técnico para Supervisão e Fiscalização das Obras de Restauração/Construção de Rodovias a serem executadas na Área de Jurisdição da Superintendência Regional de Operações III (SRO-03) do DER-ES
01-05240/2008 - 128331	X	**Prefeitura Ipojuca** Serviços de Serviços Técnicos Englobando Levantamentos, Ensaios Tecnológicos, Orçamentos, Projetos e Apoio Técnico ara as Obras e Serviços de Engenharia E Arquitetura
01-05411/2008 - 0456425	X	**Prefeitura Ipojuca** Acompanhamento, Fiscalização e Apoio Técnico para Execução das Obras Públicas Municipais
1068442012 - 12084126	X	**Prefeitura de Jaboatão** Elaboração de Projeto Básico dos Canais do Município de Jaboatão dos Guararapes
130161/2012 - 1803417242000123	X	**SEDURB** Fiscalização das obras de construções e reformas das intervenções - "Programa Sergipe Cidades".
1004282014 - 1249151	X	**SETUR-PE** Levantamento, Cadastramento, Diagnóstico, Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Arquitetura, Sinalização, Paisagismo, Luminotécnica e Acústica da Reforma e Ampliação do Centro de Convenções de Pernambuco – CECON (Consórcio Projetec)

24/04/2018

JUCEPE
Documento disponibilizado a 039.362.004-24 - Artur Andrade
Data - 24/5/2018 10:48:11
Código de Autenticação 1808.B076.3964.2A18
Junta Comercial de Pernambuco
Autenticidade http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=1808B07639642A18
CHANCELA DIGITAL
NIRE 26.2.0143582-8
Nº PROTOCOLO 18/918844-3 PROTOCOLADO 22/5/2018 09:20:22
Nº ARQUIVAMENTO 20189198443 ARQUIVADO 24/5/2018 10:48:11
EMPRESA ATP ENGENHARIA LTDA
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º

Relação de parte do Acervo Técnico da ATP Engenharia Ltda., CNPJ Nº 35.467.604/0001-27, que em função da CISÃO o Acervo abaixo é transferido a ATP Projetos de Engenharia Ltda., (em constituição)

Nº DA CAT /ART	ATESTADO	CLIENTE/ DESCRIÇÃO
SZS-0421/2009 - 922221220080903061	x	**DER/SP** Supervisão Técnica e Ambiental das Obras do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – Etapa III, sob jurisdição da Divisão Regional de Presidente Prudente – DR-12, totalizando 244,8 km de extensão (Consórcio com a CONTÉCNICA)
01-07107-2007 - 000140055	x	**CEHAB** Serviços de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras Civis relativas ao Sub-Programa Urbanização de Assentamentos Sub-Normais – UAS do Programa Habitar Brasil/BID, com o objetivo de urbanizar as áreas denominadas Sítio Grande e Dancing Days, num total de 72 hectares, tudo de acordo com o Contrato nº 27/2002 e seus aditivos, envolvendo 2.640 unidades habitacionais de baixa renda, em área construída de 120.000 m2 (2002)
01-05230-2009 - 000299837	x	**CEHAB** Serviços de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras Civis relativas ao Sub-Programa Urbanização de Assentamentos Sub-Normais – UAS do Programa Habitar Brasil/BID, com o objetivo de urbanizar as áreas denominadas Sítio Grande e Dancing Days, num total de 72 hectares, tudo de acordo com o Contrato nº 05/2006 e seus aditivos (nº 13/2007 e 081/2007), envolvendo 2.640 unidades habitacionais de baixa renda, em área construída de 120.000 m2 (2006)

24/04/2018

JUCEPE
Documento disponibilizado a 039.362.004-24 - Artur Andrade
Data - 24/5/2018 10:48:11
Código de Autenticação 1808.B076.3964.2A18
Junta Comercial de Pernambuco
Autenticidade http://www.jucepe.pe.gov.br/novodae/chanceladigital.asp?cd=1808B07639642A18
CHANCELA DIGITAL
NIRE 26.2.0143592-6
Nº PROTOCOLO 18/918644-3 PROTOCOLADO 22/5/2018 08:20:22
Nº ARQUIVAMENTO 20189198443 ARQUIVADO 24/5/2018 10:48:11
EMPRESA ATP ENGENHARIA LTDA
Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2011, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art. 2º

Relação de parte do Acervo Técnico da ATP Engenharia Ltda., CNPJ Nº 35.467.604/0001-27, que em função da CISÃO o Acervo abaixo é transferido a ATP Projetos de Engenharia Ltda., (em constituição)

Nº DA CAT /ART	ATESTADO	CLIENTE / DESCRIÇÃO
01-05246-2009 - 000099340	x	**CEHAB** Serviços de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras Civis e de INfraestrutura, relativas ao Sub-Programa Urbanização de Assentamentos Sub-Normais – UAS do Programa Habitar Brasil/BID, com o objetivo de urbanizar as áreas denominadas Vila Manchete, num total de 10,29 hectares, tudo de acordo com o Contrato nº 004/2007 e seus aditivos (030/2008, 042/2008 e 058/2008), envolvendo 487 unidades habitacionais de baixa renda
01-05233-2009 - 000299840	x	**CEHAB** Serviços de Gerenciamento, Supervisão e Fiscalização das Obras Civis e de INfraestrutura, relativas ao Sub-Programa Urbanização de Assentamentos Sub-Normais – UAS do Programa Habitar Brasil/BID, com o objetivo de urbanizar a área denominada Charnequinha, num total de 34 hectares, tudo de acordo com o Contrato nº 31/2006 e seus aditivos (031/2008, 062/2008, 032/2009 e 042/2009), envolvendo 1.411 unidades habitacionais de baixa renda
2220437057/2016 - PE20160063649	x	**Prefeitura Municipal de Olinda** Execução das Atividades de Gerenciamento, Supervisão, Fiscalização das Obras Civis e de Infra-estrutura, e Trabalho Social, nas UE's 06, 08, 09 e 15, nos bairros de Jardim Brasil, Ilha do Maruim e Caixa D'Água, e a Adequação de Projetos da UE 15, no bairro de Caixa D'Água, relativas à Ação de Urbanização, Regularização e Integração de Assentamentos Precários do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, no Município de Olinda, em conformidade com o Contrato nº 068/2009
01-03904-2002 - 000562858	x	**URB RECIFE** Supervisão e Controle de Qualidade das Obras do Canal do Jordão
397/2009 - 0099984	x	**DERTES** Serviços de consultoria e apoio técnico para Supervisão e Fiscalização das Obras a serem executadas na Área da Gerência Regional SEO-3/SRO-4, no Estado do Espírito Santo
0123/2010	x	**DNIT** Supervisão das Obras de adequação de Capacidade e Restauração da BR-101/RN - Corredor Nordeste, Trecho: Touros - Divisa RN/PB, subtrecho: Entr. RN-063 (Ponta Negra) - Entr. RN-061 (P/Arês) Lote 01, segmento - Km 96,4 - Km 142,6 com extensão de 46,2 km compreendendo inclusive as travessias urbanas de Natal
72988-2012 - 00026039661985500000402	x	**DER/AL** Gerenciamento, Supevisão, Fiscalização e Gestão Ambiental das Obras do Programa Emergencial de Recuperação da Infraestrutra Viária dos Municípios que compõem o Vale do Rio Paraíba e do Vale do Rio Mundaú.
01-06064-2009 - 000043204	x	**DNIT** Serviços de estudo de viabilidade Técnica econômica e ambiental de melhorias e adequação de capacidade em subtrechos das rodovias BR-226/RN e BR-427-RN Respectivamente as Travessias Urbanas de Currais Novos e Caico compreendendo, inclusive, a verificação de alternativas de contornos rodoviários.

6º Ofício de Notas - Recife - PE
ROMA

Recife, 30 de setembro de 2016.

José Theodozio Netto
Administrador/Responsável Técnico
CREA 41.548 D/SP

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO
CERTIFICO O REGISTRO EM: 24/05/2018
SOB Nº: 20189198443
Protocolo: 18/919844-3
Empresa: 26 2 0143592 8
ATP ENGENHARIA LTDA

ANDRÉ AYRES BEZERRA DA COSTA
SECRETARIO-GERAL

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9202 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

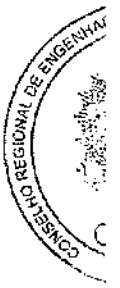
Reconheço: a firma Por Semelhança
JOSE THEODOZIO NETTO
Em test. da verdade. Emol:3.99 TSNR:0.80 Total:4.79
Recife\PE 25/04/2018 10:41:06
SELO: 0077248.BPJ03201804.00573
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO Escrevente Autorizada

24/04/2018

CERTIDÃO Nº 182/2021 – UGI BARUERI

CERTIFICAMOS, a requerimento da pessoa jurídica MODERA ENGENHARIA LTDA, registrada neste Conselho sob nº 2117791 desde 25/09/2017, com sede localizada a Alameda Santos, nº 745 – conjunto 111 e 112, Cerqueira César, São Paulo, SP-CEP: 01419-001, protocolizado sob o nº 21120/2021, em 17 de fevereiro de 2021, que foram extraídas reprográficas das folhas 03 a 389 do processo F-0003832/2017 e que passam a fazer parte integrante da presente certidão, referente ao Contrato Social MODERA ENGENHARIA LTDA. 3ª Alteração contratual da referida pessoa jurídica – CNPJ 28.256.567/0001-42-NIRE 35.2.3067644-7, datado em 29 de novembro de 2019, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo- JUCESP sob nº 686.139/19-7, de 27 de dezembro 2019. A sociedade nomeia para o quadro de responsáveis técnicos o engenheiro civil José Theodózio Netto, CREA-SP nº 0600415481, RNP nº 2603961985, que trará para a sociedade, algumas das suas experiências profissionais adquiridas ao longo da sua vida profissional através das certificações dos acervos técnicos emitidos em seu nome pelo CREA-SP (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo), relacionados no arquivamento dos documentos datado em 20 de julho de 2018, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo- JUCESP sob nº 413.776/18-9, de 29 de agosto 2018, e farão parte do patrimônio e permanecerão a disposição da sociedade, para uso como prova de capacitação operacional e capacitação profissional de maneira plena, enquanto o responsável técnico em questão permanecer no quadro de responsáveis técnicos perante os CREAs onde a empresa estiver registrada.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-
.-

CERTIFICAMOS, mais que a Resolução nº 1.025/2.009 de 30 de outubro de 2009- CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, em seus Arts. 47 e 48 dispões: ART 47. O acervo técnico é o conjunto das atividades desenvolvidas ao longo da sua vida profissional compatíveis com suas atribuições e registradas no CREA por meio de anotações de responsabilidade técnica. Parágrafo único. Constituirão o acervo técnico do profissional as


CONSELHO REGIONAL DE ENGENHA

atividades finalizadas cujas ARTs correspondentes atendam ás seguintes condições: I- tenham sido baixadas, ou não tenham sido baixadas, mas tenha sido apresentado atestado que comprove a execução de parte das atividades nela consignadas. Art. 48. A capacidade técnico-operacional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes do seu quadro técnico. Parágrafo único. A capacidade técnica-profissional de uma pessoa jurídica varia em função da alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.-

CERTIFICAMOS, finalmente, que está certidão não confere prova de capacidade técnica atestada pela Certidão de Acervo Técnico, regulamentada pela referida Resolução.-.

Barueri, 17 de fevereiro de 2021.

Felipe Antonio Xavier Andrade
Eng.º Eletricista e de Seg. do Trabalho
Creasp 5062428184
Chefe da UGI Barueri e Região
Registro 4444

Eng. Eletr. e Eng. de Seg. Trab. Felipe Antonio Xavier Andrade
CREASP nº 5062428184 – Reg. 4444
Chefe da UGI Barueri e Região

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LTDA.

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 9078/D CREA-GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460 e **REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO**, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, administradora, nascida aos 22/01/1975, portadora da Carteira de Identidade sob nº. 3405465 2.A Via SPTC/GO e CPF/MF sob o nº. 761.482.621-34, residente e domiciliada na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460, neste instrumento particular e na melhor forma de direito, constituem entre si uma Sociedade Limitada que se regerá pelas seguintes cláusulas:-

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade girará sob a denominação de **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA,** com sede na Rua 132 Qd. F29 Lt. 18 Nº. 289 Setor Sul, Goiânia – GO, CEP: 74.093-210 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade terá como nome de Fantasia: **SPAZIO ARQUITETURA URBANISMO.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade terá como duração por tempo indeterminado, com início da suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 5.000,00 (Cinco mil reais), dividido em 5.000 (Cinco mil) quotas de R$ 1,00 de um real cada uma, sendo integralizado no ato em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇAO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social ficará assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	4950	99%	4.950,00
REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO	50	1%	50,00
TOTAL GERAL	**5.000**	**100%**	**5.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem expresso consentimento dos sócios, cabendo em igualdade de condições o direito de preferência aos sócios que queiram adquiri-las.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade caberá ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

PARÁGRAFO ÚNICO – O administrador declara que não está sendo processado por crimes que o impeçam de exercer as atividades comerciais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO, com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as dúvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma.

6º TABELIONATO

Goiânia, 22 de julho de 2008.

6º TABELIONATO

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO
SÓCIA

JUCEG Junta Comercial do Estado de Goiás

CERTIFICO O REGISTRO EM: 20/08/2008 SOB Nº. 52202554654
Protocolo: 08/117709-7, DE 19/08/2008

JC - ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA

Sec.Geral - Mª DAS GRAÇAS C. D. DE ASSIS

B 199356

JUCEG

SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-040
Goiânia-GO

Reconheço verdadeiras a assinaturas de SANDRO SILVA CARVALHO (0026329) e REJANE CESARIO MESQUITA CARVALHO (0115502), pessoas por mim devidamente identificadas, e por haverem sido apostas em minha presença do que dou fé.
Goiânia, 15 de agosto de 2008.
Em Testº da Verdade

Manoel Messias Barbosa
Escrevente

(132858A)

ESTADO DE GOIÁS
Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B170045

Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B170044

Tabelionato de Notas de Goiânia
Manoel Messias Barbosa
Escrevente

SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA – EPP
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 9078/D CREA-GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460 e **REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO**, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, administradora, nascida aos 22/01/1975, portadora da Carteira de Identidade sob nº. 3405465 2.A Via SPTC/GO e CPF/MF sob o nº. 761.482.621-34, residente e domiciliada na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460, únicos sócios remanescentes da empresa **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP,** com sede a Rua 132 Qd. F29 Lt. 18 Nº. 289 Setor Sul, Goiânia – GO, CEP: 74.093-210 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ENTRADA DE SÓCIO:
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid.Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220.

CLÁUSULA SEGUNDA - TRANSFERÊNCIA DE PARTE DAS QUOTAS:
O sócio quotista **SANDRO SILVA CARVALHO**, cede e transfere parte de suas quotas para o sócio quotista **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR** no valor de R$ 25,00 (Vinte e cinco reais) divididas em 25 (Vinte e cinco) quotas de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, dando à mesma plena e rasa quitação.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Em decorrência da presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	4.925	98,5%	4.925,00
REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO	50	1%	50,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	25	0,5%	25,00
TOTAL GERAL	**5.000**	**100%**	**5.000,00**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP,** com sede a Rua 132 Qd. F29 Lt. 18 Nº. 289 Setor Sul, Goiânia – GO, CEP: 74.093-210 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO ARQUITETURA URBANISMO.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início da suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 5.000,00 (Cinco mil reais), dividido em 5.000 (Cinco mil) quotas de R$ 1,00 de um real cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social ficará assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	4.925	98,5%	4.925,00
REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO	50	1%	50,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	25	0,5%	25,00
TOTAL GERAL	**5.000**	**100%**	**5.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade caberá ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor

de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

PARÁGRAFO ÚNICO – O administrador declara que não está sendo processado por crimes que o impeçam de exercer as atividades comerciais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma.

Goiânia, 20 de Abril de 2009.

6º TABELIONATO

6º TABELIONATO

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO
SÓCIA

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

4. TABELIONATO DE NOTAS
RUA 4 N. 515, LOJA 02 - CENTRO
GOIANIA - GO

Reconheco verdadeira a assinatura supra-assinada(s) de:
[7QJHxDwOJ-UBALDIR LEMES DA SILVA... JUNIOR.....
pessoa por mim devidamente identificada, por haver sido aposta em minha presenca.
Dou fe. Em Testemunho da Verdade.
Goiania-GO, 22 de Abril de 2009
ERIKA CONTI DAMIANI FERRE
ESCREVENTE RECONHECIMENTO

ESTADO DE GOIÁS
Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0307B309174

JUCEG Junta Comercial do Estado de Goiás
CERTIFICO O REGISTRO EM: 30/04/2009 SOB Nº: 52090660501
Protocolo: 09/066050-1, DE 23/04/2009
Empresa:52 2 0255465 4
SC - ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA EPP
Sec.Geral - Mª DAS GRAÇAS C. D. DE ASSIS
C 205889
JUCEG

SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-040
Goiânia-GO
Reconheço verdadeiras a assinaturas
de SANDRO SILVA CARVALHO (0026329) e
REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO
(0115502), pessoas por mim devidamente
identificadas, e por haverem sido
apostas em minha presença do que dou
fé. Selo nº 08953267471 08953267472
Goiânia, 22 de abril de 2009.
Em Testº da Verdade
Gilson Borges Ribeiro
Escrevente
(1416155)
ESTADO DE GOIÁS
Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
08953267471
RECONHECIMENTO DE FIRMA
08953267472

SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA – EPP
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 9078/D CREA-GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460; **REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO**, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, administradora, nascida aos 22/01/1975, portadora da Carteira de Identidade sob nº. 3405465 2.A Via SPTC/GO e CPF/MF sob o nº. 761.482.621-34, residente e domiciliada na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460 e **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid. Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220, únicos sócios remanescentes da empresa **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP,** com sede a Rua 132 Qd. F29 Lt. 18 Nº. 289 Setor Sul, Goiânia – GO, CEP: 74.093-210 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA MUDANÇA DE ENDEREÇO:
O endereço da sede que era na Rua 132 Qd. F29 Lt. 18 Nº. 289 Setor Sul, Goiânia – GO, CEP: 74.093-210 passa para a **Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DA MUDANÇA DO NOME DE FANTASIA:
O nome fantasia que era SPAZIO ARQUITETURA URBANISMO passa para **SPAZIO URBANISMO E ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL:
O Capital Social que era de R$ 5.000,00 (Cinco mil reais), fica elevado para R$ 350.000,00 (Trezentos e cinqüenta mil reais), divididos em 350.000 (Trezentas e cinqüenta mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, mediante a incorporação do Capital Social no valor de R$ 345.000,00 (Trezentos e quarenta e cinco mil reais), integralizado no ato em moeda corrente no país.

CLÁUSULA QUARTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	344.750	98,5%	344.750,00
REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO	3.500	1%	3.500,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	1.750	0,5%	1.750,00
TOTAL GERAL	**350.000**	**100%**	**350.000,00**

CLÁUSULA QUINTA – DA ENTRADA DE SÓCIO:
ORCELINO PEREIRA FERREIRA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460.

CLÁUSULA SEXTA - DA SAÍDA DE SÓCIOS E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:
A sócia quotista **REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO** retira-se da sociedade cedendo e transferindo o total de suas quotas para o sócio quotista **ORCELINO PEREIRA FERREIRA** no valor de R$ 3.500,00 (Três mil e quinhentos reais), dividido em 3.500 (Três mil e quinhentas) quotas no valor de R$ 1,00 (Um real) cada uma dando à mesma plena e rasa quitação.

O sócio quotista **SANDRO SILVA CARVALHO**, cede e transfere parte de suas quotas para os sócios quotistas **ORCELINO PEREIRA FERREIRA** no valor de R$ 7.000,00 (Sete mil reais) divididas em 7.000 (Sete mil) quotas de R$ 1,00 (Um Real) cada uma e **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR** no valor de R$ 1.750,00 (Hum mil setecentos e cinqüenta reais) divididas em 1.750 (Hum mil e setecentas e cinqüenta) quotas de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, dando à mesma plena e rasa quitação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Em decorrência da presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	336.000	96%	336.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	3.500	1%	3.500,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	10.500	3%	10.500,00
TOTAL GERAL	**350.000**	**100%**	**350.000,00**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO URBANISMO E ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação

de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início da suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 350.000,00 (Trezentos e cinqüenta mil reais), dividido em 350.000 (Trezentas e cinqüenta mil) quotas de R$ 1,00 de um real cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social ficará assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	336.000	96%	336.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	3.500	1%	3.500,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	10.500	3%	10.500,00
TOTAL GERAL	**350.000**	**100%**	**350.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade caberá ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

PARÁGRAFO ÚNICO – O administrador declara que não está sendo processado por crimes que o impeçam de exercer as atividades comerciais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s)

remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma.

6º TABELIONATO

Goiânia, 26 de outubro de 2009.

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

REJANE CESÁRIO MESQUITA CARVALHO
SÓCIA

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

ORCELINO PEREIRA FERREIRA
SÓCIO

JUCEG Junta Comercial do Estado de Goiás
CERTIFICO O REGISTRO EM: 03/11/2009 SOB Nº: 52091538068
Protocolo: 09/1[illegible] DE 28/10/2009
Empresa:52 2 0255465 4
SC - ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA EPP
Sec.Geral - Mª DAS GRAÇAS C. D. DE ASSIS
C 139883

SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-040
Goiânia-GO

Reconheço verdadeiras a assinaturas de SANDRO SILVA CARVALHO (0026329), REJANE CESARIO MESQUITA CARVALHO (0115502), ORCELINO PEREIRA FERREIRA (0006185) e UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR (0132920), pessoas por mim devidamente identificadas, e por haverem sido apostas em minha presença do que dou fé. Selo nº 0895B394753, 0895B394754, 0895B394755, 0895B394756.
Goiânia, 26 de outubro de 2009.
Em Testemunho da Verdade

Manoel Messias Barbosa
Escrevente

Emolumentos: R$10,80 (147506A)

ESTADO DE GOIÁS
Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B394756
0895B394755
0895B394754
0895B394753

Tabelionato de Notas

SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA – EPP
3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 9078/D CREA-GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460; **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid. Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220 e **ORCELINO PEREIRA FERREIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460, únicos sócios remanescentes da empresa **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA MUDANÇA DA DENOMINAÇÃO SOCIAL:
A denominação social que era **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA - EPP** passa para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP,** bem como o nome de fantasia para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL:
O Capital Social que era de R$ 350.000,00 (Trezentos e cinqüenta mil reais), fica elevado para R$ 550.000,00 (Quinhentos e cinqüenta mil reais), divididos em 550.000 (Quinhentas e cinqüenta mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, mediante a incorporação do Capital Social no valor de R$ 200.000,00 (Cento e quinze mil reais), integralizado no ato em moeda corrente no país.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	528.000	96%	528.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	5.500	1%	5.500,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	16.500	3%	16.500,00
TOTAL GERAL	**550.000**	**100%**	**550.000,00**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15 Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início da suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 550.000,00 (Quinhentos e cinqüenta mil reais), dividido em 550.000 (Quinhentas e cinqüenta mil) quotas de R$ 1,00 de um real cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	528.000	96%	528.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	5.500	1%	5.500,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	16.500	3%	16.500,00
TOTAL GERAL	**550.000**	**100%**	**550.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros somente para os quotistas majoritários da sociedade, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço original de cada quota, para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade caberá ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 Vl; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma.

Goiânia, 24 de fevereiro de 2011.

6º TABELIONATO

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

6º TABELIONATO

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

6º TABELIONATO

ORCELINO PEREIRA FERREIRA
SÓCIO

JUCEG Junta Comercial do Estado de Goiás

CERTIFICO O REGISTRO EM: 21/03/2011 SOB Nº: 52110437[illegible]
Protocolo: 11/043791-8, DE 11/03/2011
Empresa: 52 2 0255465 4
SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA EPP

Sec.Geral - Mª DAS GRAÇAS C. D. DE ASSIS

D 387166

JUCEG

SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-040
Goiânia-GO

Reconheço verdadeiras a assinaturas de UBALDIR LEMES DA SILVA JÚNIOR (132920) e ORCELINO PEREIRA FERREIRA (6185), pessoas por mim devidamente identificadas, e por haverem sido apostas em minha presença do que dou fé. Selo nº 0895B670699, 0895B670700.
Goiânia, 04 de março de 2011.
Em Testº da Verdade

Manoel Messias Barbosa
Escrevente

Emolumentos: R$5,40

(1389163)

ESTADO DE GOIÁS Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B670700

RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B670699

6º Tabelionato de Notas de Goiânia
Manoel Messias Barbosa
Escrevente

SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-040
Goiânia-GO

Reconheço verdadeira a assinatura de SANDRO SILVA CARVALHO (26329), pessoa por mim devidamente identificada, e por haver sido aposta em minha presença do que dou fé. Selo nº 0895B670697.
Goiânia, 04 de março de 2011.
Em Testº da Verdade

Manoel Messias Barbosa
Escrevente

Emolumentos: R$2,70

(669594)

ESTADO DE GOIÁS Poder Judiciário
Selo de Autenticidade
Corregedoria Geral da Justiça
RECONHECIMENTO DE FIRMA
0895B670697

SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA – EPP
4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 52202554654

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 260367 SSP-GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini, Quadra AF-6, Lt-10, setor Alphaville Flamboyant Araguaia, Goiânia - GO, CEP: 74.884.527; **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid. Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220 e **ORCELINO PEREIRA FERREIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460, únicos sócios da empresa **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL:
O Capital Social que era de R$ 550.000,00 (Quinhentas e cinquenta mil reais), fica elevado para R$ 1.120.000,00 (Um milhão, cento e vinte mil reais), divididos em 1.120.000 (Um milhão, cento e vinte mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, mediante a incorporação do Capital Social no valor de R$ 570.000,00 (Quinhentos e setenta mil reais), integralizado no ato em moeda corrente no país.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.075.200	96%	1.075.200,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	11.200	1%	11.200,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	33.600	3%	33.600,00
TOTAL GERAL	**1.120.000**	**100%**	**1.120.000,00**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP.,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 1.120.000,00 (Um milhão, cento e vinte mil reais), divididos em 1.120.000 (Um milhão, cento e vinte mil) quotas de R$ 1,00 de um real cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.075.200	96%	1.075.200,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	11.200	1%	11.200,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	33.600	3%	33.600,00
TOTAL GERAL	**1.120.000**	**100%**	**1.120.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros somente para os quotitas majoritários da sociedade, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço original de cada quota, para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer

dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1°, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, da Quarta Alteração Contratual

Goiânia, 06 de Janeiro de 2014.

6° TABELIONATO

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

6° TABELIONATO

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

6° TABELIONATO

ORCELINO PEREIRA FERREIRA
SÓCIO

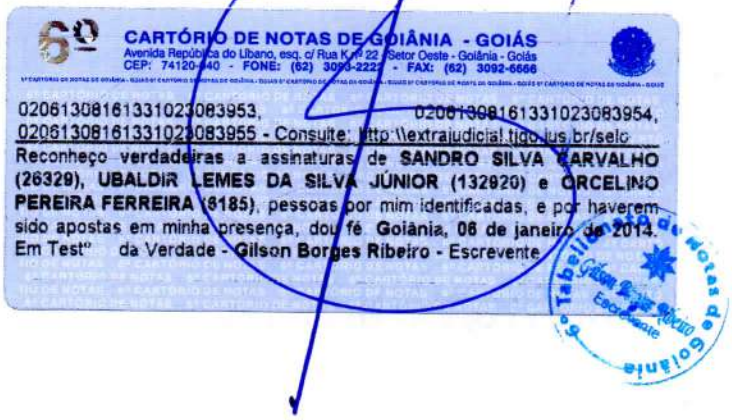
JUCEG JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/01/2014
SOB O NÚMERO: 52140003029
Protocolo: 14/000302-9
Empresa:52 2 0255465 4
SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA EPP

SECRETÁRIA-GERAL - PAULA [illegible] LOBO VELOSO ROSSI

F 151011

JUCEG



CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
Avenida República do Líbano, esq. c/ Rua K-nº 22, Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - FAX: (62) 3092-6666

02061308161331023083953, 02061308161331023083954, 02061308161331023083955 - Consulte: http:\\extrajudicial.tigo.ius.br/selo

Reconheço verdadeiras a assinaturas de **SANDRO SILVA CARVALHO (26329), UBALDIR LEMES DA SILVA JÚNIOR (132920) e ORCELINO PEREIRA FERREIRA (8185)**, pessoas por mim identificadas, e por haverem sido apostas em minha presença, dou fé. **Goiânia, 06 de janeiro de 2014.**
Em Test" da Verdade - **Gilson Borges Ribeiro** - Escrevente

Tabelião de Notas de Goiânia
Escrevente

SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA – EPP
5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 52202554654

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 51079-3 CAU/BR e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S26 Lt. 18/19 Apto 704 Cond. Ed. Costa Blanca, Setor Bela Vista, Goiânia - GO, CEP: 74.823-460; **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid. Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220 e **ORCELINO PEREIRA FERREIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460, únicos sócios da empresa **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – TRANSFERENCIA DE PARTE DAS QUOTAS:
O sócio quotista **SANDRO SILVA CARVALHO** cede e transfere parte das suas quotas para o sócio quotista **ORCELINO PEREIRA FERREIRA** no valor de R$ 78.400,00 (Setenta e oito mil e quatrocentos reais) divididas em 78.400 (Setenta e oito e quatrocentos) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, dando à mesma plena e rasa quitação.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	996.800	89%	996.800,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	11.200	1%	11.200,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	112.000	10%	112.000,00
TOTAL GERAL	**1.120.000**	**100%**	**1.120.000,00**

CLAUSULA TERCEIRA – DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL
O Capital Social que era R$ 1.120.000,00 (Hum milhão cento e vinte reais) fica elevado para R$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) divididas em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentos mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, mediante a incorporação do Capital Social no valor de R$ 380.000,00 (trezentos e oitenta mil reais) proveniente de Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital.

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 14/231632-6 e o código de segurança kUcwF. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/12/2014 11:19:28 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

CLÁUSULA QUARTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a presente alteração, fica a participação societária assim distribuída:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.335.000	89%	1.335.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	15.000	1%	15.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	150.000	10%	150.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP.**, com sede a Rua T-36 N°. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ R$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) divididas em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentos mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 14/231632-6 e o código de segurança kUcwF. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/12/2014 11:19:28 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.335.000	89%	1.335.000,00
UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR	15.000	1%	15.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	150.000	10%	150.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros somente para os quotitas majoritários da sociedade, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço original de cada quota, para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 14/231632-6 e o código de segurança kUcwF. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/12/2014 11:19:28 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, da Quinta Alteração Contratual

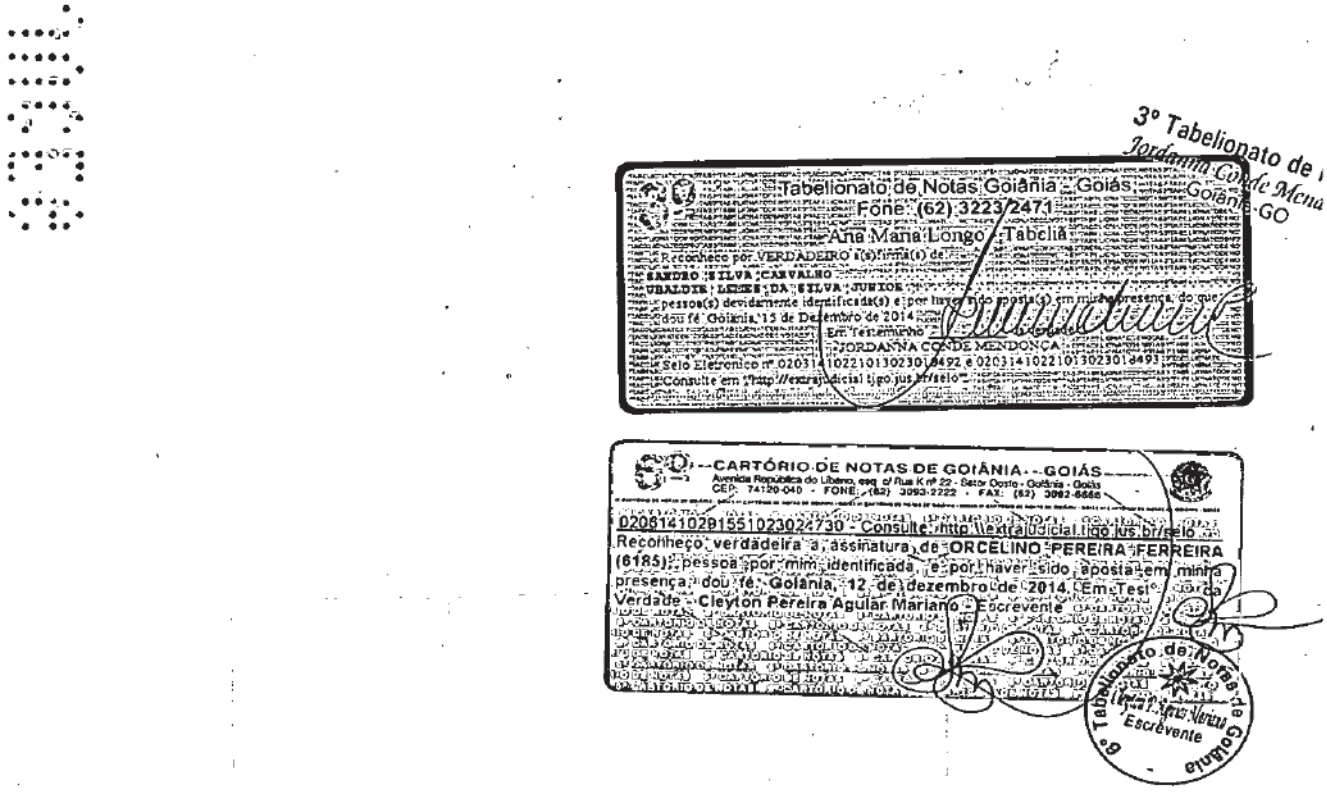
Goiânia, 01 de Dezembro de 2014.

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

ORCELINO PEREIRA FERREIRA
SÓCIO

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 14/231632-6 e o código de segurança kUcwF. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/12/2014 11:19:28 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.



Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA - EPP, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 14/231632-6 e o código de segurança kUcwF. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/12/2014 11:19:28 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA
6ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 52202554654

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2660367 SSP/GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini Qd. AF-6 Lt. 10 Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089; **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 09/03/1971, portador da Carteira de Identidade nº. 1686018 2.A Via SPTC/GO, CREA Nº. 8962/D-GO e CPF/MF sob o nº. 532.415.411-34, residente e domiciliado na Rua C-259 Qd. 593 Lt. 6/7 S/N Apart 102 Cond. Resid. Ana Vaz, Bairro Nova Suíça. Goiânia – GO, CEP: 74.280-220 e **ORCELINO PEREIRA FERREIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460 únicos sócios da empresa **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA MUDANÇA DE ENDEREÇO:
O endereço da sede que era na Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052, passa para a **Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás - Goiânia – GO, CEP: 74.810-100.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DA MUDANÇA DO OBJETIVO:
O objetivo social que era a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais **a partir desta data passa a ser; a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais. Locação de mão-de-obra temporária. Perfurações e sondagens.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DA SAÍDA DE SÓCIO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:
O sócio quotista **UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR**, retira-se da sociedade cedendo e transferindo o total de suas quotas para o sócio quotista **ORCELINO PEREIRA FERREIRA** no valor de R$ 15.000,00 (Quinze mil reais) divididas em 15.000 (Quinze mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, dando à mesma plena e rasa quitação, neste ato, já integralizada.

CLÁUSULA QUARTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Em decorrência da presente alteração, fica a participação societária assim distribuída.

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.335.000	89%	1.335.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás - Goiânia – GO, CEP: 74.810-100 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Paragrafo Único: A empresa iniciou suas atividades com o nome empresarial de **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA** e a partir do dia 21/03/2011com uma alteração contratual com registro na Juceg sob o Nº. 52110437918 com a alteração do nome empresarial para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais. Locação de mão-de-obra temporária. Perfurações e sondagens.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ R$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) divididas em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentos mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.335.000	89%	1.335.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros somente para os quotistas majoritários da sociedade, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço original de cada quota, para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento de igual teor e forma, da Sexta Alteração Contratual.

Goiânia, 21 de Dezembro de 2015.

Cartório Silva

SANDRO SILVA CARVALHO
SÓCIO

Cartório Silva

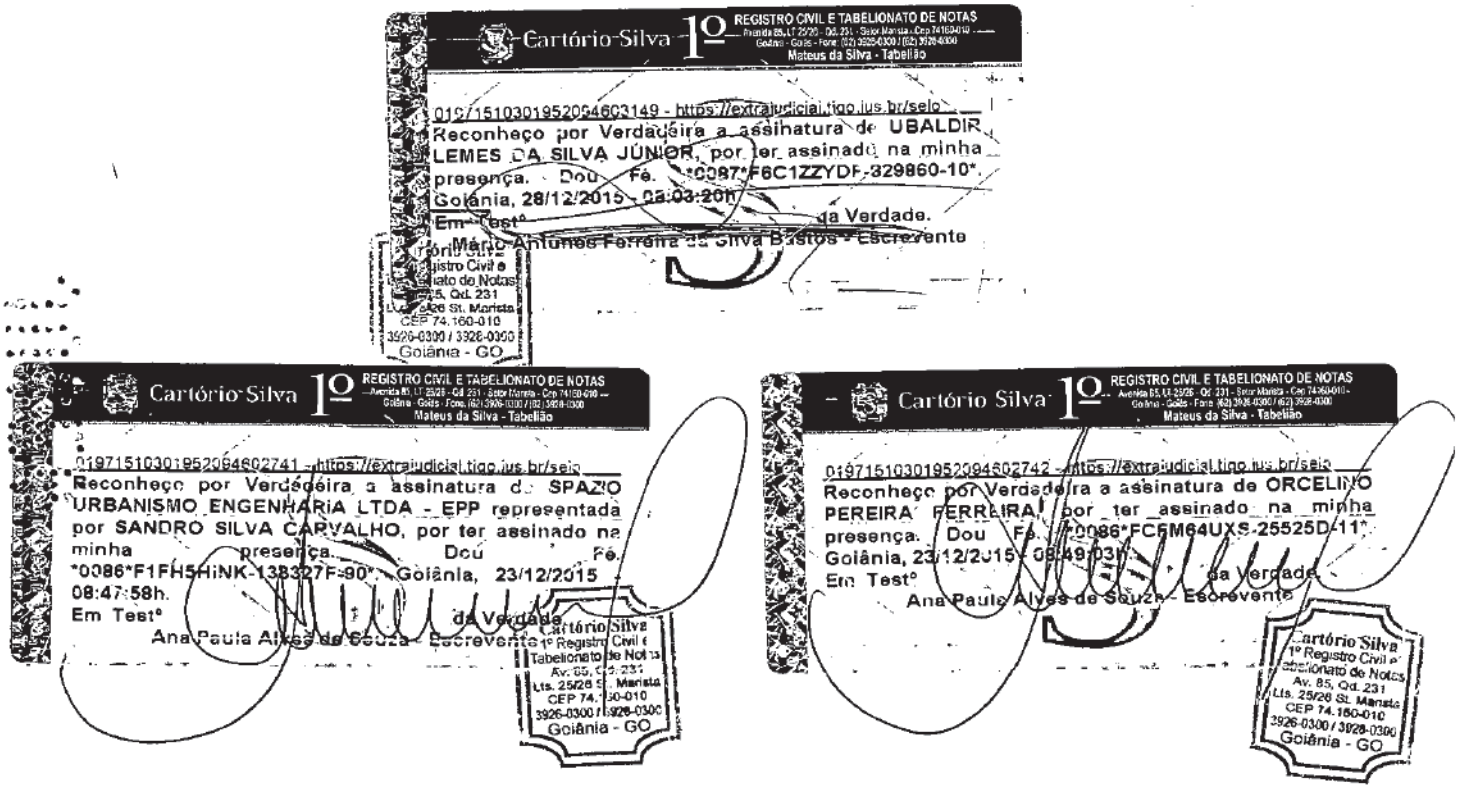
ORCELINO PEREIRA FERREIRA
SÓCIO

Cartório Silva

UBALDIR LEMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO

JUCEG JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIFICO O REGISTRO EM: 28/12/2015
SOB O NÚMERO: 52151995893
Protocolo: 15/199589-3
Empresa: 52 2 0255465 4
SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA
SECRETÁRIA-GERAL: PAULA [illegible] LOBO [illegible] ROSSI
F.565795

Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.



Certifico que este documento da empresa SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA, Nire: 52 20255465-4 , foi deferido e arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás. Para validar este documento, acesse http://www.juceg.go.gov.br/ e informe: Nº do protocolo 15/199589-3 e o código de segurança 5igtK. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/12/2015 08:34:34 por Paula Nunes Lobo – Secretária Geral.

SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA
7ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 52202554654

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido aos 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2660367 SSP/GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini Qd. AF-6 Lt. 10 Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089 e **ORCELINO PEREIRA FERREIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2.A Via DGPC/GO, CREA Nº. 9320/D-GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua S-5 Qd. S 27 Lt. 24/25 Apart 402 Cond. Residencial Danville, Setor Bela Vista. Goiânia – GO, CEP: 74.823-460 únicos sócios da empresa **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA,** com sede a Rua T-36 Nº. 3182 Qd. 147 Lt. 1/2 Sala 10 15Pav, Setor Bueno, Goiânia – GO, CEP: 74.223-052 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

I – ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA MUDANÇA DA DENOMINAÇÃO SOCIAL:
A denominação social que era **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA** passa para **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** bem como o nome de fantasia para **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS.**

II - CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás - Goiânia – GO, CEP: 74.810-100 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Paragrafo Único: A empresa iniciou suas atividades em 22/07/2008 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008 com o nome empresarial de **SC – ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA,** em 21/03/2011 teve uma alteração contratual com registro na Juceg sob o Nº. 52110437918 com a alteração do nome empresarial para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA.** A parti do dia 17/01/2018 o nome empresarial passa a ser **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.**

JUCEG
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2018 12:29 SOB Nº 20180063243.
PROTOCOLO: 180063243 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11800258113. NIRE: 52202554654.
SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 25/01/2018
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia: **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais. Locação de mão-de-obra temporária. Perfurações e sondagens.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ R$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) divididas em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentos mil) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.335.000	89%	1.335.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros somente para os quotistas majoritários da sociedade, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço original de cada quota, para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

JUCEG
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2018 12:29 SOB Nº 20180063243.
PROTOCOLO: 180063243 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800258113. NIRE: 52202554654.
SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 25/01/2018
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 Vl; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:
Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

JUCEG
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

**CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2018 12:29 SOB Nº 20180063243.
PROTOCOLO: 180063243 DE 19/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800258113. NIRE: 52202554654.
SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

**Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 25/01/2018
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br**

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

Por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento de igual teor e forma, da Sétima Alteração Contratual.

Goiânia, 17 de janeiro de 2018.

SANDRO SILVA CARVALHO
Sócio / Administrador

ORCELINO PEREIRA FERREIRA
Sócio

Cartório Silva 1º REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
Avenida 85, LT 25/26 - Qd. 231 - Setor Marista - Cep 74160-010
Goiânia - Goiás - Fone: (62) 3926-0300 / (62) 3928-0300
Mateus da Silva - Tabelião

01971712011134094609880, 01971712011134094609881 - https://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo
Reconheço por Verdadeiras as assinaturas de SANDRO SILVA CARVALHO e ORCELINO PEREIRA FERREIRA, por terem assinado na minha presença. Dou Fé. *0056*F18QUY0A8-893972-10*. Goiânia, 18/01/2018 16:23:13h.
Em Test? da Verdade.
Camila Ziley Marquez - Escrevente

Cartório Silva Registro Civil e Tabelionato de Notas Av. 85, Qd. 231 Lts. 25/26 Cj. Marista CEP 74160-010 3926-0300 / 3926-0330 Goiânia - GO

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Síntese:
A. Transferência e Cessão das Quotas;
B. Alteração do Quadro Societário;
C. Distribuição de Lucros;
D. Porte Empresarial;
E. Consolidação.

Pelo presente instrumento particular:

SANDRO SILVA CARVALHO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, arquiteto, nascido em 09/11/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2660367 SSP/GO, Carteira Nacional de Habilitação de nº 01587010967 DETRAN/GO e CPF/MF sob o nº. 624.279.621-04, residente e domiciliado na Rua Piratini, Qd. AF-6 Lt. 10, Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089;

ORCELINO PEREIRA FERREIRA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, CREA nº. 9320/D-GO, nascido em 26/06/1972, portador da Carteira de Identidade nº. 2101514/2ª Via DGPC/GO, Carteira Nacional de Habilitação de nº 00641856979 DETRAN/GO e CPF/MF sob o nº. 828.417.641-68, residente e domiciliado na Rua 46, nº 220, Apartamento 3101, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP: 74.805-440.

Únicos sócios da empresa **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP: 74.810-100 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 5220255465-4 em 20/08/2008, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.280.409/0001-62 resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes clausulas:

A. Transferência e Cessão das Quotas:
As quotas da sociedade são indivisíveis, salvo para efeito de transferência, que poderão ser cedidas e transferidas totalmente ou parcialmente, a quem seja sócio, ou a terceiros, se não houver oposição de titulares de mais de um quarto do capital social (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

Parágrafo Primeiro. Fica assegurado aos quotistas, em igualdade de condições e preço original de cada quota, a preferência de aquisição se posta à venda.

Parágrafo Segundo. A cessão terá eficácia quanto à sociedade e terceiros, a partir da averbação do respectivo instrumento, subscrito pelos sócios anuentes.

B. Alteração do Quadro Societário:

INGRESSO DE NOVO SÓCIO:
Fica admitido na sociedade o sócio: **SANDRO SILVA CARVALHO FILHO,** brasileiro, menor impúbere, estudante, nascido em 31/03/2009, portador da Carteira de Identidade nº 6141534 SSP/GO e CPF/MF sob o nº 702.347.781-05, residente e domiciliado na Rua Piratini, Qd. AF-6 Lt. 10, Residencial Araguaia, Alphaville Flamboyant, Goiânia - GO, CEP: 74.883-089, neste ato representado por seus genitores, *SANDRO SILVA CARVALHO* e *REJANE CESARIO MESQUITA CARVALHO*.

CESSÃO DE QUOTAS:
O sócio **SANDRO SILVA CARVALHO,** já qualificado, cede e transfere o total de 75.000 (Setenta e Cinco Mil) quotas no valor total de R$ 75.000,00 (Setenta e Cinco Mil Reais) para o sócio ingressante **SANDRO SILVA CARVALHO FILHO,** já qualificado. Ficando assim o sócio **SANDRO SILVA CARVALHO** com o remanescente de 1.260.000 (Um Milhão e Duzentos e Sessenta Mil) quotas no valor total de R$ 1.260.000,00 (Um Milhão e Duzentos e Sessenta Mil Reais).

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Em decorrência do ingresso de novo sócio, o capital social fica assim distribuído, passando o quadro societário a tomar a seguinte forma:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.260.000	84%	1.260.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO	75.000	5%	75.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

C. Distribuição de Lucros:
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

Parágrafo Único: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007, CC/2002.

D. Porte Empresarial
Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

E. Consolidação:
Estando os sócios justos e satisfeitos, consolidam o presente contrato social:

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO E SEDE:
A sociedade gira sob a denominação de **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA,** com sede a Av. Deputado Jamel Cecílio C/ Rua 56 Nº. 2929 Qd. B27 Lt. Área Sala 517 Bloco A Ed. Brookfield Towers, Jardim Goiás - Goiânia - GO, CEP: 74.810-100 podendo abrir filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Paragrafo Único: A empresa iniciou suas atividades em 22/07/2008 com contrato social devidamente arquivado na JUCEG (Junta Comercial do Estado de Goiás) sob nº. 52202554654 em 20/08/2008 com o nome empresarial de **SC - ARQUITETURA, URBANISMO E CONSULTORIA LTDA,** em 21/03/2011 teve uma alteração contratual com registro na Juceg sob o Nº. 52110437918 com a alteração do nome empresarial para **SPAZIO URBANISMO ENGENHARIA LTDA.** A parti do dia 17/01/2018 o nome empresarial passa a ser **SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO NOME DE FANTASIA:
A sociedade tem como nome de Fantasia**: SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETIVO:
A sociedade tem como objetivo social a elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia, habitacionais, rodoviários, estruturais, fundação, elétricos, saneamento e paisagismo; consultoria técnica de engenharia, fiscalização e acompanhamento de obras; construção civil por conta própria e de terceiros, por empreitada e sub-empreitada; pavimentação e conservação de rodovia; coordenação e acompanhamento de plano diretor; implantação de código de obras tributário e de postura, plano de recuperação de impacto ambiental (EIA/ RIMA); plano de recuperação de áreas degradadas; coleta de tratamento e disposição de esgoto; prestação de serviços técnicos em instalação e manutenção elétrica em edificações comerciais, residenciais, industriais, iluminação pública, alta tensão elétrica, telefonia e lógica em

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

informática; gerenciamento de iluminação pública e distribuição de energia elétrica; execução e manutenção de obras elétricas; processamento e reciclagem de lixo: limpeza, coleta, transporte; gerenciamento, operação de unidade de reciclagem e com postagem de resíduos sólidos urbanos; locação de automóveis, tratores, máquinas e implementos agrícolas, ônibus e caminhões; assessoria e acompanhamento de processos junto aos Tribunais de Contas, em elaboração de processos licitatórios e elaboração e emissão de laudos periciais. Locação de mão-de-obra temporária. Perfurações e sondagens.

CLÁUSULA QUARTA - DA DURAÇÃO:
A sociedade tem como duração por tempo indeterminado, teve início das suas atividades a partir do dia 22 de julho de 2008. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL E DAS QUOTAS:
O Capital Social é de R$ 1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Reais) dividido em 1.500.000 (Um Milhão e Quinhentos) quotas de R$ 1,00 (Um real) cada uma, sendo integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:
Após a subscrição e integralização, o Capital Social fica assim distribuído:

NOME DOS SÓCIOS	QUANTIDADE DE QUOTA	PERCENTUAL DO CAPITAL %	VALOR EM (R$)
SANDRO SILVA CARVALHO	1.260.000	84%	1.260.000,00
ORCELINO PEREIRA FERREIRA	165.000	11%	165.000,00
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO	75.000	5%	75.000,00
TOTAL GERAL	**1.500.000**	**100%**	**1.500.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA - DA TRANSFERÊNCIA E CESSÃO DAS QUOTAS:
As quotas da sociedade são indivisíveis, salvo para efeito de transferência, que poderão ser cedidas e transferidas totalmente ou parcialmente, a quem seja sócio, ou a terceiros, se não houver oposição de titulares de mais de um quarto do capital social (Art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

Parágrafo Primeiro: Fica assegurado aos quotistas, em igualdade de condições e preço original de cada quota, a preferência de aquisição se posta à venda.

Parágrafo Segundo: A cessão terá eficácia quanto à sociedade e terceiros, a partir da averbação do respectivo instrumento, subscrito pelos sócios anuentes.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:
A responsabilidade de cada sócio è restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC/2002).

CLÁUSULA NONA - DAS RESTRIÇÕES DOS SÓCIOS:
É vedado aos sócios prestar avais em nome da Sociedade ou mesmo individualmente, inclusive fiança, caução, endosso ou quaisquer outras garantias para fins estranhos aos interesses sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:
A administração da sociedade cabe ao sócio diretor **SANDRO SILVA CARVALHO** com poderes e atribuições de representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art 997 VI; 1.013.1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ADMINISTRADOR:
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA REMUNERAÇÃO:

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
CNPJ/MF: 10.280.409/0001-62
NIRE: 5220255465-4

Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TÁCITO ACORDO:
Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, RESERVAS E LUCROS:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (Art. 1.065 CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS:
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

Parágrafo Único: A sociedade deliberará em reunião dos sócios, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o artigo 1.007. CC/2002.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS:
Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação pertinente em vigor na época.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – PORTE EMPRESARIAL
Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO:
Fica eleito o foro de Goiânia – GO; com expressa renúncia a qualquer outro, para dirimir as duvidas oriundas do presente contrato.

E por ambos os sócios estarem em perfeito acordo, assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento da Junta Comercial do Estado de Goiás.

Goiânia - GO, 01 de janeiro de 2.023

_____
SANDRO SILVA CARVALHO
Sócio / Administrador

_____
ORCELINO PEREIRA FERREIRA
Sócio

_____
SANDRO SILVA CARVALHO FILHO
Sócio
Representado: Sandro Silva Carvalho e Rejane Cesário Mesquita Carvalho

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SPAZIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
62427962104	
76148262134	
82841764168	

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
53202163753	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

DFP2500104591

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

BRASILIA
Local

11 Junho 2025
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.
FABIANNE RAISSA DA FONSECA
SECRETÁRIA-GERAL

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/083.652-1	DFP2500104591	03/06/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
016.150.511-20	DAVI MACEDO NERES	11/06/2025 15:50:40
Assinado utilizando assinatura qualificada		
077.589.384-69	LUIZ MOTTA ACCIOLY	13/06/2025 08:17:29
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		
058.894.014-32	RENATO DE QUEIROZ PORTO	11/06/2025 15:50:07
Assinado utilizando assinatura qualificada		

VENTVRIS VENTIS

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 10

SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA

RENATO DE QUEIROZ PORTO, Brasileiro, **EMPRESÁRIO**, Casado, regime de bens Comunhão Parcial, data de nascimento 19/08/1984, nº do CPF 058.894.014-32, documento de identidade 3645888, SSP, DF, com domicílio / residência na Rodovia BR-020 KM 2,5 Condomínio Império dos Nobres Quadra 1 conjunto H Lote 40, Região dos Lagos (Sobradinho) – Brasília/DF, CEP:73.251-901.

DAVI MACEDO NERES, brasileiro, empresário, casado em comunhão parcial, nº do CPF 016.150.511-20, documento de identidade 3032801 expedida pela SSP/DF, residente e domiciliado na QUADRA SMPW QUADRA 3 CONJUNTO 8, número 03, LOTE, bairro /distrito PARK WAY, município BRASILIA - DISTRITO FEDERAL, CEP 71.735-308.

LUIZ MOTTA ACCIOLY, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de identidade nº 04780823417, expedida pelo DETRAN/AL, CPF N° 077.589.384-69, residente e domiciliado na Rua Maria Isabel Maia Pio dos Santos, bairro Serraria, número 25, MACEÍO/AL, CEP: 57.046-545.

Únicos sócios da Empresa: SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, situada no Setor SHS Quadra 6 Conjunto A BLOCO A 06 EDIF BRASIL 21 SALA 501 – Bairro Asa Sul, CEP:70316-102 BRASILIA/DF , com o seu contrato social devidamente arquivado na JCDF nº 53202163753 por despacho em 04/04/2018, inscrita no CNPJ nº 22.642.758/0001-66 e CF/DF nº 07.724.805/001-87 resolvem alterar o CONTRATO SOCIAL, na forma abaixo.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade passa a ter sua sede no seguinte endereço: Quadra SHCS CR QD 512, BLOCO C, nº 37 PARTE SOBRELOJA B – Asa Sul/Brasília/DF, CEP:70.361-535.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital, totalmente integralizado em moeda corrente, que era de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), passa a ser de R$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil de reais).

Parágrafo único: O aumento de capital é totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente pelos sócios, neste ato, da seguinte forma: O capital social é de R$2.500.000,00 dois milhões e quinhentos mil de reais, dividido em 2.500.000 (dois milhões e quinhentos mil de reais) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

Sócio	%	Nº de Quotas	Valor
Renato de Queiroz Porto	85	2.125.000,00	R$2.125.000,00
Davi Macedo Neres	7,5	187.500,00	R$187.500,00
Luiz Motta Accioly	7,5	187.500,00	R$187.500,00

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.
859

Total	100	2.500.000,00	R$ 2.500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: A partir dessa data o objeto social passa a ser: SERVICOS DE ENGENHARIA, EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E DEOUTROSPRODUTOSGRAFICOS,PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOSDEAPOIOADMINISTRATIVOS.DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORSOBENCOMENDA,DESENVOLVIMENTO ELICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DECOMPUTADORCUSTOMIZAVEIS,DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTODE PROGRAMAS DE COMPUTADORNAOCUSTOMIZAVEIS, TESTES EANALISES TECNICAS, SERVICOS DEDESENHO TECNICO RELACIONADOAARQUITETURA E ENGENHARIA,SERVICOS DE CARTOGRAFIA,TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADESDECONSULTORIA EM GESTAOEMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIATECNICA ESPECIFICA, ADMINISTRACAODEOBRAS E SERVICOSESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO.

CLÁUSULA QUARTA: A partir dessa data as atividades passam a ser: SERVICOS DE ENGENHARIA, EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E DEOUTROSPRODUTOSGRAFICOS,PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOSDEAPOIOADMINISTRATIVOS.DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORSOBENCOMENDA,DESENVOLVIMENTO ELICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DECOMPUTADORCUSTOMIZAVEIS,DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTODE PROGRAMAS DE COMPUTADORNAOCUSTOMIZAVEIS, TESTES EANALISES TECNICAS, SERVICOS DEDESENHO TECNICO RELACIONADOAARQUITETURA E ENGENHARIA,SERVICOS DE CARTOGRAFIA,TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADESDECONSULTORIA EM GESTAOEMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIATECNICA ESPECIFICA, ADMINISTRACAODEOBRAS E SERVICOSESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO..

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade passa a caber aos sócios RENATO DE QUEIROZ PORTO, DAVI MACEDO NERES e LUIZ MOTTA ACCIOLY todos com os poderes e atribuições de administrar a empresa, autorizada o uso do nome empresarial. Ficando expressamente vedado, no entanto, e se tornando totalmente nulos e inoperantes com relação à empresa os atos praticados por qualquer um do (s) administrador (es), procurador (es) ou mesmo funcionário (s), que a envolvam em atividades estranhas ao interesse social, tais como fincas, avais ou mesmo assumir obrigações, seja em favor da empresa ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem a autorização do titular da empresa. (Art. 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA SEXTA: O (s) Administrador (es) declara (m), sob as penas da lei, de que não está (rão) impedido (s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CONSOLIDAÇÃO

SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA

RENATO DE QUEIROZ PORTO, Brasileiro, **EMPRESÁRIO**, Casado, regime de bens Comunhão Parcial, data de nascimento 19/08/1984, nº do CPF 058.894.014-32, documento de identidade 3645888, SSP, DF, com domicílio / residência na Rodovia BR-020 KM 2,5 Condomínio Império dos Nobres Quadra 1 conjunto H Lote 40, Região dos Lagos (Sobradinho) – Brasília/DF, CEP:73.251-901.

DAVI MACEDO NERES, brasileiro, empresário, casado em comunhão parcial, nº do CPF 016.150.511-20, documento de identidade 3032801 expedida pela SSP/DF, residente e domiciliado na QUADRA SMPW QUADRA 3 CONJUNTO 8, número 03, LOTE, bairro /distrito PARK WAY, município BRASILIA - DISTRITO FEDERAL, CEP 71.735-308.

LUIZ MOTTA ACCIOLY, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de identidade nº 04780823417, expedida pelo DETRAN/AL, CPF N° 077.589.384-69, residente e domiciliado na Rua Maria Isabel Maia Pio dos Santos, bairro Serraria, número 25, MACEÍO/AL, CEP: 57.046-545.

Únicos sócios da Empresa: SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, situada na SHCS CR QD 512, BLOCO C, nº 37 PARTE SOBRELOJA B – Asa Sul/Brasília/DF, CEP:70.361-535 , com o seu contrato social devidamente arquivado na JCDF nº 53202163753 por despacho em 04/04/2018, inscrita no CNPJ nº 22.642.758/0001-66 e CF/DF nº 07.724.805/001-87.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa tem sua sede no endereço Quadra SHCS CR QD 512, BLOCO C, nº 37 PARTE SOBRELOJA B – Asa Sul/Brasília/DF, CEP:70.361-535.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social é de R$2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil de reais), dividido em 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil de reais) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, subscrito e totalmente integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

Sócio	%	Nº de Quotas	Valor
Renato de Queiroz Porto	85	2.125.000,00	R$2.125.000,00
Davi Macedo Neres	7,5	187.500,00	R$187.500,00
Luiz Motta Accioly	7,5	187.500,00	R$187.500,00
Total	100	2.500.000,00	R$ 2.500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa tem por objeto de exploração do seguinte ramo: SERVICOS DE ENGENHARIA, EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E DE OUTROS PRODUTOS GRAFICOS,P

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

REPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIOADMINISTRATIVOS. DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA, DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS, DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTODE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NA OCUSTOMIZAVEIS, TESTES E ANALISES TECNICAS, SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADO A ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA ,TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA, ADMINISTRACAO DE OBRAS E SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO.

CLÁUSULA QUARTA: A empresa exerce as seguintes atividades SERVICOS DE ENGENHARIA, EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E DE OUTROS PRODUTOS GRAFICOS, PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADO APOIO ADMINISTRATIVOS. DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA, DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS, DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NAO CUSTOMIZAVEIS, TESTES E ANALISES TECNICAS, SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADO A ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA, ADMINISTRACAO DE OBRAS E SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO.

CLÁUSULA QUINTA: A empresa iniciou suas atividades em 19 DE MAIO DE 2015 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá aos sócios RENATO DE QUEIROZ PORTO, DAVI MACEDO NERES e LUIZ MOTTA ACCIOLY todos com os poderes e atribuições de administrar a empresa, autorizada o uso do nome empresarial. Ficando expressamente vedado, no entanto, e se tornando totalmente nulos e inoperantes com relação à empresa os atos praticados por qualquer um do (s) administrador (es), procurador (es) ou mesmo funcionário (s), que a envolvam em atividades estranhas ao interesse social, tais como fincas, avais ou mesmo assumir obrigações, seja em favor da empresa ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem a autorização do titular da empresa. (Art. 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

balanço patrimonial, e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, titular deliberará sobre as contas e designará administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinada pelo titular da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O (s) Administrador (es) declara (m), sob as penas da lei, de que não está (rão) impedido (s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros e/ou sucessor (es) do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de Brasília – DF, por mais privilegiado que seja outro, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações deste contrato.

Brasília, 27 de maio de 2025.

Renato de Queiroz Porto

Davi Macedo Neres

Luiz Motta Accioly

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/083.652-1	DFP2500104591	03/06/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
016.150.511-20	DAVI MACEDO NERES	11/06/2025 15:50:40
Assinado utilizando assinatura qualificada		
077.589.384-69	LUIZ MOTTA ACCIOLY	13/06/2025 08:17:29
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		
058.894.014-32	RENATO DE QUEIROZ PORTO	11/06/2025 15:50:07
Assinado utilizando assinatura qualificada		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
VENTVRIS VENTIS

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, de CNPJ 22.642.758/0001-66 e protocolado sob o número 25/083.652-1 em 03/06/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2786843, em 13/06/2025. O ato foi analisado pelo examinador CAMILA CORADO PACHECO CAVALCANTE e deferido eletronicamente.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Fabianne Raissa da Fonseca. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
016.150.511-20	DAVI MACEDO NERES	11/06/2025 15:50:40
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC DIGITALSIGN RFB G3	
077.589.384-69	LUIZ MOTTA ACCIOLY	13/06/2025
Assinado utilizando assinaturas avançadas	gov.br	
058.894.014-32	RENATO DE QUEIROZ PORTO	11/06/2025 15:50:07
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC DIGITALSIGN RFB G3	

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
016.150.511-20	DAVI MACEDO NERES	11/06/2025 15:50:40
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC DIGITALSIGN RFB G3	
077.589.384-69	LUIZ MOTTA ACCIOLY	13/06/2025
Assinado utilizando assinaturas avançadas	gov.br	
058.894.014-32	RENATO DE QUEIROZ PORTO	11/06/2025 15:50:07
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC DIGITALSIGN RFB G3	

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 27/05/2025

SRM

Documento assinado eletronicamente por FABIANNE RAISSA DA FONSECA, Servidor(a) Público(a), em 13/06/2025, às 12:16.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 25/083.652-1.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
017.057.021-55	FABIANNE RAISSA DA FONSECA

Brasília. sexta-feira, 13 de junho de 2025

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2786843 em 13/06/2025 da Empresa SCB SERVICOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ 22642758000166 e protocolo DFP2500104591 - 03/06/2025. Autenticação: 1090CAC3BD36CD6513C51BBD65F92829BD14A3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 25/083.652-1 e o código de segurança R8Ga
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/06/2025 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: GONENGE ENGENHARIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

DFB2300039413

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO

BRASILIA
Local

27 Fevereiro 2023
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

☐ SIM

_____
_____
_____
_____
_____

☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4r2i Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/023.100-4	DFB2300039413	27/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

VENTVRIS VENTIS

CONTRATO SOCIAL DE GONENGE ENGENHARIA LTDA

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF, nacionalidade BRASILEIRA, Casado, Comunhao Parcial, nascido em 21/11/1978, profissão: Engenheiro, nº do CPF: 051.437.436-56, identidade: 070185979-2, órgão expedidor: CREA-DF, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): SETOR SHIS QI 27 CONJUNTO 19 CASA, número 15, bairro SETOR DE HABITACOES INDIVIDUAIS SUL, município BRASILIA - DF, CEP: 71.675-190.

Resolve(m), em comum acordo (se for o caso), constituir uma sociedade limitada, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: GONENGE ENGENHARIA LTDA

DA SEDE (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: SETOR SGAN QUADRA 601, CONJUNTO H, PISO T, SALA N 8 PARTE A, número S/N, bairro ASA NORTE, EDIFICIO ION;, município BRASILIA - DF, CEP: 70.830-018.

DO OBJETO SOCIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Terceira - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSULTORIA NA AREA DE ARQUITETURA, MEIO AMBIENTE, ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA E MECANICA, INCLUINDO A ELABORACAO DE PLANOS DIRETORES, ESTUDOS DE VIABILIDADE, ANTEPROJETOS, PROJETOS BASICOS, E PROJETOS EXECUTIVOS, A PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO CORRETIVA, PREDITIVA E PREVENTIVA DE QUALQUER NATUREZA, O CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETOS, A FISCALIZACAO E SUPERVISAO DE OBRAS, O GERENCIAMENTO DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS, A REALIZACAO DE ENSAIOS, TESTES E ANALISE DE MATERIAIS E PRODUTOS, INCLUSIVE INSPECAO E CONTROLE DE QUALIDADE, A EXECUCAO DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA, SONDAGENS E CONGENERES, A PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSESSORIA, GERENCIAMENTO, FISCALIZACAO, CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E CAPACITACAO NAS AREAS SOCIAL E AMBIENTAL, A OPERACAO E MANUTENCAO DE EMPREENDIMENTOS PRIVADOS E PUBLICOS, CONSULTORIA EMPRESARIAL, A PRESTACAO DE SERVICOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO, PODENDO PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES NO INTERESSE DE SEUS OBJETIVOS

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO (ART. 53, III, F, DO DECRETO Nº 1.800, DE 1996)

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades a partir de 17/02/2023 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 E 1.055 DO CC)

Cláusula Quinta - O capital é de R$ 656.980,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta reais), divididos em 656.980 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta), no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$656.980,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e oitenta reais) integralizado em moeda corrente do País no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do presente instrumento.

Sócio	Nº de Quotas	Valor

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4r2r Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	656.980	R$ 656.980,00
Total	656.980	R$ 656.980,00

DA ADMINISTRAÇÃO (ARTS. 997, VI; 1.013; 1.015; 1.064 DO CC)

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida:

Pelo sócio **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade, em nome da pessoa jurídica, dentre ele(s):
A) abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito;
B) realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio;
C) contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos;
D) realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos;
E) contratar ou cancelar seguros;
F) outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima;
G) prestar garantias;
H) solicitar a aquisição de novos produtos financeiros;
I) todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores.

Parágrafo Único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

DO BALANÇO PATRIMONIAL (ART. 1.065 DO CC)

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas (se for o caso).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (ART. 1.011, § 1º, DO CC E ART. 37, II, DA LEI Nº 8.934, DE 1994)

Cláusula Oitava - O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO PRO LABORE

Cláusula Nona - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o(s) sócio(s) administrador(es), observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O Sócio Proprietário, **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF**, exercerá a responsabilidade técnica da sociedade, estando devidamente habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal, sob o n.º 070185979-2 (CREA/DF nº 12.097/D).

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica pode também ser representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes do seu quadro técnico. Sendo que o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia logra certificar que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica pode

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rZ1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

variar em função da alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.

A capacidade técnica profissional da **GONENGE ENGENHARIA LTDA** pode ser representada pelo conjunto dos acervos técnicos do Engenheiro Civil **GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF** e de eventuais outros integrantes de seu quadro técnico.

Cláusula Décima Primeira - A(s) parte(s) elege(m) o foro BRASILIA - DF para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assina(m) o presente instrumento particular, em via única.

Brasília-DF, 17 de fevereiro de 2023.

_____

GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF: Sócio/Administrador

_____

BRUNO RODRIGUES PENA: Advogado

(art. 36, Decreto nº 1.800, de 1996)

Visto: BRUNO RODRIGUES PENA (OAB 25.984/UFDF)

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rzt Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/023.100-4	DFB2300039413	27/02/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
722.900.131-53	BRUNO RODRIGUES PENA	28/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rzt Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, de NIRE 5320285174-9 e protocolado sob o número 23/023.100-4 em 28/02/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 53202851749, em 28/02/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador JHULLY RODRIGUES DE MOURA.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmiliam Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
051.437.436-56	GONTRAN THIAGO TIBERY LIMA MALUF	27/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		
722.900.131-53	BRUNO RODRIGUES PENA	28/02/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 17/02/2023

Documento assinado eletronicamente por JHULLY RODRIGUES DE MOURA, Servidor(a) Público(a), em 28/02/2023, às 11:55.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 23/023.100-4.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rzi Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO

VENTVRIS VENTIS

Brasília. terça-feira, 28 de fevereiro de 2023

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202851749 em 28/02/2023 da Empresa GONENGE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 49741386000181 e protocolo DFB2300039413 - 28/02/2023. Autenticação: 268CE88AC2ACAD51197612B56759369F28B294C. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/023.100-4 e o código de segurança 4rzt Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/03/2023 por Maxmiliam Patriota Carneiro Secretário-Geral.
874
MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referente: Concorrência nº 41/2025
Processo nº 202500005005135

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Assunto: Declaração de Disponibilidade da Equipe Técnica

Prezados Senhores,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE., composto pelas empresas Modera Engenharia Ltda - CNPJ 28.256.567/0001-42, Spazio Consultoria E Projetos Ltda, CNPJ nº 10.280.409/0001-62, SCB Servicos E Consultoria Em Bim Ltda, CNPJ nº 22.642.758/0001-66 e Gonenge Engenharia Ltda, CNPJ nº 49.741.386/0001-81, vem por meio desta DECLARAR que os profissionais indicados estarão disponíveis para inicio das atividades caso este consórcio se consagre vencedor.

Agradecemos a oportunidade e nos colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que forem necessários.

Dados para Contato:
Representante Legal: Renato Barreto Rosolem
Telefone: (11) 2548-5473
E-mail: comercial@modera.eng.br

São Paulo, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE
Renato Barreto Rosolem
Representante Legal do Consórcio
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF nº 286.867.018-09

TERMO DE ENCERRAMENTO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referente: Concorrência nº 41/2025
Processo nº 202500005005135

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Concluímos o presente volume visando a qualificação e seleção referente ao Tomo 03 da Proposta Técnica com páginas numericamente ordenadas.

Diante do exposto, reiteramos nossa expertise para a execução dos serviços e reafirmamos nossa disponibilidade para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Dados para Contato:
Representante Legal: Renato Barreto Rosolem
Telefone: (11) 2548-5473
E-mail: elaine.franchi@modera.eng.br

São Paulo, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE
Renato Barreto Rosolem
Representante Legal do Consórcio
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF nº 286.867.018-09

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referente: Concorrência nº 41/2025
Processo nº 202500005005135

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Assunto: Apresentação da Proposta Ténica e Habilitação

Prezados Senhores,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE., composto pelas empresas Modera Engenharia Ltda - CNPJ 28.256.567/0001-42, Spazio Consultoria E Projetos Ltda, CNPJ nº 10.280.409/0001-62, SCB Servicos E Consultoria Em Bim Ltda, CNPJ nº 22.642.758/0001-66 e Gonenge Engenharia Ltda, CNPJ nº 49.741.386/0001-81, vem por meio desta encaminhar o link para download da proposta Técnica e documentos de habilitação:

HAB: https://www.transfernow.net/dl/20250703LIwMpklx

Agradecemos a oportunidade e nos colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que forem necessários.

Dados para Contato:
Representante Legal: Renato Barreto Rosolem
Telefone: (11) 2548-5473
E-mail: comercial@modera.eng.br

São Paulo, 02 de julho de 2025.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO MODERA.SPAZIO.SCB.GONENGE
Renato Barreto Rosolem
Representante Legal do Consórcio
RG nº 33.477.531-0 SSP/SP
CPF nº 286.867.018-09