ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DO TIPO TÉCNICA E PREÇO
Edital Nº 01/2024
Processo Nº 202300005026987

OBJETO: Execução de serviços técnicos especializados de supervisão regional em apoio à fiscalização na execução das ações de manutenção e recuperação da malha rodoviária sob a jurisdição da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (O5 lotes).

LOTE: 02

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria de Estado da Administração
Superintendência Central de Compras Governamentais e Logística

CRC - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás

Egetra Engenharia LTDA
(04.769.095/0001-63)

A Secretaria de Estado de Administração, por meio do CADFOR - Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás, CERTIFICA, em conformidade com os documentos apresentados, que a empresa **Egetra Engenharia LTDA**, CNPJ: **04.769.095/0001-63**, enquadrada como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, endereço: **AVENIDA DR. PAULO MACHADO, 1068NAO SE APLICA, SANTA FÉ, CEP: 79021300, CAMPO GRANDE - MS,** encontra-se CADASTRADA como fornecedora do Estado de Goiás, e sua situação cadastral na presente data é:

CREDENCIADO PROVISÓRIO IRREGULAR

* A **REGULARIDADE** do fornecedor está vinculada à validade dos documentos e certidões enviados.

* Para participar de procedimentos aquisitivos no Estado de Goiás, basta que o fornecedor esteja Credenciado Provisoriamente no Sislog.

* Para ser declarado vencedor em um procedimento aquisitivo, bem como para viabilizar recebimento de parcelas contratuais, a empresa deverá estar **CREDENCIADO HOMOLOGADO** e **REGULAR** no Sislog/Cadfor. Caso não esteja, o fornecedor deve participar com os documentos necessários já digitalizados, para serem enviados na fase de habilitação.

Situação Financeira

Validade do Balanço:	0	**Índice - LG - Liquidez Geral:**	0,00
Capital Social:	R$ 1.150.000,00	**Índice - SG - Solvência Geral:**	0,00
Patrimônio Liquido:	R$ R$ 0,00	**Índice - LC - Liquidez Corrente:**	0,00

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
A utilização deste certificado, para os fins previstos em lei, está condicionada à verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

2DEE10E0CCF183D82310FFFD095DFADC-6C58FBBDDEB932E87BA1475926CCC413

EMITIDO DIA 22/03/2024 12:50:24

Goiânia, 22 de Março de 2024

Egetra Engenharia LTDA
(04.769.095/0001-63)

Validade da Documentação
* Atestados de Capacidade Técnica e Autorizações/Alvarás de funcionamento, se necessários, devem ser exigidos pelo pregoeiro de acordo com o objeto da contratação

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE	
7112000	Serviços de engenharia

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
Verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

2DEE10E0CCF183D82310FFFD095DFADC-6C58FBBDDEB932E87BA1475926CCC413

EMITIDO DIA 22/03/2024 12:50:24

Goiânia, 22 de Março de 2024

Imprimir

C.R.C.

Status:Homologado - até 31/01/2025
Situação:Regular - até 29/03/2024

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

A Secretaria de Estado de Administração, por meio do Cadastro Unificado de Fornecedores - CADFOR, da GEAC - Gerência de Aquisições Corporativas, **CERTIFICA**, em conformidade com os documentos apresentados, que a empresa:

RAZÃO SOCIAL: EGETRA ENGENHARIA LTDA

Enquadramento ME/EPP: Empresa de Pequeno Porte

ENDEREÇO: AV DOUTOR PAULO MACHADO ,
, SANTA FÉ
79021-300 - CAMPO GRANDE / MS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0010713500-6

C.N.P.J: 04.769.095/0001-63

CAPITAL SOCIAL: R$ 1.150.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO: R$ 1.414.006,12

SITUAÇÃO FINANCEIRA:
LG (Liquidez Geral) : 1,46
SG (Solvência Geral) : 3,17
LC (Liquidez Corrente) : 3,53

VALIDADE DO BALANÇO: 30/06/2024

REPRESENTANTES LEGAIS: ISABEL CRISTINA GALVÃO MARQUES-Sócio
JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES-Sócio Administrador

RAMO DE ATIVIDADE COMERCIAL: SERVICOS DE ENGENHARIA COM ELABORACAO DE PROJETOS E SERVICOS DE INSPECAO TECNICA NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL, HIDRAULICA, SANITARIA E AMBIENTAL, A SUPERVISAO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVICOS SIMILARES, A SUPERVISAO DE CONTRATOS DE EXECUCAO DE OBRAS, A SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, A VISTORIA, PERICIA TECNICA, AVALIACAO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TECNICO DE ENGENHARIA.. X X X X X X X X X X X X X X

OBSERVAÇÕES DO RAMO DE ATIVIDADE: A EMPRESA APRESENTOU: * INÍCIO DAS ATIVIDADES EM 05/11/2001; * CNPJ Nº 04.769.095/0001-63, STATUS ATIVA, PORTE EPP, EMITIDO EM 24/10/2023; * CERTIDÃO SIMPLIFICADA PORTE EPP, EMITIDA PELA JUCEMS EM 11/01/2024;

VALIDADE DAS CERTIDÕES

Falência ou Concordata/Execuções Patrimoniais: 19/04/2024
FGTS: 07/04/2024
Receita Federal: 22/04/2024
INSS/DRS-CI: 22/04/2024
Tributo Estadual/Goiás:29/03/2024
Tributos Estaduais/Outros Estados:27/04/2024
Tributos Municipais:13/04/2024
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas:13/08/2024
Vencimento Cadastro: 31/01/2025

Encontra-se devidamente **CADASTRADA** como fornecedora no CADFOR, por ter cumprido as exigências legais pertinentes, para participar das licitações promovidas por Órgãos da Administração Direta e Indireta do Poder Executivo do Estado de Goiás, observados os termos dos editais, conforme o ramo de atividade comercial acima discriminado.

Este Certificado está de acordo com **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, com as alterações posteriores.**

GEAC - GERÊNCIA DE AQUISIÇÕES CORPORATIVAS, Emitido em Goiânia, aos vinte e quatro de março de dois mil e vinte e quatro (24/03/2024).

**** A utilização deste Certificado para os fins previstos em lei está condicionada à verificação de autenticidade no site www.comprasnet.go.gov.br que foi gerado atráves do código de validação: 5642816424476909500016 3**

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

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
54200740118	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Nome: EGETRA ENGENHARIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

MSP2300091333

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
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

CAMPO GRANDE
Local

24 Outubro 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ Responsável
Data

☐ NÃO ___/___/_____ _____ Responsável
Data

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.				

___/___/_____ _____ Vogal _____ Vogal _____ Vogal
Data

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/134.961-1	MSP2300091333	23/10/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.769.095/0001-63

JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro inscrito no CREA nº. 5060728366/D-SP, residente e domiciliado à Rua Gravitinga, nº. 289, Terras Alpha Campo Grande, CEP 79035-574 em Campo Grande – MS, filho de José Roberto de Morais Marques e Maria José Telles Franco Marques, nascido aos 23/11/1974 na cidade de Dourados – MS, portador da RG nº. 000681953 SSP/MS e do CPF MF nº. 200.478.908-51;

ISABEL CRISTINA GALVÃO MARQUES, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, empresária, residente e domiciliada à Rua Gravitinga, nº. 289, Terras Alpha Campo Grande, CEP 79035-574 em Campo Grande – MS, filha de Carlos Alberto Brenner Galvão e Maria Teresinha Galvão, nascida aos 11/12/1974 em Ijuí – RS, portadora da RG nº. 000492618 SSP/MS e CPF nº. 572.448.551-68.

Únicos sócios da sociedade **EGETRA ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua João Akamine, nº. 657, Bairro Santa Fé, CEP 79021-240, em Campo Grande/MS, devidamente registrada e arquivada na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul sob o nº. 54200740118 em sessão de 12/11/2001, inscrita no CNPJ nº. 04.769.095/0001-63 vêm por meio deste instrumento e na melhor forma de

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.
MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

direito, alterar seu contrato social primitivo e o fazem segundo as cláusulas e condições a seguir enumeradas.

1ª CLÁUSULA – Alteração de endereço de sua sede para: Avenida Doutor Paulo Machado, nº 1068, Bairro Santa Fé, Cep 79021-300, em Campo Grande/MS

2ª CLÁUSULA – Aumenta-se o capital social para R$ 1.150.000,00 (um milhão cento e cinquenta mil reais), representado por 1.150.000,00 (um milhão cento e cinquenta mil) quotas de capital, no valor nominal unitário de R$ 1,00 (um real) cada uma, mediante a integralização de R$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais) com lucros acumulados, ficando assim distribuídas entre os sócios:

Nome	Quant. Quotas		Valor
Isabel Cristina Galvão Marques	230.000	R$	230.000,00
José Roberto Franco Marques	920.000	R$	920.000,00
TOTAL	**1.150.000**	**R$**	**1.150.000,00**

Parágrafo primeiro: as quotas são indivisíveis em relação à sociedade, a qual não reconhecerá mais que um titular para cada quota e dará direito a um voto nas deliberações sociais.

3ª CLÁUSULA – À vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

1ª CLÁUSULA – DENOMINAÇÃO SOCIAL E TIPO DE SOCIEDADE

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

A sociedade gira sob a razão social **EGETRA ENGENHARIA LTDA,** nos termos da Lei 10.406/2002 de 10 de Janeiro de 2002; Capítulo II – Da Sociedade Limitada, mais legislação aplicável para os casos omissos.

2ª CLÁUSULA – SEDE, FILIAIS, AGENCIAS OU SUCURSAIS

A sociedade tem sua sede a Avenida Doutor Paulo Machado, nº 1068, Bairro Santa Fé, Cep 79021-300 em Campo Grande – MS, devidamente registrada e arquivada na Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul sob o nº. 54200740118 em sessão de 12/11/2001, inscrita no CNPJ 04.769.095/0001-63 podendo sua administração estabelecer filiais, agencias ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

3ª CLÁUSULA – OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto: Serviços de engenharia com elaboração de projetos e serviços de inspeção técnica nas áreas de engenharia civil, hidráulica, sanitária e ambiental; a supervisão de obras, controle de materiais e serviços similares; a supervisão de contratos de execução de obras; a supervisão e gerenciamento de projetos; a vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico de engenharia.

4ª CLÁUSULA – PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 05 de novembro de 2001 e seu prazo é indeterminado.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

5ª CLÁUSULA – DO CAPITAL SOCIAL E DAS QUOTAS

O capital social é de R$ 1.150.000,00 (hum milhão cento e cinquenta mil reais), e dividido em 1.150.000 (hum milhão cinto e cinquenta mil) quotas de capital de valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, integralizada, em moeda corrente do país, assim subscritas:

Nome	Quant. Quotas	Valor	
Isabel Cristina Galvão Marques	230.000	R$	230.000,00
José Roberto Franco Marques	920.000	R$	920.000,00
TOTAL	**1.150.000**	**R$**	**1.150.000,00**

Parágrafo primeiro: as quotas são indivisíveis em relação à sociedade, a qual não reconhecerá mais que um titular para cada quota e dará direito a um voto nas deliberações sociais.

6ª CLÁUSULA – EXERCÍCIO SOCIAL

Ao término da 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 apurados (art. 1.065, CC/2002).

Parágrafo Único: Mediante balancetes especiais os lucros poderão ser distribuídos em qualquer período do exercício. Os prejuízos serão mantidos em conta especial para compensação com lucros futuros.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.
MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

7ª CLÁUSULA - ADMINISTRADORES

A administração da sociedade caberá ao sócio **José Roberto Franco Marques** com os poderes e atribuições de assinar isoladamente perante aos órgãos públicos, 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 de terceiros. (**artigos 997, Vl; 1.013. 1.015, 1064**, CC/2002).

O administrador assinará a emissão de cheques, duplicatas, bem como seus endossos, ou qualquer outro tipo de documento que implique responsabilidade da sociedade, ficando expressamente proibido o seu uso em negócios estranhos aos interesses da empresa, sob pena de nulidade em relação à sociedade.

Parágrafo primeiro: os sócios administradores poderão eleger procuradores para atividades especificas devidamente suportados por Instrumento Publico, devendo tais atos constar de Ata de Reunião dos Quotistas

Parágrafo segundo: a sociedade poderá ser administrada por pessoa não sócia conforme determina o Art. 1.060 da Lei 10.406/2002 de 10 de janeiro de 2002, com aprovação dos titulares do capital social e designado em ato separado.

Parágrafo terceiro: o administrador responde por todos os atos praticados nos termos dos artigos 1.010 a 1.021 da Lei 10.406/2002 de 10 de janeiro de 2002.

8ª CLÁUSULA – RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização no capital social conforme o artigo 1.052 da Lei 10.406/2002 de 10 de janeiro de 2002.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.
MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

Parágrafo único: Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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).

9ª CLÁUSULA - PRÓ – LABORE

O sócio administrador poderá fazer jus a uma retirada mensal a titulo de pró-labore o valor a ser decidido pelos sócios em ata de reunião dos quotistas, os quais serão levados a despesas da empresa.

10ª CLÁUSULA – CESSÃO, TRANSFERÊNCIA OU VENDA DE QUOTAS

As quotas 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. 1.057**, CC/2022).

11ª CLÁUSULA – FALECIMENTO E DECLARAÇÃO DE INTERDIÇÃO

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

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.
MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.
Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (**art. 1.028 e art. 1.031**, CC/2002).

12ª CLÁUSULA – FORO JURÍDICO

Fica eleito o foro de Campo Grande no Estado de Mato Grosso do Sul para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

13ª CLÁUSULA – PARÁGRAFO ÚNICO

Os casos omissos serão resolvidos com base no Código Civil e outras normas de incidência.
E por estarem às partes justas e contratadas, obriga-se cumprir as clausulas acima classificadas em seus termos e assinam o presente instrumento de alteração contratual em via única de igual forma e teor, para que produzam efeitos legais.

Campo Grande – MS, 18 de Outubro de 2023.

José Roberto Franco Marques

Isabel Cristina Galvão Marques

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.
MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/134.961-1	MSP2300091333	23/10/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
572.448.551-68	ISABEL CRISTINA GALVAO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, de CNPJ 04.769.095/0001-63 e protocolado sob o número 23/134.961-1 em 23/10/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 55102164, em 24/10/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Inacio Aparecido Marques Bispo.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Márcio Cavassa do Valle. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucems.ms.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
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
572.448.551-68	ISABEL CRISTINA GALVAO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	24/10/2023
Assinado utilizando assinaturas avançadas gov.br ITI		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 18/10/2023

SRM

Documento assinado eletronicamente por Inacio Aparecido Marques Bispo, Servidor(a) Público(a), em 24/10/2023, às 13:31.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucems informando o número do protocolo 23/134.961-1.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
311.958.731-15	MARCIO CAVASSA DO VALLE

Campo Grande. terça-feira, 24 de outubro de 2023

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul
Certifico registro sob o nº 55102164 em 24/10/2023 da Empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04769095000163 e protocolo 231349611 - 23/10/2023. Autenticação: 8A834228B7DA511FEAFCF34E5FFD7A90F0BBCBD2. Márcio Cavassa do Valle - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucems.ms.gov.br e informe nº do protocolo 23/134.961-1 e o código de segurança cXw1 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 por Márcio Cavassa do Valle Secretário-Geral.

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Registro Nacional

260594680-0

Nome

JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES

Filiação

JOSÉ ROBERTO DE MORAIS MARQUES

MARIA JOSÉ TELLES FRANCO MARQUES

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
200.478.908-51	000681953 SSP/MS	A-

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
23/11/1974	DOURADOS	MS	BRASILEIRA

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-SP	23/10/2013	17/12/1997

Ass. Presidente

Registro no Crea

5060728366





Título Profissional

Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Válida em todo o Território Nacional

Valo como Documento de Identidade o teor Fe Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

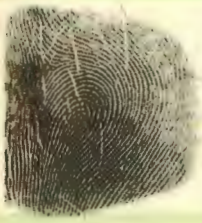
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO "GONÇALVES PEREIRA"

PI 002



POLEGAR DIREITO



2.085.530

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

INTERPRINT LTDA.

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 000.492.618

DATA DE EXPEDIÇÃO 18/jan/2008

NOME **Isabel Cristina Galvão Marques**

FILIAÇÃO Carlos Alberto Brenner Galvão

e Maria Teresinha Galvão

NATURALIDADE
Ijui-RS

DATA DE NASCIMENTO
11/dez/1974

DOC. ORIGEM
C C 10.597 L 39-B F 180
Dourados-MS

CPF
572448551-68

Mario Nelcon Castro de Toledo
Perito Papiloscopista

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

INTERPRINT LTDA.

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

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
31210698549	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2389729542

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
		2019	1	CESSAO DE COTAS
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE
Local

7 AGOSTO 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável 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 do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/470.724-1	MGN2389729542	09/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3121291373-1, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.509.672/0001-65, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1300, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada por seus administradores **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, expedida pela polícia civil de Minas Gerais, residente e domiciliado à Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790.

PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3130013072-0, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.769.964/0001-46, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1400, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada nos termos de seu estatuto social pelos diretores **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA**, brasileiro, administrador, casado sob regime de comunhão parcial bens, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236.21, documento de identidade MG-7.769.681 – SSP/MG, residente e domiciliado na rua Panema nº 261, apartamento 301, bairro Renascença, Belo Horizonte/MG, CEP: 31130-620; e **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86, apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520.

ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade nº. MG-10.989.296, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 080.765.196-67, residente e domiciliado na Rua Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253.;

VINÍCIUS COSTA IANNOTTI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, 645, apartamento 1903 -Torre das Águas, bairro Jardim

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Aclimação, Cuiabá – MG, CEP 78.050-253;

ALEX TADEU COSTA IANNOTTI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 26/09/1985, portador da carteira de identidade nº. MG-6079954, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 071.716.206-03, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, nº 645, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253; e

FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 26/06/1951, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, PC/MG, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado na rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790; e

ROGER GAMA VELOSO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. MG – 5.290.512, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 814.467.996- 20, residente e domiciliado à rua Matipó, 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.350-210,

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"HOUER ENGENHARIA LTDA"**,com sede nesta cidade de BeloHorizonte/MG, na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330, com CNPJ nº. 18.578.135/0001-02, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, sob o nº. 31210698549 em 30/08/2016 resolvem de comum acordo alterar o seu Contrato Social bem como consolidar com nova redação, que passa a ser regido na forma a seguir:

DAS ALTERAÇÕES

1 – DA RETIRADA E INGRESSO DE SÓCIOS

1.1. No presente ato, retira-se da sociedade o sócio **ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA**, já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja, 1.667 (mil seiscentas e sessenta e sete) quotas, no valor de R$ 166.700,00 (cento e sessenta e seis mil e setecentos reais), sendo: (i) 416 (quatrocentas e dezesseis) quotas, no valor de R$ 41.600,00 (quarenta e um mil e seiscentos reais) em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.** e (ii) 1.251 (mil duzentas e cinquenta e uma) quotas, no valor de R$ 125.100,00 (cento e vinte e cinco mil e cem reais) em favor da sócia **PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A**., ambas também já qualificadas.

1.2. Também retira-se da sociedade o sócio **ALEX TADEU COSTA IANNOTTI,** já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja 1.667 (mil

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

seiscentas e sessenta e sete) quotas, no valor de R$ 166.700,00 (cento e sessenta e seis mil e setecentos reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.3. Também retira-se da sociedade o sócio **ROGER GAMA VELOSO,** já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja 1 (uma) quota, no valor de R$ 100,00 (cem reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.4. Por fim, também retira-se da sociedade o sócio **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** já qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja, 1.666 (mil seisentas e sessenta e seis) quotas, no valor de R$ 166.600,00 (cento e sessenta e seis mil e seiscentos reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.5. As partes conferem quitação integral à cessão de quotas supra descrita.

1.6. Em face das alterações acima apontadas, a redação da cláusula quarta fica da forma abaixo descrita, bem como o capital social fica assim distribuído:

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL:

O Capital Social é de R$3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 35.000 (trinta e cinco mil) quotas no valor nominal de R$100,00 (cem reais) cada, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

SÓCIO	**QUOTAS**	**CAPITAL SOCIAL**
I2 PARTICIPAÇÕES LTDA	26.248	R$2.624.800,00
PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A	8.751	R$ 875.100,00
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	1	R$ 100,00
TOTAL	**35.000**	**R$ 3.500.000,00**

Parágrafo Único: A responsabilidade de cada sócio se limita às suas quotas do capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do total do capital social de conformidade com as normas inseridas no Código Civil Brasileiro aprovado pela Lei 10.406/2002.

2 – DAS ADEQUAÇÕES DO CONTRATO SOCIAL:

2.1. Os sócios, de comum acordo e unanimemente, resolvem consolidar o contrato social, nos termos que se seguem.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

"HOUER ENGENHARIA LTDA"

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Em decorrência da alteração acima, o presente Contrato Social, devidamente consolidado, passa a vigorar com a seguinte redação:

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade empresária limitada, registrada naJunta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3121291373-1, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.509.672/0001-65, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1300, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada por seus administradores **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG 11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, expedida pela polícia civil de Minas Gerais, residente e domiciliado à Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155,apartamento 203, Bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790.

PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3130013072-0, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.769.964/0001-46, com sede na Rua Maranhão,n° 166, sala 1400, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada nos termos de seu estatuto social pelos diretores **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA**, brasileiro, administrador, casado sobregime de comunhão parcial bens, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236.21, documento de identidade MG-7.769.681 – SSP/MG, residente e domiciliado na rua Panema nº 261, apartamento 301, bairro Renascença, Belo Horizonte/MG, CEP: 31130-620; e **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretariade Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86,apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520; e

FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 26/06/1951, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, PC/MG, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado na rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, bairro

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790;

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"HOUER ENGENHARIA LTDA"**,com sede nesta cidade de Belo Horizonte/MG,na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330, com CNPJ nº. 18.578.135/0001-02, registrada na Junta Comercial do Estado deMinas Gerais, sob o nº. 31210698549 em 30/08/2016, resolvem de comum acordo fazer a consolidação contratual, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL:

A sociedade, caracterizada como sociedade Empresária Limitada, adota a denominação social de **"HOUER ENGENHARIA LTDA."** sendo regida de conformidade com a Lei nº 10.406/2002 e supletivamente pela Lei 6.404/76.

Parágrafo Único - A sociedade adotará o nome fantasia **"HOUER ENGENHARIA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA SEDE E FORO:

A sociedade tem sede em Belo Horizonte/MG, na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330.

Parágrafo Único - A sociedade não possui filial, podendo, no entanto, por deliberação dos sócios, abri-las a qualquer tempo, dentro ou fora do Brasil.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO DA SOCIEDADE:

A sociedade tem por objeto social os serviços de engenharia, consultoria, projetos e obras civis; construção de edifícios; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; obras de irrigação; obras de engenharia civil; serviços de preparação do terreno; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; suporte técnico, manutenção e serviços em tecnologia da informação; atividades de consultoria em gestão empresarial; serviços de arquitetura.

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL:

O Capital Social é de R$3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 35.000 (trinta e cinco mil) quotas no valor nominal de R$100,00 (cem reais) cada, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

SÓCIO	**QUOTAS**	**CAPITAL SOCIAL**
I2 PARTICIPAÇÕES LTDA	26.248	R$2.624.800,00
PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A	8.751	R$ 875.100,00
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	1	R$ 100,00
TOTAL	**35.000**	**R$ 3.500.000,00**

Parágrafo Único: A responsabilidade de cada sócio se limita às suas quotasdo capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do total do capital social de conformidade com as normas inseridas no Código Civil Brasileiro aprovado pela Lei 10.406/2002.

***CLÁUSULA QUINTA* - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:**

A administração é exercida por tempo indeterminado pelo administrador não sócio **GUSTAVO HORTA PALHARES,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Administrador, nascido em 25/05/1985, portador da Carteira de Identidade nº. MG-11913855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º067.962.796-03, residente e domiciliado à Rua Genoveva de Souza, 1617, Apto 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e pelo administrador sócio **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, já devidamente qualificado, isoladamente ou em conjunto,a quem caberá a representação ativa e passiva da sociedade para todos os fins legais e de direito, inclusive judiciais e extrajudiciais, e a quem são outorgados amplos e gerais poderes de representação da sociedade. Esses poderes abrangem, inclusive, entre outros, os de representar a sociedade perante entidades, autarquias e órgãos da administração pública municipal, estadual e federal; bem como os de firmar contratos ou quaisquer outros documentos, cabendo aos referidos administradores a prática de todos os atos necessários à gestão da sociedade, inclusive, a assinatura de qualquer documento que implique em obrigação ou direito para a sociedade, incluindo cheques ou disposição de fundos.

Parágrafo 1º - É vedado a qualquer um dos sócios, a utilização do nome da sociedade para atendimento a interesses pessoais que fujam ao objetivo social, tais como a concessão avais ou quaisquer outras garantias pessoais que possam implicar em obrigação para a mesma.

Parágrafo 2º-No limite de suas atribuições é lícito ao(s) administrador(es), constituir, em nome da sociedade, mandatários ou procuradores especificando no instrumento respectivo os atos que poderão praticar os poderes de que estão investidos e o prazo de duração do mandato, salvo nos casos de mandatos judiciais, que serão constituídos por tempo indeterminado.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Parágrafo 3º - A Sociedade não possui Conselho Fiscal.

CLÁUSULA SEXTA - DAS DELIBERAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

As deliberações que dizem respeito à sociedade serão tomadas em reunião de sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, que lavrarão a Ata de reunião, levada posteriormente a registro em órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de livro de Ata.

Parágrafo 1º - A convocação para a reunião dos sócios dar-se-á por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio, conforme § 6º, do artigo 1.072, da Lei 10.406/2002.

Parágrafo 2º - A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo 3/4 (três quartos) do capital social, e em seguida, com qualquer número.

Parágrafo 3º - Fica dispensada a reunião dos sócios, quando estes decidirem por escrito sobre as matérias objeto de deliberação, nos termos do § 3º, do art.1.072, da Lei 10.406/2002.

Parágrafo 4º - A reunião dos sócios ocorrerá, nos termos previstos em lei, ordinariamente, nos quatro primeiros meses depois de findo o exercício social, de acordo com o artigo 1.078 da Lei 10.406/02, e extraordinariamente, sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos sócios, salvo se todos estiverem presentes e decidirem por escrito acerca da matéria em pauta.

Parágrafo 5º - Nas reuniões, o sócio poderá ser representado por outro sócio, ou por procurador devidamente constituído para este fim específico.

Parágrafo 6º - Os sócios deliberarão em reuniões sobre as seguintes matérias, ressalvado o disposto no parágrafo 3º da presente cláusula:

I. aprovação de contas da administração;
II. designação dos administradores, quando feita em ato separado;
III. destituição dos administradores;
IV. fixação da remuneração dos administradores e dos valores e percentuais de lucros a distribuir para cada sócio, inclusive de forma desproporcional.
V. modificação do contrato social;
VI. incorporação, fusão, cisão e dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
VII. nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento de suas contas;
VIII. requerimento de recuperação judicial, bem como apresentação de plano de pagamentos aos credores, de conformidade com o disposto na Lei nº

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

11.101/2005;

IX. aprovação da avaliação de bens eventualmente utilizados pelos sócios para a integralização do capital social;

X. participação em grupo de sociedades;

XI. celebração de quaisquer instrumentos que importem endividamento acima de R$100.000,00 (cem mil reais);

XII. venda do ativo imobilizado da Sociedade;

XIII. aprovação do desenvolvimento de novos empreendimentos, diversos daqueles compreendidos no negócio da Sociedade, ou da aquisição de participações societárias ou de ativos não relacionados ao negócio da Sociedade, independentemente da estrutura.

Parágrafo 7º - As deliberações dos sócios serão tomadas, observando os seguintes quóruns:

I – Pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nos incisos V e VI do parágrafo antecedente;

II – Pelos votos correspondentes a mais da metade do capital social, nos casos previstos nos incisos II, III, IV e VIII do parágrafo antecedente;

III– Pela maioria dos presentes, nos demais casos previstos na lei ou neste contrato social.

Parágrafo 8º - Cada sócio terá direito a tantos votos quanto forem as quotasque possuir no capital social, assim como, a responsabilidade de cada sócio pelas obrigações da sociedade será limitada à participação de cada um no capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social conforme preceitua o art. 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

Parágrafo 9º - No que disser respeito a atos e omissões pessoalmente praticados, tanto no aspecto profissional quanto ao societário, que causarem prejuízos à sociedade, inclusive por ressarcimento a terceiros, o sócio faltoso deverá cobrir as perdas sofridas pelos demais sócios de forma integral.

Parágrafo 10º - As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e ao amparo da lei vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS RETIRADAS:

A título de pró-labore, os administradores farão jus a uma retirada mensal a ser determinada de acordo com a conveniência da Sociedade, tomada por deliberação de sócios na forma prevista no presente contrato.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

***CLÁUSULA OITAVA - DOS RESULTADOS*:**

O Exercício Social da Sociedade coincidirá com o ano civil. Ao término do exercício, compete aos administradores prestar contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente, sendo os lucros ou prejuízos apurados submetidos à deliberação dos sócios na forma prevista no presente contrato social, podendo ser mantidos em Reservas para Futuro Aumento de Capital ou repartidos entre os mesmos na proporçãoda participação de cada um no capital social, admitindo-se a distribuição desproporcional à participação societária na forma prevista na cláusula sexta dopresente instrumento.

Parágrafo Único - A sociedade poderá livremente encerrar balanços ou balancetes mensais, e uma vez apurado lucros, poderá efetuar pagamentos aos sócios a título deantecipação dedistribuição de resultados por conta de resultados do período base em andamento, de conformidade com deliberação dos sócios na forma do presente contrato social, admitindo-se a distribuição desproporcional à participação societária.

CLÁUSULA NONA - DA ADMISSÃO DE SÓCIO:

É vedada a cessão de quotas a terceiros, sem o consentimento dos sócios remanescentes, aos quais é assegurado o direito de preferência na proporção das suas respectivas participações e a admissão de novos sócios somente poderá ser efetivada com o expresso consentimento de todos os sócios, mediante alteração contratual.

Parágrafo 1º - O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar expressamente aos remanescentes, com antecedência de 60 (sessenta) dias.

Parágrafo 2º - Se nenhum dos sócios usarem o direito de preferência no prazo indicado no parágrafo primeiro, o sócio cedente terá a liberdade de transferir as suas quotas a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE:

A sociedade será liquidada pela vontade dos sócios ou nos casos previstos em lei. A morte, incapacidade, insolvência, exclusão, dissidência ou retirada de qualquer sócio não implicaráadissolução da sociedade, a menos que os sócios remanescentes assim deliberem, por unanimidade.

Parágrafo 1º - Em caso de falecimento ou interdição de quaisquer dos sócios, automaticamente as suas quotas serão distribuídas com os seus herdeiros ou sucessores na proporção dos direitos de cada um assegurada na legislação específica, continuando a sociedade com o seu funcionamento normal.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Parágrafo 2º - Se, entretanto, quaisquer herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou interditado pretender retirar-se da sociedade, os seus haveres serão apurados através de balanço a ser levantado especificamente para esse fim em prazo não superior a trinta dias do desligamento, bem como por avaliação procedida por peritos ou árbitros, apurando-se o valor real do capital e dos lucros líquidos apurados, sendo que a cessão das quotas dar-se-á conforme cláusula nona e a forma de pagamento será livremente pactuada pelos interessados.

Parágrafo 3º - Em caso de exclusão de sócio por qualquer das hipóteses previstas em lei, conforme a deliberação da maioria absoluta do capital social, não consideradas as quotas do sócio excluído, proceder-se-á conforme previsto no parágrafo 1º retro.

Parágrafo 4º - No caso de dissolução da sociedade, os sócios elegerão dentre eles um liquidante, que representará a sociedade. O liquidante prestará contas semestralmente, aos demais. Encerrada a liquidação, o ativo social líquido será partilhado entre os sócios na proporção de suas participações no capital social.

Parágrafo 5º - No caso de restar apenas um dos sócios no quadro social, deverá a sociedade ter o ingresso de novo sócio no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, sob pena de sua liquidação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO INÍCIO DE ATIVIDADES:

A sociedade iniciou as atividades em 05/07/2013 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO DESIMPEDIMENTO:

Os administradores declaram, sob as penas da lei, expressamente, que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/02, bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei nº 8.934/94.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CASOS OMISSOS:

Os casos omissos no presente instrumento serão resolvidos de conformidade com deliberação tomada em reunião de sócios, de conformidade com a legislação vigente e aplicável à matéria, especialmente o Código Civil Brasileiro, bem como a utilização do Juízo Arbitral conforme legislação específica.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO*:*

As partes, de comum acordo, elegem o Foro da Comarca de Belo Horizonte - MG,

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas que emergir do presente contrato social.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento em via única, destinando ao arquivamento na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 14 de julho de 2023.

*Documento assinado digitalmente pelos sócios retirantes **André Eustáquio Silva Faria**, **Alex Tadeu Costa Iannotti, Roger Gama Veloso** e **Vinícius Costa Iannotti**, e pelos sócios remanescentes **Fernando Antônio Costa Iannotti**, **I2 Participações Ltda**., representada por Gustavo Horta Palhares e Fernando Antônio Costa Iannotti, e **Publicae Participações S.A**., representada pelos diretores Emanuel Gustavo De Oliveira e Silva e Vinícius Costa Iannotti.*

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/470.724-1	MGN2389729542	09/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3121069854-9 e protocolado sob o número 23/470.724-1 em 18/08/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10794849, em 30/08/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Luciano Barreiros Vieira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO

Belo Horizonte. quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Documento assinado eletrônicamente por Luciano Barreiros Vieira, Servidor(a) Público(a), em 30/08/2023, às 10:27 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/470.724-1.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO FEDERAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DE MINAS GERAIS

CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL

SISTEMA CFA/CRAs

REGISTRO	DATA DE REG.	VIA
07-000102/D	25/05/2017	2ª



NOME
GUSTAVO HORTA PALHARES

HABILITACAO
GESTOR

DOC. IDENTIFICACAO	ORGAO EXPEDIDOR	CPF
MG11913855	PC - MG	067.962.796-03

ASSINATURA DO PORTADOR

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI Nº 6.206/75

FILIACAO
EVANDRO DE ALBUQUERQUE PALHARES
VERA LUCIA ROSA HORTA PALHARES

CRA-MG

NASCIMENTO	NACIONALIDADE	NATURALIDADE
25/05/1985	BRASILEIRA	BELO HORIZONTE - MG

AREA DE FORMACAO ACADEMICA
RELACOES INTERNACIONAIS

BELO HORIZONTE, 21/01/2020 — ADM. JEHU PINTO DE A. FILHO

LOCAL E DATA DE EXP. — PRESIDENTE DO CRA-MG

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI Nº 6.206/75

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
141109584-7

CONFEA CREA

Nome
FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI

Filiação
NELSON IANNOTTI
MARIA DE LOURDES COSTA IANNOTTI

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
155.363.516-72	MG-2.097.605 PC-MG	B+

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
26/06/1951	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-MG	05/08/2015	10/12/1973

Ass. Presidente

Registro no Crea
MG-10552/D





Titulo Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Registro Nacional
140318244-2

Nome
ROGER GAMA VELOSO

Filiação
ISRAEL VELOSO
MARIA AMELIA GAMA VELOSO

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
814.467.996-20	MG-5.290.512 SSP-MG	O+

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
16/11/1970	MONTES CLAROS	MG	BRASILEIRA

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-MG	09/12/2015	08/11/1994

Ass. Presidente

Registro no Crea
MG0000059927D





Válida em todo o Território Nacional

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO ENTRE AS EMPRESAS EGETRA E HOUER ENGENHARIA.

Pelo presente termo particular, as empresas a seguir qualificadas:

EGETRA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.769.095/0001-63 e NIRE n.º 54200740118, sediada na Avenida Doutor Paulo Machado, nº 1068, Bairro Santa Fé, em Campo Grande/MS, CEP 79.021-300, neste ato devidamente representada por seu Representante Legal, o **Sr. José Roberto Franco Marques**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, registrado no CREA/SP sob n.º 5060728366/D, portador da Cédula de Identidade n.º 681.953 SEJUSP/MS e inscrito no CPF sob n.º 200.478.908-51, residente e domiciliado na Rua Gravitinga, n.º 289, Alphaville 2, em Campo Grande/MS, CEP: 79.035-574, doravante denominada **"EGETRA"**;

HOUER ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/ME sob o nº. 18.578.135/0001-02 e NIRE nº. 31.210.698.549, sediada na Rua Maranhão, nº. 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, em Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato devidamente representada por seu representante legal, o Sr. **Fernando Antônio Costa Iannotti**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registrado no CREA/MG sob n.º MG-10552/D, portador da Cédula de Identidade n.º MG-2.097.605 (PC/MG) e inscrito no CPF sob n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, n.º 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP: 30380-790, **E/OU** o **Sr. Gustavo Horta Palhares,** brasileiro, casado, administrador, registrado no CRA/MG sob nº 07-000102/D, portador da Cédula de Identidade nº MG-11.913.855 (SSPMG) e inscrito no CPF sob nº 067.962.796-03, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Genoveva de Souza, n° 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, CEP: 31030-220, doravante denominada, **"HOUER ENGENHARIA"**.

Considerando que a **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** promove o(a) **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – EDITAL Nº 01/2024** permanente aos interessados, cujo objeto é a **Execução dos serviços técnicos especializados de supervisão regional em apoio à fiscalização na execução das ações de manutenção e recuperação da malha rodoviária sob a jurisdição da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (05 Lotes),** conforme as especificações deste Edital e de seus Anexos;

Considerando que o Edital de **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – EDITAL Nº 01/2024** em pauta permite a participação de empresas em CONSÓRCIO para a apresentação conjunta de proposta;

Considerando que as empresas acima qualificadas têm interesse em participar em CONSÓRCIO formado por elas deste(a) **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – EDITAL Nº 01/2024**, têm entre si pactuado, nos termos do disposto no art. 33, I, da Lei 8.666/93, e para os fins nele previstos, o presente TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, que ajustam segundo as cláusulas e condições adiante dispostas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Pelo presente instrumento particular de TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, as PARTES comprometem-se a se consorciar para participar do(a) **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – EDITAL Nº 01/2024**, promovido pelo(a) **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**, em todas as suas etapas, objetivando a prestação de serviços dele decorrente, caso seja esta adjudicada, a assinar o respectivo CONTRATO, para o que firmarão CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, em consonância com a legislação vigente, observados os termos do que dispõem as Leis nº 6.404/76 e nº 8.666/93, comprometendo-se a dar cabal cumprimento a todas as obrigações assumidas por força deste instrumento, que celebram em caráter irrevogável e irretratável.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DESIGNAÇÃO E PERSONALIDADE JURÍDICA

O CONSÓRCIO formado é designado **CONSÓRCIO EGETRA-HOUER ENGENHARIA,** não tendo características de sociedade, nem civil, nem comercial, nem particular, nem terá denominação própria ou diferente daquela das empresas que o integram, não se constituindo, nem se constituirão, portanto, em qualquer pessoa jurídica nova, distinta daquelas das empresas que o constituem, devendo ser entendido como uma comunhão de interesses e responsabilidades para a prestação dos serviços previstos neste certame, referido na Cláusula Primeira, nos termos do CONTRATO que será firmado para esse fim com o(a) **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DA LIDERANÇA DO CONSÓRCIO

A liderança do CONSÓRCIO, objeto deste instrumento, fica a cargo da **EGETRA**, que está autorizada a assumir amplos poderes para representação do CONSÓRCIO, ficando responsável por todos os entendimentos com o órgão licitante referido na CLÁUSULA PRIMEIRA no procedimento licitatório e no CONTRATO, com poderes para concordar com condições, transigir, compromissar-se, assinar quaisquer documentos e instrumentos de contratação relacionados ao objeto deste certame, inclusive receber, dar quitação, responder administrativa e judicialmente, inclusive receber notificação, intimação e citação.

Parágrafo Primeiro. Os Representantes Legais do CONSÓRCIO, perante o(a) **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA**, serão os representantes legais da empresa líder, isoladamente, já qualificados ao início, com poderes para representar ou delegar representação do CONSÓRCIO em todos os atos, podendo assinar quaisquer documentos relacionados ao procedimento deste certame e em seu respectivo CONTRATO.

Parágrafo Segundo. Por este ato, as Consorciadas acima qualificadas conferem à líder do CONSÓRCIO amplos poderes para representar a Consorciada nos procedimentos licitatórios referentes ao certame referido na CLÁUSULA PRIMEIRA, e em seu respectivo CONTRATO, responder administrativa e judicialmente, inclusive assinar, receber notificação, intimação e citação.

Parágrafo Terceiro. Fica ressalvada a participação das demais partes em todas e quaisquer decisões de interesse comum do CONSÓRCIO, através de deliberação de comum acordo, através de representantes e eventuais substitutos em reuniões do CONSÓRCIO.

Parágrafo Quarto. As controvérsias que não puderem ser resolvidas de comum acordo, serão solucionadas em caráter definitivo por meio de arbitragem, orientada pela legislação

civil brasileira e na respectiva forma processual. Entretanto, nenhuma controvérsia impedirá o fiel cumprimento do contrato firmado, nos termos dos instrumentos regentes do certame, imputando-se às consorciadas, independente das controvérsias, a sua completa realização.

CLÁUSULA QUARTA – DA SEDE DO CONSÓRCIO

A sede do CONSÓRCIO será localizada no endereço da sede da Líder do CONSÓRCIO, acima qualificada.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DAS EMPRESAS CONSORCIADAS

As empresas que formam o CONSÓRCIO responderão solidariamente, perante o órgão licitante, por todos os atos praticados pelas PARTES, seja durante as fases da licitação ou durante a execução do contrato, que dela eventualmente decorra.

CLÁUSULA SEXTA – DA INALTERABILIDADE DO AJUSTE

Declaram as PARTES que não alterarão a constituição ou composição do CONSÓRCIO sem prévia e expressa anuência do órgão licitante ou contratante, obrigando-se a manter sempre presentes as condições que assegurarem a habilitação do CONSÓRCIO, até a conclusão dos serviços a serem contratados.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DIVISÃO DE TRABALHOS

Para a proposta apresentada pelo CONSÓRCIO, ajustam as PARTES que as tarefas técnicas e administrativas exigidas para o desempenho de todas as atividades serão executadas em conformidade com as etapas e exigências da LICITAÇÃO em questão e o contrato dela decorrido.

Parágrafo Único. As empresas arcam, na proporção da respectiva participação, com os custos e despesas incorridos no cumprimento das obrigações assumidas por meio deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DA REGULAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO NO CONSÓRCIO

A participação de cada empresa consorciada nos serviços é de:

- ✓ EGETRA: Participação de 50% - EMPRESA LÍDER DO CONSÓRCIO
- ✓ HOUER ENGENHARIA: Participação de 50%

CLÁUSULA NONA – DO INSTRUMENTO DEFINITIVO

Na hipótese de a proposta apresentada pelo CONSÓRCIO vir a ser adjudicada, obrigam-se as PARTES a promover, no prazo de até 02 (dois) dias úteis antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do CONSÓRCIO, cuja duração será, no mínimo, igual ao prazo necessário para conclusão dos serviços objeto da referida licitação, até sua definitiva aceitação, que deverá observar os dispositivos legais aplicáveis, as cláusulas do Edital acima referido e todos os termos deste COMPROMISSO.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL E FATURAMENTO

O CONSÓRCIO fará a sua escrituração contábil conforme a legislação pertinente.

Parágrafo Único. Para efeitos de faturamento e recebimento dos serviços prestados, cada empresa do CONSÓRCIO emitirá, isoladamente, sua própria Nota Fiscal / Fatura de Serviços, obedecendo à mesma proporção definida na CLÁUSULA OITAVA do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

Este Compromisso de Constituição de CONSÓRCIO é firmado por prazo indeterminado, vigendo a partir da data de sua assinatura, inclusive o prazo de vigência do futuro contrato decorrido deste certame e ficando, automaticamente, rescindido caso ocorra qualquer dos seguintes fatos:

- Ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de inabilitação do CONSÓRCIO;
- Ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de desclassificação do CONSÓRCIO;
- Após esgotados todos os recursos, administrativos e judiciais, na hipótese de adjudicação de proposta ofertada por outro concorrente ou no caso de anulação/revogação da licitação;
- Após celebrado e registrado o instrumento de constituição de CONSÓRCIO a que se refere a Cláusula Nona, que substituirá este para os fins de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Elegem, as PARTES, para dirimir quaisquer litígios decorrentes deste instrumento o foro da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, com expressa renúncia a qualquer

outro, por mais privilegiado que seja. Entretanto, nenhuma controvérsia impedirá o fiel cumprimento do contrato firmado, nos termos dos instrumentos regentes do certame, imputando-se às partes, independente das controvérsias, a sua completa realização.

E por estarem, assim, justas e contratadas as partes firmam este instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor e para um só efeito, juntamente com duas testemunhas a tudo presentes.

Belo Horizonte, 17 de março de 2024.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.20 10:49:37 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA
Representante Legal: José Roberto Franco Marques

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2024.03.20 11:59:15 -03'00'

HOUER ENGENHARIA LTDA
Representante Legal: Fernando Antônio Costa Iannotti

Testemunhas:

CAMILLO FRAGA REIS:01336049693
Assinado de forma digital por CAMILLO FRAGA REIS:01336049693
Dados: 2024.03.20 12:00:05 -03'00'

Nome: Camillo Fraga Reis
CPF/MF: 013.360.496-63

GUSTAVO HORTA PALHARES:06796279603
Assinado de forma digital por GUSTAVO HORTA PALHARES:06796279603
Dados: 2024.03.20 12:01:28 -03'00'

Nome: Gustavo Horta Palhares
CPF/MF: 067.962.796-03

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.769.095/0001-63 **MATRIZ**		**12/11/2001**

NOME EMPRESARIAL
EGETRA ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
EGETRA ENGENHARIA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
Não informada

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR PAULO MACHADO	**1068**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
79.021-300	**SANTA FE**	**CAMPO GRANDE**	**MS**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ISABEL@EGETRA.COM.BR	**(67) 3386-7783**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**05/02/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **10/01/2024** às **15:04:00** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
18.578.135/0001-02 **MATRIZ**		**05/07/2013**

NOME EMPRESARIAL
HOUER ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
HOUER ENGENHARIA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MARANHAO	**166**	**SALA 1300**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
30.150-330	**SANTA EFIGENIA**	**BELO HORIZONTE**	**MG**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
EMANUEL@HOUER.COM.BR	**(31) 3508-7375**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**05/07/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/03/2024** às **10:11:54** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA
DIVISÃO DE CADASTRO ECONÔMICO

Folha: 1 / 1
Data: 19/02/2024 08:15

CARTÃO DE INSCRIÇÃO -

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	CPF/CNPJ:	DATA ABERTURA:	Nº DE CONTROLE:
0010713500-6	**04.769.095/0001-63**	**07/12/2001**	**0048656/24-69**

CONTRUIBUINTE:
EGETRA ENGENHARIA LTDA

DENOMINAÇÃO COMERCIAL:

ATIVIDADES/OCUPAÇÕES DESENVOLVIDAS:
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
711200001 - SERVICOS DE FISCALIZACAO DE OBRAS
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX
XXXXX

RAMO DE ATIVIDADE/ OCUPAÇÃO:	CONTADOR:
Serviço	**IVO MARANGONI**

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA DOUTOR PAULO MACHADO, 1068 -
BAIRRO SANTA FE CAMPO GRANDE/MS CEP: CEP: 79.021-300

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

SEG: 06:00:00 ÀS 18:00:00	TER: 06:00:00 ÀS 18:00:00	QUA: 06:00:00 ÀS 18:00:00	QUI: 06:00:00 ÀS 18:00:00
SEX: 06:00:00 ÀS 18:00:00	SAB: 07:00:00 ÀS 13:00:00	DOM: 00:00:00 ÀS 00:00:00	

I.S.S:	PUBLICIDADE:	AMBULANTE:	OC. SOLO:	LICENÇA ESPECIAL:
Mensal	**Sim**	**Não**	**Não**	**Não**

FISCALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO:
Sim - Outra Região

PUBLICIDADES:
0601 - Cartazes, placa de propaganda comercial por m2 ou : [1.00];

AVISO:
ESTE CARTÃO É VÁLIDO ATÉ 15/02/2025, SOMENTE PARA A(S) ATIVIDADES(S) ACIMA DISCRIMINADA(S). O PRESENTE DEVE FICAR EM LOCAL ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 19/02/2024 08:14:50 POR:WEB CÓDIGO AUTENTICIDADE: ADA6631A33F0A7674798E171AFEDDAA3

PREFEITURA BELO HORIZONTE

FICHA INSCRIÇÃO CADASTRAL ESTABELECIMENTO

FIC

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CNPJ / CPF	DATA DE INÍCIO	DATA EMISSÃO
0.495.746/001-8	18.578.135/0001-02	05/07/2013	06/03/2024

NOME OU RAZÃO SOCIAL

HOUER ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)

NATUREZA JURÍDICA

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

ÁREA ÚTILIZADA	REGIONAL	PORTE DA EMPRESA
10	CENTRO-SUL	EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA MARANHAO	166	SALA 1300

BAIRRO / DISTRITO	CEP	MUNICÍPIO	UF
SANTA EFIGENIA	30150-330	BELO HORIZONTE	MG

CPF DO RESPONSAVEL	NOME DO RESPONSAVEL
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAL

711200000 SERVICOS DE ENGENHARIA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA CNAE - CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

4120-4/00-00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
4211-1/01-00	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211-1/02-00	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4212-0/00-00	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS
4213-8/00-00	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4222-7/01-00	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4299-5/99-00	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4319-3/00-00	SERVICOS DE PREPARACAO DE TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4329-1/04-00	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
6209-1/00-00	SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIAS DA INFORMACAO
7020-4/00-99	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA, NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7111-1/00-00	SERVICOS DE ARQUITETURA
4222-7/02-00	OBRAS DE IRRIGACAO

Este documento não implica no reconhecimento da regularidade do contribuinte, com relação a concessão ou não do Alvará de Localização e Funcionamento.

Não faz prova de regularidade fiscal, que por sua vez deve ser feita mediante exibição da Certidão Negativa de Débitos - CND.

Este documento somente fará prova de inscrição no Cadastro Municipal de Contribuinte de Tributos Mobiliários-CMC, quando acompanhado do respectivo

Ato Constitutivo ou de Alteração registrado no órgão competente no caso de Pessoa Jurídica e, no caso de Pessoa Física com apresentação de identifidade,

CPF ou Carteira de Órgão de Classe.

- Ocorrendo encerramento de atividade, mudança de endereço ou qualquer outra alteração de dados constantes do Cadastro Mobiliário de Contribuintes, deverá o contribuinte promover a competente baixa ou atualização no prazo máximo de 30 (trinta) dias após ocorrido o fato, conforme Decreto Municipal 17.175/2019, sob pena de ser autuado, conforme prevê a letra B do inciso I, art. 7º da Lei 7.378/97;

- Os procedimentos para efetuar a baixa ou atualização dos dados cadastrais, será através da Redesim, e as Informações estão disponíveis através do site www.redesim.gov.br .

- As informações sobre serviços, procedimentos, emissão da FIC - Ficha de Inscrição Cadastral e emissão de formulários do Cadastro Mobiliário de Contribuintes, estão disponíveis através do site https://prefeitura.pbh.gov.br/servicos.

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **EGETRA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 04.769.095/0001-63, situada à Avenida Doutor Paulo Machado, n.º 1068, Bairro Santa Fé, CEP: 79.021-300, em Campo Grande MS, está dispensada de Inscrição Estadual por ser empresa Prestadora de Serviços.

Campo Grande - MS, 19 de Março de 2024.

IVO MARANGONI:54338379804

Assinado de forma digital por IVO MARANGONI:54338379804
Dados: 2024.03.19 10:46:37 -04'00'

_____

Ivo Marangoni
Contador
CRC/MS 1472/O-9
CPF 543.383.798-04

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.769.095/0001-63

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:58:19 do dia 19/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 15/09/2024.
Código de controle da certidão: **2390.A42E.97E8.7FAA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 18.578.135/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:38:09 do dia 22/02/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/08/2024.
Código de controle da certidão: **4807.A919.07C4.3313**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS NÚM:***171261/2024***

CNPJ: ***04.769.095/0001-63***

Certifico que, verificando os registros relativos aos controles de créditos tributários do Estado, constatou-se que, até a presente data, não constam dívidas decorrentes de créditos tributários constituídos e débitos não tributários, inscritos ou não em dívida ativa, pendentes de pagamento, e nem pendências de obrigações acessórias e cadastrais, de responsabilidade da pesso física ou jurídica acima indicada.

Fica ressalvado o direito de o Estado de Mato Grosso do Sul apurar, constituir, inscrever e cobrar créditos tributários e não tributários anteriores e posteriores, inclusive no período compreendido nesta certidão.

O número do CPF/CNPJ acima indicado corresponde ao número informado, sob a responsabilidade do próprio solicitante da certidão, circunstância que torna necessária a sua conferência pelo destinatário da certidão.

Esta certidão refere-se a situação fiscal do contribuinte do âmbito da Secretaria de Estado de Fazenda e da Procuradoria-Geral do Estado.

Certidão expedida com base no art. 294 da Lei n. 1.810, 22 de dezembro de 1.997; art. 178 do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto n° 9203, de 18 de setembro de 1998, e art. 3° do Decreto n. 15.491, de 5 de agosto de 2020.

Certidão emitida às 15:25:44 horas do dia 28/02/2024 (hora e data - MS).

Certidão válida até sessenta dias a contar da data de sua expedição.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado de Fazenda (www.sefaz.ms.gov.br) ou da Procuradoria-Geral do Estado (www.pge.ms.gov.br).

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM: 26/02/2024

CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 26/05/2024

NOME: HOUER ENGENHARIA LTDA		
CNPJ/CPF: 18.578.135/0001-02		
LOGRADOURO: RUA MARANHAO		NÚMERO:
COMPLEMENTO: SL 1300,	BAIRRO: SANTA EFIGENIA	CEP: 30150330
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada através de aplicativo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais, na internet: http://www.fazenda.mg.gov.br => Empresas => Certificação da Autenticidade de Documentos.

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2024000738557961

Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento

SEFIN
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS GERAIS - CNDG

Nº383829/24-01

DADOS DO CONTRIBUINTE:

Nome/Razão Social: EGETRA ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 04.769.095/0001-63

Em cumprimento à solicitação, ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, após a emissão desta, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados e comprovados.

CERTIFICAMOS para fins de direito, que esta Certidão refere-se a débitos Tributários e não Tributários restritos ao Cadastro Fiscal Imobiliário e Mobiliário do CPF ou CNPJ do Contribuinte acima identificado.

CONSTATAMOS A NÃO EXISTÊNCIA DE DÉBITOS PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL até a presente data .

A presente certidão foi emitida através de pesquisa realizada de acordo com as informações prestadas pelo solicitante e tem a sua eficácia até a data de validade, desde que sem rasuras.

Validade até:13 de abril de 2024

Campo Grande, 14 de março de 2024.

Certidão emitida em conformidade com a Lei nº. 6.539 de 08 de janeiro de 2021.

A aceitação desta Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço eletrônico

https://certidoes.campogrande.ms.gov.br/#/verificar-autenticidade

Código de Autenticidade: **93240D139CFA0BD415983BDCB65F9DA2**

Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE

CERTIDÃO DE QUITACAO PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO
Codigo de Controle: **AHJEKLGJNM**
Certidão nº **25.826.358** Exercicio: **2024**
Emissão em: **26/02/2024** Requerimento em: **09:51:12** Validade: **27/03/2024**

Nome: **HOUER ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **18.578.135.0001.02**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar debitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobranca e Divida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Publica Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em divida ativa.

Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

DOCUMENTO AUXILIAR DA CERTIDÃO DE QUITACAO PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO
Codigo de Controle: **AHJEKLGJNM**
Documento/Certidão nº **25.826.358** Exercício: **2024**
Emissão em: **26/02/2024** Requerimento em: **09:51:12** Validade: **27/03/2024**

Nome: **HOUER ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **18.578.135.0001.02**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar debitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobranca e Divida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Publica Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em divida ativa.

Nos termos do Decreto 15.927/2015 este documento auxiliar é a representação gráfica da certidão de débitos e situação fiscal, não substituindo a certidão, que será obtida no Portal da PBH, por meio da autenticação dos registros de acesso deste documento.

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 43259123

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:	CNPJ
VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO	**04.769.095/0001-63**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
http://www.sefaz.go.gov.br.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: **5.555.532.355.551** **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 18 MARCO DE 2024 **HORA:** 17:43:55:1

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 43349425

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:	CNPJ
VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO	**18.578.135/0001-02**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*
:.*

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
http://www.sefaz.go.gov.br.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida
ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.578.563.360 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 22 MARCO DE 2024 **HORA:** 11:27:28:3

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04.769.095/0001-63
Razão Social: EGETRA ENGENHARIA LTDA
Endereço: - AV DOUTOR PAULO MACHADO N 1068 - / SANTA FE / CAMPO GRANDE / MS / 79021-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:09/03/2024 a 07/04/2024

Certificação Número: 2024030901152315355801

Informação obtida em 14/03/2024 11:57:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 18.578.135/0001-02

Razão Social: HOUER ENGENHARIA LTDA

Endereço: R MARANHAO 166 SALA 1300 / SANTA EFIGENIA / BELO HORIZONTE / MG / 30150-330

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:05/03/2024 a 03/04/2024

Certificação Número: 2024030519373315521921

Informação obtida em 06/03/2024 11:46:20

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EGETRA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.769.095/0001-63
Certidão nº: 642767/2024
Expedição: 03/01/2024, às 15:41:42
Validade: 01/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EGETRA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.769.095/0001-63**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 18.578.135/0001-02
Certidão nº: 15367953/2024
Expedição: 06/03/2024, às 11:53:39
Validade: 02/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **HOUER ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.578.135/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

EGETRA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes - GOINFRA

Edital Nº 01/2024
Processo Nº 202300005026987

A empresa EGETRA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 04.769.095/0001-63, situada à Av. Dr. Paulo Machado Nº 1068 – Bairro Santa Fé em Campo Grande/MS, representada pelo seu Sócio o Sr. José Roberto Franco Marques CPF 200.478.908-51, declara não possuir em nosso quadro de pessoal empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, tampouco menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº 20, de 1998).

Campo Grande, 19 de Março de 2024.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.19 11:07:12 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.769.095/0001-63
José Roberto Franco Marques – Sócio Diretor
CPF 200.478.908-51 / RG 681.953 SEJUSP/MS

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes – GOINFRA

Edital Nº 01/2024

Processo Nº 202300005026987

A empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 18.578.135/0001-02, situada à Rua Maranhão, Nº 166 – sala 1.300, Bairro Santa Efigênia em Belo Horizonte/MG, representada pelo seu Representante Legal o Sr. Fernando Antônio Costa Iannotti, CPF 155.363.516-72, declara não possuir em nosso quadro de pessoal empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, tampouco menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº 20, de 1998).

Belo Horizonte/MG, 20 de Março de 2024.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2024.03.20 14:26:36 -03'00'

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

Fernando Antônio Costa Iannotti – Representante Legal

CPF 155.363.516-72 / CREA-MG 10.552/D

PODER JUDICIÁRIO

P O D E R J U D I C I Á R I O

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

C E R T I D Ã O E S T A D U A L

FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 7711875 **FOLHA: 1/1**

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis, na base de dados do sistema de automação da justiça do Estado de Mato Grosso do Sul até a data de 18/03/2024, verifiquei NADA CONSTAR contra:

EGETRA ENGENHARIA LTDA, portador do CNPJ: 04.769.095/0001-63. ******** **********

OBSERVAÇÕES:

a) Os dados que serviram de parâmetros para a realização da busca, para fins de expedição desta certidão, foram inseridos pelo usuário e suas conferências compete ao interessado/destinatário.

b) A confirmação da autenticidade deste documento poderá ser feita no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua emissão, no endereço eletrônico: www.tjms.jus.br, disponível no menu e-Saj, utilizando-se o número do pedido e o número da Certidão.

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Campo Grande, terça-feira, 19 de março de 2024.

PEDIDO N°: 0008555706

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresáriais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 18.578.135/0001-02

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (http://www.tjmg.jus.br), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judicias em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 07 de Fevereiro de 2024 às 11:21

BELO HORIZONTE, 07 de Fevereiro de 2024 às 11:21

Código de Autenticação: 2402-0711-2121-0194-7285

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.790.735,79	R$ 2.515.193,05
CIRCULANTE		R$ 613.891,14	R$ 785.088,86
DISPONIVEL		R$ 522.312,47	R$ 686.910,27
CAIXA		R$ 4.912,84	R$ 4.133,99
BANCO C/MOVIMENTO		R$ 7.352,82	R$ 337.665,44
BANCO ITAU S/A		R$ 7.344,48	R$ 8.178,59
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 8,34	R$ 329.486,85
APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 510.046,81	R$ 345.110,84
BANCO DO BRASIL S.A		R$ 35.150,41	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL S/A - 250		R$ 151.213,33	R$ 2.219,45
BANCO DO BRASIL S/A CDB DI SWAP		R$ 103.937,00	R$ 0,00
POUPANÇA BANCO DO BRASIL		R$ 19.590,07	R$ 95,51
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 200.156,00	R$ 8.632,13
BB RENDE FACIL		R$ 0,00	R$ 334.163,75
CREDITOS		R$ 91.578,67	R$ 98.178,59
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 89.978,67	R$ 60.610,51
ALPHAVILLE URBANISMO S/A		R$ 16.517,60	R$ 0,00
CONCESSIONARIA DE RODOVIA - MS VIAS		R$ 14.442,56	R$ 0,00
GROEN ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA		R$ 8.446,50	R$ 8.446,50
IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENH		R$ 50.572,01	R$ 0,00
MUNICÍPIO DE JARAGUARI MS		R$ 0,00	R$ 3.135,00
STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA		R$ 0,00	R$ 49.029,01
CAUÇÕES A RECEBER		R$ 0,00	R$ 2.145,35
AGUAS GUARIROBA S/A		R$ 0,00	R$ 2.145,35
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 1.600,00	R$ 35.422,73
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 1.600,00	R$ 35.422,73
SHIOTA ARQUITETURA E DESIGN LTDA		R$ 1.600,00	R$ 0,00
RODRIGUES & HOLM ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 35.422,73
NAO CIRCULANTE		R$ 1.176.844,65	R$ 1.730.104,19
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 24.915,84	R$ 370.172,75

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.10.72.F0.61.7D.66.B3.7E.13.BC.61.AD.3B.3D.95.1D.2D.81.D9-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 24.915,84	R$ 370.172,75
CONSTRUTORA OAS S.A		R$ 18.770,00	R$ 0,00
MUNICIPIO DE CORUMBA - MS		R$ 6.145,84	R$ 0,00
JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES		R$ 0,00	R$ 370.172,75
ATIVO IMOBILIZADO		R$ 1.151.928,81	R$ 1.359.931,44
IMOBILIZACOES TECNICAS TANGIVEIS		R$ 1.549.064,23	R$ 1.861.045,89
TERRENOS		R$ 360.000,00	R$ 360.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 41.198,56	R$ 43.178,56
COMPUTADORES E ACESSORIOS		R$ 98.633,84	R$ 104.523,37
VEICULOS		R$ 753.298,72	R$ 1.057.410,85
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 295.933,11	R$ 295.933,11
IMOBILIZACOES TECNICAS INTANGIVEIS		R$ 12.504,00	R$ 12.504,00
SOFTWARES		R$ 12.504,00	R$ 12.504,00
(-) (-)DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (413.015,80)	R$ (539.689,63)
(-) (-)S/ MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (32.859,01)	R$ (37.143,87)
(-) (-)S/ VEICULOS		R$ (297.027,32)	R$ (382.941,46)
(-) (-)S/ COMPUTADORES E ACESSORIOS		R$ (73.336,74)	R$ (80.218,26)
(-) (-)S/ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (9.792,73)	R$ (39.386,04)
CONSORCIOS A CONTEMPLAR		R$ 3.376,38	R$ 26.071,18
CONSORCIO BANCO DO BRASIL S/A GRUPO 1462		R$ 3.376,38	R$ 26.071,18
PASSIVO		R$ 1.790.735,79	R$ 2.515.193,05
CIRCULANTE		R$ 222.192,68	R$ 529.933,29
FORNECEDORES		R$ 19.444,61	R$ 135.270,14
FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 19.444,61	R$ 135.270,14
ALARMES PROTECTUS SEGURANCA LTDA		R$ 800,93	R$ 0,00
AATIVA COMERCIO DE TINTAS EIRELI		R$ 2.341,32	R$ 0,00
BEST SOFTWARE TEC.DA INFORMACAO LTDA		R$ 2.260,00	R$ 4.004,00
CMR COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA		R$ 1.798,47	R$ 0,00
DISCAUTOL DIST. DE AUTOMOVEIS LTDA		R$ 1.866,97	R$ 0,00
DULCE PANDIM DA COSTA EIRELI - ME		R$ 2.446,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 2.558,48
GABRIELA FRANCA GONCALVES		R$ 400,00	R$ 0,00
H2L EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA		R$ 498,00	R$ 0,00
INSTITUTO EUVALDO LODI - NR/MS		R$ 300,00	R$ 0,00
PALA SERVICOS LTDA		R$ 3.213,00	R$ 0,00
POSTO CARANDA LOCATELLI		R$ 0,00	R$ 3.219,17
POSTO EMANUELE LTDA		R$ 0,00	R$ 924,26
REFORCEPRO SISTEMAS ELETRONICOS E TECNOL		R$ 0,00	R$ 394,06
TAVARES E SOARES LTDA		R$ 3.519,92	R$ 4.420,60
VOLKSWAGEN DO BRASIL - IND DE VEICULOS A		R$ 0,00	R$ 118.859,57
ZAMIR COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 890,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 91.646,56	R$ 166.861,92
FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R$ 91.646,56	R$ 166.861,92
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R$ 42.856,64	R$ 32.143,31
PRONAMPE-CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 8.108,11	R$ 16.216,21
ITAUCARD		R$ 53.856,27	R$ 49.713,48
BANCO DO BRASIL S/A FCO 293.621.940		R$ 0,00	R$ 32.649,96
BANCO VOLKSWAGEN S/A		R$ 0,00	R$ 48.300,00
(-) (-) JUROS PASSIVOS A APROPRIAR		R$ (13.174,46)	R$ (12.161,04)
OBRIGACOES SOCIAIS E FISCAIS		R$ 92.017,27	R$ 202.966,50
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 17.891,45	R$ 25.354,91
INSS A RECOLHER		R$ 14.026,08	R$ 19.516,48
FGTS A RECOLHER		R$ 3.865,37	R$ 5.838,43
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R$ 74.125,82	R$ 177.611,59
IRRF A RECOLHER		R$ 2.183,00	R$ 4.926,94
PIS S/FAT.A RECOLHER		R$ 2.156,08	R$ 4.104,54
COFINS A RECOLHER		R$ 9.951,18	R$ 18.944,07
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 39.249,19	R$ 101.248,46
CONTRIBUICAO SOCIAL A RECOLHER		R$ 17.817,44	R$ 44.985,37
PIS/COFINS/CSLL RETIDOS A RECOLHER		R$ 74,63	R$ 1.215,83

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS A RECOLHER		R$ 2.694,30	R$ 2.186,38
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 19.084,24	R$ 24.834,73
OBRIGACOES COM PESSOAL		R$ 19.084,24	R$ 24.834,73
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 19.084,24	R$ 24.834,73
NAO CIRCULANTE		R$ 402.725,32	R$ 571.253,64
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R$ 402.725,32	R$ 571.253,64
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		R$ 402.725,32	R$ 571.253,64
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R$ 32.143,35	R$ 0,00
PRONAMPE-CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 41.891,89	R$ 25.675,69
ITAUCARD		R$ 132.569,28	R$ 86.998,59
BANCO DO BRASIL S/A FCO 293.621.940		R$ 228.550,00	R$ 190.458,38
BANCO VOLKSWAGEN S/A		R$ 0,00	R$ 24.150,00
VOLKSWAGEN DO BRASIL IND. DE VEICULOS S.		R$ 0,00	R$ 37.252,56
GABAN E MARQUES LTDA		R$ 0,00	R$ 228.000,00
(-) (-) JUROS A APROPRIAR		R$ (32.429,20)	R$ (21.281,58)
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 1.165.817,79	R$ 1.414.006,12
CAPITAL SOCIAL		R$ 500.000,00	R$ 500.000,00
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R$ 500.000,00	R$ 500.000,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 665.817,79	R$ 914.006,12
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 665.817,79	R$ 914.006,12
LUCROS ACUMULADOS		R$ 665.817,79	R$ 914.006,12

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 3.070.803,78	R$ 4.745.057,33
VENDAS DE SERVICOS		R$ 3.070.803,78	R$ 4.745.057,33
VENDAS DE SERVICOS A PRAZO		R$ 3.070.803,78	R$ 4.745.057,33
(-) DEDUCOES E ABATIMENTOS DA RECEITA BRUTA		R$ (255.539,37)	R$ (395.957,22)
(-) IMPOSTOS E TAXAS INCIDENTES S/VENDAS		R$ (255.539,37)	R$ (395.957,22)
(-) PIS S/FATURAMENTO		R$ (19.960,22)	R$ (30.842,89)
(-) COFINS		R$ (92.124,09)	R$ (142.351,71)
(-) ISS		R$ (143.455,06)	R$ (222.762,62)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 2.815.264,41	R$ 4.349.100,11
LUCRO BRUTO		R$ 2.815.264,41	R$ 4.349.100,11
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (809.445,60)	R$ (1.337.567,94)
(-) CUSTO DE OBRAS EXECUTADAS		R$ (809.445,60)	R$ (1.337.567,94)
(-) 152-CCT MS VIA-MONITORAMENTO 2022		R$ 0,00	R$ (8.467,09)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (3.672,18)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (233,94)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (4.560,97)
(-) 154 - JARAGUARI		R$ 0,00	R$ (8.416,84)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (8.000,00)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (209,84)
(-) ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (207,00)
(-) 131 - MS VIA MONITORAMENTO 2021		R$ (127.472,03)	R$ (359,00)
MATERIAL APLICADO		R$ (11.595,24)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (911,50)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (35.890,53)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (69.896,81)	R$ 0,00
ALUGUEL DE VEICULOS		R$ (430,00)	R$ 0,00
DESPESAS C/VEICULOS		R$ (2.919,48)	R$ 0,00
MATERIAL DE SEGURANCA		R$ (1.684,80)	R$ 0,00
(-) ASSISTENCIA MEDICA E SOCIAL		R$ (4.143,67)	R$ (359,00)
(-) 153- AGESUL 238-2021 IMP MS 134		R$ (19.082,72)	R$ (16.262,72)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (112,18)
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (1.527,29)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (9.149,87)	R$ (3.588,95)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) HONORARIO DE PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (5.350,00)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (8.542,85)	R$ (5.491,80)
DESPESAS C/VEICULOS		R$ (1.390,00)	R$ 0,00
(-) IMPRESSOS E MAT. EXPEDIENTE		R$ 0,00	R$ (192,50)
134-HOUER CONT 308 AVALIACAO MT		R$ (12.124,24)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (4.833,97)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (3.983,79)	R$ 0,00
DESPESAS C/VEICULOS		R$ (3.306,48)	R$ 0,00
116 -AGESUL RESTAURA MS 384		R$ (1.548,53)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (675,35)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (773,18)	R$ 0,00
DESPESAS C/VEICULOS		R$ (100,00)	R$ 0,00
129- AGESUL MS/274		R$ (34.582,67)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (881,00)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (2.222,40)	R$ 0,00
COBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.973,52)	R$ 0,00
ALUGUEL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ (430,00)	R$ 0,00
HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (20.000,00)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (8.075,75)	R$ 0,00
(-) 135-HOUER CONT 304 MT COCALINHO		R$ (11.810,82)	R$ (250,00)
ALIMENTAÇÃO E ESTADIAS		R$ (4.706,77)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (150,00)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (6.720,05)	R$ 0,00
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (234,00)	R$ (250,00)
(-) 150-HOUER - TRES LAGOAS		R$ (5.160,89)	R$ (5.225,54)
(-) ALIMENTAÇÃO E ESTADIAS		R$ (2.951,00)	R$ (2.422,90)
IMPOSTO E TAXAS		R$ (173,20)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.036,69)	R$ (2.802,64)
(-) 149-SSM BR 262		R$ (9.253,80)	R$ (4.322,83)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (3.466,54)	R$ (1.988,40)
MATERIAL APLICADO		R$ (562,00)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS LUBRIFICANTES		R$ (4.913,26)	R$ (2.294,43)
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (312,00)	R$ 0,00
(-) MANUTENÇAO EM GERAL		R$ 0,00	R$ (40,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
127-ROADRUNNER PE BR/232		R$ (38.821,08)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (18.783,92)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (13.497,99)	R$ 0,00
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (6.539,17)	R$ 0,00
(-) 156 - ALTAIS GEOMATICA		R$ (14.044,83)	R$ (3.170,35)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (4.602,20)	R$ (2.273,02)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.140,19)	R$ (897,33)
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (59,60)	R$ 0,00
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (42,84)	R$ 0,00
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (700,00)	R$ 0,00
HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (6.500,00)	R$ 0,00
(-) 157 - CONSTRUTORA CAIAPO - BR 419-MS		R$ 0,00	R$ (57.525,02)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (46.157,73)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (4.890,76)
(-) CONSERVAÇAO E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ (1.091,90)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (2.520,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.864,63)
(-) 132-GOINFRA CONTRATO/023 GO-568		R$ (127.930,49)	R$ (28.195,58)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (7.065,30)	R$ (7.285,32)
CORREIOS		R$ (80,90)	R$ 0,00
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (990,00)	R$ (2.408,96)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (4.535,97)	R$ (5.432,95)
SEGUROS		R$ (299,45)	R$ 0,00
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ (1.077,03)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (100.700,00)	R$ (11.724,98)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (12,20)	R$ (266,34)
MATERIAL APLICADO		R$ (664,72)	R$ 0,00
FRETES E CARRETOS		R$ (3.600,00)	R$ 0,00
ISS		R$ (9.981,95)	R$ 0,00
151-HOUER FWD P.PORA E TRES LAGOAS		R$ (2.299,88)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (1.299,50)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.000,38)	R$ 0,00
(-) 107-MS VIA SUPERVISAO 2020		R$ (45.491,31)	R$ (6.554,48)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (14.589,83)	R$ (1.743,00)
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (155,20)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (25.738,28)	R$ (4.811,48)
MANUTENCAO VEICULOS		R$ (1.093,00)	R$ 0,00
ALUGUEL DE VEICULOS		R$ (3.690,00)	R$ 0,00
DESPESAS DIVERSAS		R$ (225,00)	R$ 0,00
138-CONCES.CATARINENSE DE RODOVIAS S/A		R$ (49.289,21)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E HOSPEDAGEM		R$ (25.365,28)	R$ 0,00
IMPOSTO E TAXAS		R$ (105,70)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS LUBRIFICANTES		R$ (21.810,81)	R$ 0,00
CONSERVACAO E LIMPESA		R$ (1.404,50)	R$ 0,00
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (602,92)	R$ 0,00
(-) 139 - CONCESSIONARIA CATARINENSE DE RODO		R$ 0,00	R$ (14.245,26)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (6.562,05)
(-) ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (2.752,98)
(-) HOSPEDAGEM		R$ 0,00	R$ (4.174,00)
(-) MANUTENÇAO DE VEICULOS		R$ 0,00	R$ (583,60)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (172,63)
(-) 140- AGESUL - TP33-2021 MS 427		R$ (6.026,78)	R$ (1.063,80)
VIAGENS E ESTADIAS		R$ (3.930,50)	R$ 0,00
ALIMENTACAO		R$ (480,50)	R$ 0,00
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (90,00)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.477,78)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (48,00)	R$ 0,00
(-) IMPRESSOS E MATERIAIS DE EXPEDIENTE		R$ 0,00	R$ (1.063,80)
141-ROADRUNNER FWD MT		R$ (15.389,80)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (9.394,00)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (5.895,80)	R$ 0,00
MANUTENCAO DE VEICULOS		R$ (100,00)	R$ 0,00
(-) 046 -OBRA FWD		R$ (68.472,02)	R$ (71.200,89)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (10.495,52)	R$ (6.814,19)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.882,44)	R$ (2.737,56)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (223,32)	R$ (422,10)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FRETES E CARRETOS		R$ 0,00	R$ (295,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (16.135,71)	R$ (13.225,95)
(-) AGUA LUZ E TELEFONE		R$ (643,50)	R$ (469,24)
(-) DESPESA COM VEÍCULOS		R$ (36.261,53)	R$ (19.641,97)
(-) HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (191,77)
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ (2.830,00)	R$ (14.385,64)
(-) ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (602,72)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (12.414,75)
(-) 121-GABAN E MARQUES		R$ (4.946,77)	R$ (1.186,30)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (2.639,10)	R$ (824,30)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (57,80)	R$ (12,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.179,87)	R$ (350,00)
MANUTENCAO DE VEICULOS		R$ (70,00)	R$ 0,00
(-) GOINFRA CONTRATOS(48-63-64/2021		R$ (115.417,11)	R$ (133.547,00)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (21.456,33)	R$ (884,00)
MATERIAL APLICADO		R$ (2.308,18)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (726,22)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (15.017,73)	R$ 0,00
SEGUROS		R$ (1.142,25)	R$ 0,00
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (3.159,96)
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (25.956,00)	R$ 0,00
(-) ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ (1.513,00)	R$ (10.053,04)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (7.500,00)
(-) HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ (47.122,95)	R$ (111.950,00)
MATERIAL DE CONSUMO		R$ (174,45)	R$ 0,00
137-IMTRAFF RJ E GOIAS		R$ (25.365,51)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (15.558,58)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (1.028,89)	R$ 0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (8.778,04)	R$ 0,00
(-) 160-AGESUL CONT 05-2022 FIGUEIRAO		R$ 0,00	R$ (25.821,36)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (6.944,60)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (6.658,53)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (518,52)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (5.099,71)
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (300,00)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (6.300,00)
(-) 161 - AGESUL		R$ 0,00	R$ (6.666,79)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (1.879,29)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.934,24)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (266,34)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (1.419,92)
(-) MANUTENÇAO DE VEICULOS		R$ 0,00	R$ (17,00)
(-) IMPRESSO E MAT. EXPEDIENTE		R$ 0,00	R$ (150,00)
(-) 162/163/164 E 165 - AGESUL AEROPORTOS		R$ 0,00	R$ (38.260,41)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (3.500,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (11.712,56)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (1.678,40)
(-) MANUTENÇAO EM GERAL		R$ 0,00	R$ (2.236,24)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (18.683,21)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (450,00)
(-) 168 - AGESUL TP 18/2022 MS-436		R$ 0,00	R$ (14.683,55)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (7.564,49)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.214,86)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (88,78)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.715,42)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (2.100,00)
(-) 170 - AGESUL TP41		R$ 0,00	R$ (18.829,87)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (255,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (3.863,50)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (9.366,03)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (4.493,84)
(-) MANUTENÇAO VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (200,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (411,50)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (240,00)
(-) 173 - PEDRA AGROINDUSTRIAL		R$ 0,00	R$ (23.000,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (23.000,00)
(-) 158-FWD-ESTEIO DER PR		R$ 0,00	R$ (26.949,25)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (13.372,55)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (380,03)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (11.473,09)
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (1.691,78)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ (31,80)
(-) 166 E 167 - HOUER		R$ 0,00	R$ (21.065,54)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (9.386,80)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (418,56)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (11.260,18)
(-) 175 - ROADRUNNER		R$ 0,00	R$ (22.130,99)
(-) VIAGENS E HOSPEDAGENS		R$ 0,00	R$ (9.076,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (4.261,13)
(-) ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (8.566,82)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (227,04)
(-) 169 - MUNICIPIO DE BONITO - ANEL VIARIO		R$ 0,00	R$ (12.910,43)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (9.634,28)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (195,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (233,94)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.602,71)
(-) MANUTENÇAO DE EQUIPAMENTOS E VEICULOS		R$ 0,00	R$ (192,50)
(-) IMPRESSOS E MAT. EXPEDIENTE		R$ 0,00	R$ (52,00)
(-) 171 - ROCHEDO		R$ 0,00	R$ (478,00)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (128,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (350,00)
(-) 176 - ROADRUNNER SAO PAULO		R$ 0,00	R$ (25.166,48)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ 0,00	R$ (2.448,55)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (19.176,96)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (3.540,97)
(-) 174-GOINFRA-CONTR68 SUP. GO-142		R$ 0,00	R$ (251.440,81)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ 0,00	R$ (17.699,14)
(-) UNIFORMES E EPIs		R$ 0,00	R$ (2.152,50)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FRETES E CARRETOS		R$ 0,00	R$ (1.580,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (18.859,41)
(-) ALIMENTAÇAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (24.542,25)
(-) ALUGUEIS DE VEICULOS		R$ 0,00	R$ (12.943,36)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIO		R$ 0,00	R$ (9.100,00)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (1.340,44)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (284,94)
(-) INSTALAÇOES		R$ 0,00	R$ (9.125,00)
(-) AGUA, LUZ E TELEFONE		R$ 0,00	R$ (956,35)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (146.658,66)
(-) VIAGENS E HOSPEDAGENS		R$ 0,00	R$ (5.528,51)
(-) CORRESP. E PORTES		R$ 0,00	R$ (10,25)
(-) MANUTENÇAO VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (660,00)
(-) 159 - EPL-2021 CONTRATO 28		R$ 0,00	R$ (142.272,04)
(-) ALIMENTAÇAO E HOSPEDAGEM		R$ 0,00	R$ (63.594,70)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ 0,00	R$ (340,00)
(-) MANUTENÇAO DE EQUIPAMENTOS E VEICULOS		R$ 0,00	R$ (9.123,12)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (69.025,35)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (188,87)
(-) 177 - DNIT - IMPLANTAÇAO BR235TO		R$ 0,00	R$ (141.838,84)
(-) ALIMENTAÇAO E HOSPEDAGEM		R$ 0,00	R$ (13.505,54)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ 0,00	R$ (1.306,37)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (1.745,73)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E VEICULOS		R$ 0,00	R$ (2.998,34)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (121.661,40)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (621,46)
(-) 178 - SINALIZAÇAO MS		R$ 0,00	R$ (100.673,90)
(-) IMPRESSOS E MAT. DE ESCRITORIO		R$ 0,00	R$ (6.064,79)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (1.261,06)
(-) CONSERVAÇAO E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ (624,80)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (3.740,28)
(-) MOVEIS, UTENSILIOS E INSTALAÇOES		R$ 0,00	R$ (61.061,83)
(-) ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (14.514,88)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (8.246,76)
(-) HOSPEDAGEM		R$ 0,00	R$ (5.159,50)
(-) 179 - SCTP ENGENHARIA POSTOS FISCAIS		R$ 0,00	R$ (8.168,47)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E VEICULOS		R$ 0,00	R$ (450,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (233,94)
(-) HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (2.656,56)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.327,97)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (2.500,00)
(-) 045 - LABORATORIO DE ANALISES - EGETRA		R$ (74.915,11)	R$ (81.715,28)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (220,32)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (2.088,00)	R$ (5.122,05)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (2.570,07)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.993,14)	R$ (1.819,70)
(-) AGUA LUZ E TELEFONE		R$ (4.054,08)	R$ (4.160,49)
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ (578,00)	R$ (400,00)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (344,89)	R$ (301,69)
(-) HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (747,00)
(-) ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ (1.100,00)	R$ (350,00)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R$ (60.000,00)	R$ (60.100,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ 0,00	R$ (223,82)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (4.757,00)	R$ (4.550,14)
(-) UNIFORMES		R$ 0,00	R$ (1.150,00)
(-) 184 - DP BARROS - AEROPORTO DOURADOS		R$ 0,00	R$ (1.084,06)
(-) HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (237,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (347,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (500,06)
(-) 146 - GOINFRA CONTRATO 64/2021		R$ 0,00	R$ (921,70)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (666,70)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (255,00)
(-) 145 - GOINFRA CONTR 63/2021 - PE21 LOTE1		R$ 0,00	R$ (527,22)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (527,22)
(-) 143 - GOINFRA CONTR 48/2021 - PE20 LOTE1		R$ 0,00	R$ (1.082,60)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (1.082,60)
(-) 132 - GOINFRA CONTRATO 023-2021		R$ 0,00	R$ (473,48)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (473,48)
(-) 194 - MAPASGEO TOPOGRAFIA-DRONE		R$ 0,00	R$ (227,86)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (209,56)
(-) VIAGENS E HOSPEGAGENS		R$ 0,00	R$ (18,30)
(-) 190 - AEROPORTO SANTA MARIA		R$ 0,00	R$ (486,65)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (257,50)
(-) HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (191,15)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ 0,00	R$ (38,00)
(-) 186 - MS040 PARCERIA HDO		R$ 0,00	R$ (5.004,99)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.709,01)
(-) HOSPEGAEM E ALIMENTAÇAO		R$ 0,00	R$ (2.055,46)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (150,52)
(-) MANUTENÇAO MAQUINAS E VEICULOS		R$ 0,00	R$ (90,00)
(-) 187 - ROADRUNNER DEZ-2022		R$ 0,00	R$ (5.694,67)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.919,94)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (19,00)
(-) ALIMENTAÇAO E HOSPEDAGEM		R$ 0,00	R$ (2.214,85)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (540,88)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (1.177.516,12)	R$ (1.545.355,79)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (680.996,45)	R$ (838.025,59)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R$ (361.785,50)	R$ (447.815,33)
(-) ESTAGIO		R$ 0,00	R$ (19.560,00)
(-) 13. SALARIO		R$ (32.096,96)	R$ (57.720,82)
(-) FERIAS		R$ (61.039,41)	R$ (57.331,78)
(-) INSS		R$ (127.638,92)	R$ (151.381,70)
(-) FGTS		R$ (56.939,35)	R$ (44.018,64)
(-) BRINDES		R$ (3.519,92)	R$ (7.920,60)
(-) RETIRADA PRO-LABORE		R$ (26.400,00)	R$ (29.088,00)
(-) ASSIST.MEDICO/HOSPITALAR		R$ (745,93)	R$ (958,22)
(-) AUXILIO TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (17.830,00)
(-) MATERIAL DE SEGURANCA E UNIFORMES		R$ (9.351,06)	R$ (4.400,50)
CURSOS E TREINAMENTOS		R$ (1.479,40)	R$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (450.798,40)	R$ (571.466,63)
(-) ALIMENTACAO		R$ (2.254,14)	R$ (10.082,70)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIO		R$ (36.840,56)	R$ (34.348,88)
ASSES.HONORARIOS PROFIS.		R$ (1.140,00)	R$ 0,00
(-) ANUNCIOS E PUBLICIDADES		R$ (2.776,60)	R$ (3.889,50)
(-) ASSOCIACOES E CLASSES		R$ (2.512,58)	R$ (3.850,75)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (5.573,78)	R$ (1.829,96)
(-) CORRESP.E PORTES		R$ (765,41)	R$ (211,25)
(-) COPA E COZINHA		R$ (2.830,24)	R$ (2.984,22)
(-) COMB.E LUBRIFICANTES		R$ (33.624,68)	R$ (39.698,65)
(-) DEPREC.E AMORTIZACOES		R$ (87.272,91)	R$ (126.673,83)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (127.614,20)	R$ (148.515,54)
(-) IMPRESSOS E MAT.DE.EXPEDIEN.		R$ (12.138,17)	R$ (15.236,51)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (115,80)	R$ (642,78)
(-) MANUT.DO IMOBILIZADO		R$ (18.983,04)	R$ (38.154,98)
DESPESAS DIVERSAS		R$ (600,00)	R$ 0,00
(-) SEGUROS		R$ (31.744,58)	R$ (49.354,01)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (13.524,29)	R$ (14.694,31)
(-) VIAGENS E ESTADAS		R$ (8.347,30)	R$ (13.000,24)
(-) DESPESA COM VEICULOS		R$ (38.561,32)	R$ (36.450,19)
(-) ALUGUEL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ (7.900,00)	R$ (6.748,04)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (11.654,01)
(-) TELEFONE E INTERNET		R$ (3.853,73)	R$ (3.805,87)
(-) AGUA E ESGOTO		R$ (671,24)	R$ (2.420,27)
(-) CONFRATERNIZACOES		R$ (11.153,83)	R$ (7.220,14)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (20.121,12)	R$ (63.128,95)
(-) JUROS PAGOS		R$ (15.718,41)	R$ (54.150,58)
DESCONTOS CONCEDIDOS		R$ (0,07)	R$ 0,00
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (4.402,64)	R$ (8.978,37)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (41.276,03)	R$ (82.096,73)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (41.276,03)	R$ (82.096,73)
(-)RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 15.675,88	R$ 9.362,11
JUROS RECEBIDOS		R$ 17,11	R$ 0,00
DESCONTOS OBTIDOS		R$ 0,01	R$ 79,16

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
REND.S/APLIC.FINANCEIRAS		R$ 15.658,76	R$ 9.282,95
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ (33.629,21)
(-) PERDAS COM RECEBIVEIS		R$ 0,00	R$ (33.629,21)
(-) PERDAS COM RECEBIVEIS		R$ 0,00	R$ (33.629,21)
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS/DESPESAS FINANCEIRAS		R$ 828.302,69	R$ 1.432.547,17
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 828.302,69	R$ 1.432.547,17
(-) PROVISOES		R$ (319.303,33)	R$ (495.418,05)
(-) PROVISAO P/IMPOSTO DE RENDA		R$ (228.428,93)	R$ (357.925,04)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ (90.874,40)	R$ (137.493,01)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 508.999,36	R$ 937.129,12

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.769.095/0001-63
Número de Ordem do Livro:	22		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP
NIRE	54200740118
CNPJ	04.769.095/0001-63
Número de Ordem	22
Natureza do Livro	DIARIO
Município	CAMPO GRANDE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/11/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	24043

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	22
Quantidade total de linhas do arquivo digital	24043
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.10.72.F0.61.7D.66.B3.7E.13.BC.61.AD.3B.3D.95.1D.2D.81.D9-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
54200740118	04.769.095/0001-63	

NOME EMPRESARIAL
EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIARIO	22

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
6F.10.72.F0.61.7D.66.B3.7E.13.BC.61.AD.3B.3D.95.1D.2D.81.D9

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	54338379804	IVO MARANGONI:54338379804	417219036964950545558796871730964959 72	03/05/2022 a 02/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	10435597000150	MARANGONI CONTABILIDADE LTDA:10435597000150	116410687470684481185115081656445403375	12/08/2022 a 12/08/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

6F.10.72.F0.61.7D.66.B3.7E.13.BC.61.
AD.3B.3D.95.1D.2D.81.D9-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/03/2023 às 17:03:16

70.D9.B4.EF.99.B9.B7.A5
EF.37.D2.DD.28.E2.3B.FA

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

CRCMS
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MATO GROSSO DO SUL

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : IVO MARANGONI
REGISTRO..... : MS-001472/O-9
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.383.798-**

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

Emissão: MATO GROSSO DO SUL, 08/01/2024 as 17:49:45.
Válido até: 07/04/2024.
Código de Controle: 998071.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMS.

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

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
31210698549	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGE2300816168

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO
		048	1	RE-RATIFICACAO

BELO HORIZONTE
Local

29 AGOSTO 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável 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 do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/515.451-2	MGE2300816168	31/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
044.120.336-19	JULIO MARTINHO DE ABREU

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2022.

	2022
ATIVO	**25.134.759,98**
ATIVO CIRCULANTE	10.046.536,79
VALORES EQUIVALENTES DE CAIXA	1.853.091,53
Caixas	0,00
Bancos Contas Movimento	840,94
Aplicações Financeiras	1.852.250,59
VALORES DE CURTO PRAZO	8.193.445,26
Clientes a Receber	3.957.331,09
Tributos a Compensar	149.503,06
Adiantamentos a Fornecedores/Empregados	800,00
Créditos com Pessoas Ligadas	4.066.935,22
Despesas de Exercícios Seguintes	18.875,89
ATIVO NÃO CIRCULANTE	15.088.223,19
VALORES DE LONGO PRAZO	3.060.431,20
Cauções e Depósitos Judiciais	32.000,00
Contratos de Mútuos a Receber	3.028.431,20
INVESTIMENTOS	11.830.448,14
Parcipações e Parcerias	11.830.448,14
IMOBILIZADO	197.343,85
Imobilizações em Operação	257.024,33
(-) Depreciações Acumuladas	-59.680,48

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2022.

	2022
PASSIVO	**25.134.759,98**
CIRCULANTE	3.091.466,79
VALORES DE CURTO PRAZO	3.091.466,79
Fornecedores de Bens e Serviços	25.092,65
Obrigações Tributárias	1.137.111,92
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	13.086,86
Empréstimos e Financiamentos	359.631,65
Outros Valores a Pagar	1.549.855,94
Provisão de Férias e Encargos	6.687,77
NÃO CIRCULANTE	2.964.258,34
VALORES DE LONGO PRAZO	2.964.258,34
Empréstimos e Financiamentos	2.964.258,34
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	19.079.034,85
CAPITAL SOCIAL	900.400,00
Capital Social Subscrito	3.400.000,00
Capital Social a Realizar	-2.499.600,00
RESERVAS DE LUCROS	18.178.634,85
Reservas de Lucros	5.749.531,09
Lucros Acumulados	12.429.103,76

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2022 totalizando no ATIVO e PASSIVO R$ 25.134.759,98 (vinte e cinco milhões, cento e trinta e quatro mil, setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e oito centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Belo Horizonte-MG, 31 de dezembro de 2022.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2023.09.01 17:19:08 -03'00'

Houer Engenharia Ltda.
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI
Representante Legal

JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619

Assinado de forma digital por JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Dados: 2023.09.01 17:26:06 -03'00'

JÚLIO MARTINHO DE ABREU
Contador - CRC/MG 120069/O

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

Demonstração de Resultado do Exercício de 2022

	2022
RECEITA BRUTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	20.925.244,42
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	-1.773.401,78
(-) Impostos Incidentes	-1.368.370,21
(-) Serviços Cancelados	-405.031,57
RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS	19.151.842,64
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	-4.097.152,23
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	15.054.690,41
(-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS	
(-) Despesas Administrativas	-690.327,18
(-) Despesas Tributárias	-2.039,87
(-) Despesas Financeiras	-237.123,71
(-) Outras Despesas	-10.840,61
(+) Receitas Financeiras	1.553,25
(+) Outras Receitas	847.104,51
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	14.963.016,80
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES	14.963.016,80
PROVISÕES	
(-) Provisão para Imposto de Renda	-1.419.692,13
(-) Provisão para Contribuição Social	-517.530,08
RESULTADO LÍQUIDO DE EXERCÍCIO	13.025.794,59

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Belo Horizonte-MG, 31 de dezembro de 2022.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2023.09.01 17:20:10 -03'00'

Houer Engenharia Ltda.
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI
Representante Legal

JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619

Assinado de forma digital por JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Dados: 2023.09.01 17:25:21 -03'00'

JÚLIO MARTINHO DE ABREU
Contador - CRC/MG 120069/O

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DE 2022

	CAPITAL SUBSCRITO	CAPITAL A INTEGRALIZAR	RESERVA DE LUCROS	LUCROS ACUMULADOS	SOMA
Saldo no início do Período	**3.500.000,00**	**(2.499.600,00)**	**5.749.531,09**	**-**	**6.749.931,09**
(+/-) Ajustes do período	(100.000,00)	-	-	-	**(100.000,00)**
Saldo Ajustado	**3.400.000,00**	**(2.499.600,00)**	**5.749.531,09**	**-**	**6.649.931,09**
Adiant. Fut. Aum. de Capital	-	-	-	-	-
(-) Capital Social a Integralizar	-	-	-	-	-
(+) SN IRPJ / BC Negativa CSLL	-	-	-	-	-
(-) Lucros Distribuídos	-	-	-	(596.690,83)	**(596.690,83)**
Lucro do Exercício	-		-	13.025.794,59	**13.025.794,59**
(+/-) Transferencias para compens	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Saldo bo finaldo Período	**3.400.000,00**	**(2.499.600,00)**	**5.749.531,09**	**12.429.103,76**	**19.079.034,85**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Belo Horizonte-MG, 31 de dezembro de 2022.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2023.09.01 17:21:37 -03'00'

Houer Engenharia Ltda.
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI
Representante Legal

JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619

Assinado de forma digital por JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Dados: 2023.09.01 17:24:41 -03'00'

JÚLIO MARTINHO DE ABREU
Contador - CRC/MG 120069/O

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

DEMONSTRATIVO DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA BALANÇO 2022

ILG = $\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$ ILC = $\frac{AC}{PC}$ SG = $\frac{AT}{PC + ELP}$ IGE = $\frac{PC + ELC}{AT}$

INFORMAÇÕES CONTÁBEIS	R$
AC = ATIVO CIRCULANTE	10.046.536,79
RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	3.060.431,20
PC = PASSIVO CIRCULANTE	3.091.466,79
ELP = EXIGÍVEL DE LONGO PRAZO	2.964.258,34
AT = ATIVO TOTAL	25.134.759,98
PT = PATRIMÔNIO LÍQUIDO	19.079.034,85
ILG= ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL	**2,16**
ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE	**3,25**
IGE = ÍNDICE DO GRAU DE EDIVIDAMENTO	**0,24**
IGE = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL	**4,15**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Belo Horizonte-MG, 31 de dezembro de 2022.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672 Dados: 2023.09.01 17:22:13 -03'00'

Houer Engenharia Ltda.
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI
Representante Legal

JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Assinado de forma digital por JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619 Dados: 2023.09.01 17:24:06 -03'00'

JÚLIO MARTINHO DE ABREU
Contador - CRC/MG 120069/O

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

RE-RATIFICAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL
REGISTRADO SOB O Nº 10383846 em 11/05/2023

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

1) CONTEXTO OPERACIONAL
A empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.578.135/0001-02, é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Belo Horizonte/MG, tendo como objeto social a prestação de serviços de engenharia, consultoria em gestão empresarial, serviços de arquitetura, serviços de treinamentos em desenvolvimento profissional e gerencial, entre outros, com início de atividades em 05/07/2013.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames da NBCTG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS
3.1) Aplicações Financeiras
Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;
3.2) Direitos e obrigações
Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;
3.3) Imobilizado
Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear;
3.4) Ajuste de avaliação patrimonial
A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.
3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas
A empresa possui investimentos em consórcios de sociedades e em sociedades em conta de participação junta a empresas parceiras.
3.6) Impostos Federais
A empresa está no regime do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de Caixa.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS
A empresa possui empréstimos com instituições financeiras nacionais e contratos de mútuos com empresas parceiras.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

6) CAPITAL SOCIAL
O capital social subscrito é de R$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil reais), dividido em 3.400.000 (três milhões e quatrocentas mil) cotas no valor nominal de 1,00 cada. O capital social a integralizar é de R$ 2.249.800,00 (dois milhões, duzentos e quarenta e nove mil e oitocentos reais) que serão integralizados nos exercícios seguintes.

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO
A empresa não possui propriedade para investimento.

8) EVENTOS SUBSEQUENTES
Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Belo Horizonte - MG, 31 de dezembro de 2022.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2023.09.01 17:22:38 -03'00'

FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI
Representante Legal

JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Assinado de forma digital por JULIO MARTINHO DE ABREU:04412033619
Dados: 2023.09.01 17:23:28 -03'00'

JÚLIO MARTINHO DE ABREU
Contador - CRC/MG 120069/O

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETARIA GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/515.451-2	MGE2300816168	31/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
044.120.336-19	JULIO MARTINHO DE ABREU

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3121069854-9 e protocolado sob o número 23/515.451-2 em 31/08/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10808418, em 04/09/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Rosangela de Lourdes Ferreira Azevedo.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
044.120.336-19	JULIO MARTINHO DE ABREU

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
044.120.336-19	JULIO MARTINHO DE ABREU

Belo Horizonte. segunda-feira, 04 de setembro de 2023

Documento assinado eletrônicamente por Rosangela de Lourdes Ferreira Azevedo, Servidor(a) Público(a), em 04/09/2023, às 09:02 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/515.451-2.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. segunda-feira, 04 de setembro de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10808418 em 04/09/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 235154512 - 31/08/2023. Autenticação: 2F993A34FF71C4DE3126FA2FC2EA0848B5D1D39. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/515.451-2 e o código de segurança 6gsS Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

CRCMG
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE MINAS GERAIS

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JULIO MARTINHO ABREU
REGISTRO..... : MG-120069/O-5
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.120.336-**

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

Emissão: MINAS GERAIS, 15/03/2024 as 16:35:01.
Válido até: 13/06/2024.
Código de Controle: 329305.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.279.021,39	R$ 1.790.735,79
CIRCULANTE		R$ 1.509.924,86	R$ 613.891,14
DISPONIVEL		R$ 1.390.842,07	R$ 522.312,47
CAIXA		R$ 2.275,64	R$ 4.912,84
BANCO C/MOVIMENTO		R$ 4.297,39	R$ 7.352,82
BANCO ITAU S/A		R$ 4.297,39	R$ 7.344,48
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 8,34
APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 1.384.269,04	R$ 510.046,81
BANCO DO BRASIL S.A		R$ 653.626,48	R$ 35.150,41
BANCO DO BRASIL S/A - 250		R$ 610.936,56	R$ 151.213,33
BANCO DO BRASIL S/A CDB DI SWAP		R$ 100.447,00	R$ 103.937,00
POUPANÇA BANCO DO BRASIL		R$ 19.259,00	R$ 19.590,07
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 200.156,00
CREDITOS		R$ 119.082,79	R$ 91.578,67
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 119.082,79	R$ 89.978,67
ALPHAVILLE URBANISMO S/A		R$ 0,00	R$ 16.517,60
AGUAS GUARIROBA S/A		R$ 7.175,61	R$ 0,00
CONCESSIONARIA DE RODOVIA - MS VIAS		R$ 39.458,84	R$ 14.442,56
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		R$ 41.218,92	R$ 0,00
GROEN ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA		R$ 0,00	R$ 8.446,50
IMTRAFF CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENH		R$ 0,00	R$ 50.572,01
JARDIM VERANEIO EMPREENDIMENTOS SPE		R$ 8.695,20	R$ 0,00
MUNICIPIO DE CORUMBA- MS		R$ 6.145,84	R$ 0,00
PROSA EMPREENDIMENTOS SPE LTDA		R$ 16.388,38	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 1.600,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 1.600,00
SHIOTA ARQUITETURA E DESIGN LTDA		R$ 0,00	R$ 1.600,00
NAO CIRCULANTE		R$ 769.096,53	R$ 1.176.844,65
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 18.770,00	R$ 24.915,84
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 18.770,00	R$ 24.915,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 79.97.55.C3.25.A2.4B.44.4E.CE.96.08.67.F0.9E.95.17.1F.B9.24-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSTRUTORA OAS S.A		R$ 18.770,00	R$ 18.770,00
MUNICIPIO DE CORUMBA - MS		R$ 0,00	R$ 6.145,84
ATIVO IMOBILIZADO		R$ 750.326,53	R$ 1.151.928,81
IMOBILIZACOES TECNICAS TANGIVEIS		R$ 1.063.565,42	R$ 1.549.064,23
TERRENOS		R$ 360.000,00	R$ 360.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 41.198,56	R$ 41.198,56
COMPUTADORES E ACESSORIOS		R$ 96.829,74	R$ 98.633,84
VEICULOS		R$ 565.537,12	R$ 753.298,72
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 295.933,11
IMOBILIZACOES TECNICAS INTANGIVEIS		R$ 12.504,00	R$ 12.504,00
SOFTWARES		R$ 12.504,00	R$ 12.504,00
(-) (-)DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (325.742,89)	R$ (413.015,80)
(-) (-)S/ MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (28.739,15)	R$ (32.859,01)
(-) (-)S/ VEICULOS		R$ (232.650,21)	R$ (297.027,32)
(-) (-)S/COMPUTADORES E ACESSORIOS		R$ (64.353,53)	R$ (73.336,74)
(-) S/ MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (9.792,73)
CONSORCIOS A CONTEMPLAR		R$ 0,00	R$ 3.376,38
CONSORCIO BANCO DO BRASIL S/A GRUPO 1462		R$ 0,00	R$ 3.376,38
PASSIVO		R$ 2.279.021,39	R$ 1.790.735,79
CIRCULANTE		R$ 181.614,15	R$ 222.192,68
FORNECEDORES		R$ 2.720,30	R$ 19.444,61
FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 2.720,30	R$ 19.444,61
ALARMES PROTECTUS SEGURANCA LTDA		R$ 833,96	R$ 800,93
AATIVA COMERCIO DE TINTAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 2.341,32
BEST SOFTWARE TEC.DA INFORMACAO LTDA		R$ 1.886,34	R$ 2.260,00
CMR COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.798,47
DISCAUTOL DIST. DE AUTOMOVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.866,97
DULCE PANDIM DA COSTA EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 2.446,00
GABRIELA FRANCA GONCALVES		R$ 0,00	R$ 400,00
H2L EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 498,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSTITUTO EUVALDO LODI - NR/MS		R$ 0,00	R$ 300,00
PALA SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 3.213,00
TAVARES E SOARES LTDA		R$ 0,00	R$ 3.519,92
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 24.999,97	R$ 91.646,56
FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R$ 24.999,97	R$ 91.646,56
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R$ 24.999,97	R$ 42.856,64
PRONAMPE-CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 8.108,11
ITAUCARD		R$ 0,00	R$ 53.856,27
(-) JUROS PASSIVOS A APROPRIAR		R$ 0,00	R$ (13.174,46)
OBRIGACOES SOCIAIS E FISCAIS		R$ 129.964,53	R$ 92.017,27
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 18.758,26	R$ 17.891,45
INSS A RECOLHER		R$ 14.446,94	R$ 14.026,08
FGTS A RECOLHER		R$ 4.311,32	R$ 3.865,37
OBRIGACOES FISCAIS E TRIBUTARIAS		R$ 111.206,27	R$ 74.125,82
IRRF A RECOLHER		R$ 5.067,24	R$ 2.183,00
PIS S/FAT.A RECOLHER		R$ 616,89	R$ 2.156,08
COFINS A RECOLHER		R$ 2.847,13	R$ 9.951,18
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 70.934,10	R$ 39.249,19
CONTRIBUICAO SOCIAL A RECOLHER		R$ 30.742,12	R$ 17.817,44
PIS/COFINS/CSLL RETIDOS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 74,63
ISS A RECOLHER		R$ 998,79	R$ 2.694,30
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 23.929,35	R$ 19.084,24
OBRIGACOES COM PESSOAL		R$ 23.929,35	R$ 19.084,24
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 23.929,35	R$ 19.084,24
NAO CIRCULANTE		R$ 75.000,03	R$ 402.725,32
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R$ 75.000,03	R$ 402.725,32
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		R$ 75.000,03	R$ 402.725,32
PRONAMPE BANCO DO BRASIL		R$ 75.000,03	R$ 32.143,35
PRONAMPE-CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 41.891,89
ITAUCARD		R$ 0,00	R$ 132.569,28
BANCO DO BRASIL S/A FCO 293.621.940		R$ 0,00	R$ 228.550,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) JUROS A APROPRIAR		R$ 0,00	R$ (32.429,20)
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 2.022.407,21	R$ 1.165.817,79
CAPITAL SOCIAL		R$ 500.000,00	R$ 500.000,00
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R$ 500.000,00	R$ 500.000,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 1.522.407,21	R$ 665.817,79
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 1.522.407,21	R$ 665.817,79
LUCROS ACUMULADOS		R$ 1.522.407,21	R$ 665.817,79

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 3.503.718,43	R$ 3.070.803,78
VENDAS DE SERVICOS		R$ 3.503.718,43	R$ 3.070.803,78
VENDAS DE SERVICOS A PRAZO		R$ 3.503.718,43	R$ 3.070.803,78
(-) DEDUCOES E ABATIMENTOS DA RECEITA BRUTA		R$ (301.146,09)	R$ (255.539,37)
(-) IMPOSTOS E TAXAS INCIDENTES S/VENDAS		R$ (301.146,09)	R$ (255.539,37)
(-) PIS S/FATURAMENTO		R$ (22.774,15)	R$ (19.960,22)
(-) COFINS		R$ (105.111,55)	R$ (92.124,09)
(-) ISS		R$ (173.260,39)	R$ (143.455,06)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.202.572,34	R$ 2.815.264,41
LUCRO BRUTO		R$ 3.202.572,34	R$ 2.815.264,41
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (537.094,71)	R$ (809.445,60)
(-) CUSTO DE OBRAS EXECUTADAS		R$ (537.094,71)	R$ (809.445,60)
(-) 131 - MS VIA MONITORAMENTO 2021		R$ (30.317,85)	R$ (127.472,03)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (11.595,24)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (48,00)	R$ (911,50)
AGUA-LUUZ E TELEFONE		R$ (1.206,15)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (7.719,39)	R$ (35.890,53)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (18.912,36)	R$ (69.896,81)
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (411,95)	R$ 0,00
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (550,00)	R$ 0,00
(-) ALUGUEL DE VEICULOS		R$ (1.470,00)	R$ (430,00)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ 0,00	R$ (2.919,48)
(-) MATERIAL DE SEGURANCA		R$ 0,00	R$ (1.684,80)
(-) ASSISTENCIA MEDICA E SOCIAL		R$ 0,00	R$ (4.143,67)
(-) 130- IMTRAFF RS LOTE 04		R$ (37.183,84)	R$ (19.082,72)
MATERIAL APLICADO		R$ (64,00)	R$ 0,00
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (29,80)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (4.051,54)	R$ (9.149,87)
HONORARIO DE PESSOA JURIDICA		R$ (25.000,00)	R$ 0,00
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (7.519,50)	R$ (8.542,85)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (90,00)	R$ (1.390,00)
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (429,00)	R$ 0,00
(-) 134-HOUER CONT 308 AVALIACAO MT		R$ (10.333,90)	R$ (12.124,24)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 79.97.55.C3.25.A2.4B.44.4E.CE.96.08.67.F0.9E.95.17.1F.B9.24-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (4.833,97)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (3.983,79)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ 0,00	R$ (3.306,48)
HONORARIOS DE PESSOA JURIDICA		R$ (10.333,90)	R$ 0,00
(-) 116 -AGESUL RESTAURA MS 384		R$ (12,00)	R$ (1.548,53)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (12,00)	R$ (675,35)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (773,18)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ 0,00	R$ (100,00)
(-) 129- AGESUL MS/274		R$ (75,00)	R$ (34.582,67)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (881,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (2.222,40)
(-) COBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.973,52)
DESPESAS C/VEICULOS		R$ (15,00)	R$ 0,00
(-) ALUGUEL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (430,00)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (20.000,00)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (60,00)	R$ (8.075,75)
(-) 135-HOUER CONT 304 MT COCALINHO		R$ (51.108,72)	R$ (11.810,82)
(-) ALIMENTAÇÃO E ESTADIAS		R$ (31.729,98)	R$ (4.706,77)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (150,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (14.927,94)	R$ (6.720,05)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (4.450,80)	R$ (234,00)
(-) 150-HOUER - TRES LAGOAS		R$ (13.945,57)	R$ (5.160,89)
(-) ALIMENTAÇÃO E ESTADIAS		R$ (5.128,30)	R$ (2.951,00)
(-) IMPOSTO E TAXAS		R$ 0,00	R$ (173,20)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (8.642,17)	R$ (2.036,69)
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (175,10)	R$ 0,00
(-) 149-SSM BR 262		R$ (9.180,02)	R$ (9.253,80)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (3.190,98)	R$ (3.466,54)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (562,00)
(-) COMBUSTIVEIS LUBRIFICANTES		R$ (3.666,13)	R$ (4.913,26)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (1.641,91)	R$ (312,00)
DESEPESAS COM VEICULOS		R$ (681,00)	R$ 0,00
(-) 127-ROADRUNNER PE BR/232		R$ (15.519,64)	R$ (38.821,08)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (7.648,98)	R$ (18.783,92)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (5.446,49)	R$ (13.497,99)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (1.580,16)	R$ (6.539,17)
DESPESAS DIVERSAS		R$ (844,01)	R$ 0,00
(-) 128 - MS VIA NUCLEO INDUSTRIAL		R$ 0,00	R$ (14.044,83)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (4.602,20)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (2.140,19)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (59,60)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ (42,84)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (700,00)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (6.500,00)
(-) 132-GOINFRA CONTRATO/023 GO-568		R$ (280,00)	R$ (127.930,49)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (7.065,30)
(-) CORREIOS		R$ 0,00	R$ (80,90)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (990,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (4.535,97)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (299,45)
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (280,00)	R$ 0,00
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (100.700,00)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (12,20)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (664,72)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ 0,00	R$ (3.600,00)
(-) ISS		R$ 0,00	R$ (9.981,95)
(-) 151-HOUER FWD P.PORA E TRES LAGOAS		R$ (7.198,23)	R$ (2.299,88)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (3.388,13)	R$ (1.299,50)
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (290,58)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.607,43)	R$ (1.000,38)
DESPESAS COM VEICULOS		R$ (200,00)	R$ 0,00
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (712,09)	R$ 0,00
(-) 107-MS VIA SUPERVISAO 2020		R$ (40.932,29)	R$ (45.491,31)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (14.054,21)	R$ (14.589,83)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (855,60)	R$ (155,20)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (19.547,08)	R$ (25.738,28)
(-) MANUTENCAO VEICULOS		R$ (2.336,00)	R$ (1.093,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ALUGUEL DE VEICULOS		R$ (4.000,00)	R$ (3.690,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R$ (139,40)	R$ (225,00)
(-) 138-CONCES.CATARINENSE DE RODOVIAS S/A		R$ (157.832,36)	R$ (49.289,21)
(-) ALIMENTACAO E HOSPEDAGEM		R$ (4.001,58)	R$ (25.365,28)
(-) IMPOSTO E TAXAS		R$ (2.764,20)	R$ (105,70)
(-) COMBUSTIVEIS LUBRIFICANTES		R$ (3.032,92)	R$ (21.810,81)
(-) CONSERVACAO E LIMPESA		R$ (353,04)	R$ (1.404,50)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (423,00)	R$ (602,92)
HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (147.257,62)	R$ 0,00
(-) 140- AGESUL - TP33-2021 MS 427		R$ (141,95)	R$ (6.026,78)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R$ 0,00	R$ (3.930,50)
(-) ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (480,50)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ 0,00	R$ (90,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ 0,00	R$ (1.477,78)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (141,95)	R$ (48,00)
(-) 141-ROADRUNNER FWD MT		R$ (1.670,76)	R$ (15.389,80)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (1.089,20)	R$ (9.394,00)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (404,56)	R$ (5.895,80)
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS		R$ (177,00)	R$ (100,00)
(-) 046 -OBRA FWD		R$ (34.587,72)	R$ (68.472,02)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (10.940,18)	R$ (10.495,52)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (1.882,44)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (501,47)	R$ (223,32)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (15.312,21)	R$ (16.135,71)
(-) AGUA LUZ E TELEFONE		R$ (589,90)	R$ (643,50)
(-) DESPESA COM VEÍCULOS		R$ (7.166,00)	R$ (36.261,53)
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (2.830,00)
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (77,96)	R$ 0,00
(-) 121-GABAN E MARQUES		R$ (18.232,50)	R$ (4.946,77)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (9.471,14)	R$ (2.639,10)
MATERIAL APLICADO		R$ (305,13)	R$ 0,00
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (57,80)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (7.044,23)	R$ (2.179,87)
(-) MANUTENCAO DE VEICULOS		R$ (1.412,00)	R$ (70,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) GOINFRA CONTRATOS(48-63-64/2021		R$ (3.599,31)	R$ (115.417,11)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (1.999,86)	R$ (21.456,33)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (840,00)	R$ (2.308,18)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ 0,00	R$ (726,22)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (720,85)	R$ (15.017,73)
(-) SEGUROS		R$ 0,00	R$ (1.142,25)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ 0,00	R$ (25.956,00)
(-) ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ (1.513,00)
(-) HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ 0,00	R$ (47.122,95)
CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (38,60)	R$ 0,00
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R$ 0,00	R$ (174,45)
(-) 137-IMTRAFF RJ E GOIAS		R$ (25.921,51)	R$ (25.365,51)
(-) ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (5.726,81)	R$ (15.558,58)
MATERIAL APLICADO		R$ (580,00)	R$ 0,00
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (127,98)	R$ (1.028,89)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (2.846,72)	R$ (8.778,04)
MANUTENCAO DE VEICULOS		R$ (140,00)	R$ 0,00
HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ (16.500,00)	R$ 0,00
(-) CUSTO - LABORATORIO DE ANALISES - EGETRA		R$ (79.021,54)	R$ (74.915,11)
ALIMENTACAO E ESTADIAS		R$ (1.875,65)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.088,00)
IMPOSTOS E TAXAS		R$ (2.615,96)	R$ 0,00
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (755,70)	R$ (1.993,14)
(-) AGUA LUZ E TELEFONE		R$ (5.359,24)	R$ (4.054,08)
(-) MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS		R$ (880,00)	R$ (578,00)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (1.050,24)	R$ (344,89)
HONORARIO PESSOA JURIDICA		R$ (120,00)	R$ 0,00
(-) ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ (690,00)	R$ (1.100,00)
(-) ALUGUEL E CONDOMINIO		R$ (60.000,00)	R$ (60.000,00)
(-) DESPESAS COM VEICULOS		R$ (5.674,75)	R$ (4.757,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (976.124,18)	R$ (1.177.516,12)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (635.626,99)	R$ (680.996,45)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R$ (372.163,82)	R$ (361.785,50)
(-) 13. SALARIO		R$ (32.314,42)	R$ (32.096,96)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FERIAS		R$ (30.543,08)	R$ (61.039,41)
(-) INSS		R$ (124.463,79)	R$ (127.638,92)
(-) FGTS		R$ (34.573,31)	R$ (56.939,35)
(-) BRINDES		R$ (2.103,10)	R$ (3.519,92)
SEGURO EM GRUPO		R$ (556,03)	R$ 0,00
(-) RETIRADA PRO-LABORE		R$ (25.068,00)	R$ (26.400,00)
(-) ASSIST.MEDICO/HOSPITALAR		R$ (2.630,00)	R$ (745,93)
(-) MATERIAL DE SEGURANCA E UNIFORMES		R$ (2.651,60)	R$ (9.351,06)
(-) CURSOS E TREINAMENTOS		R$ (8.559,84)	R$ (1.479,40)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (303.306,68)	R$ (450.798,40)
(-) ALIMENTACAO		R$ (1.578,80)	R$ (2.254,14)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIO		R$ (31.504,60)	R$ (36.840,56)
(-) ASSES.HONORARIOS PROFIS.		R$ (4.080,00)	R$ (1.140,00)
(-) ANUNCIOS E PUBLICIDADES		R$ (275,00)	R$ (2.776,60)
(-) ASSOCIACOES E CLASSES		R$ (2.512,58)	R$ (2.512,58)
(-) CONSERVACAO E LIMPEZA		R$ (1.101,59)	R$ (5.573,78)
(-) CORRESP.E PORTES		R$ (344,00)	R$ (765,41)
(-) COPA E COZINHA		R$ (1.829,82)	R$ (2.830,24)
(-) COMB.E LUBRIFICANTES		R$ (26.989,09)	R$ (33.624,68)
(-) DEPREC.E AMORTIZACOES		R$ (68.965,00)	R$ (87.272,91)
(-) HONORARIOS PESSOA JURIDICA		R$ (93.789,06)	R$ (127.614,20)
(-) IMPRESSOS E MAT.DE.EXPEDIEN.		R$ (7.035,35)	R$ (12.138,17)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ 0,00	R$ (115,80)
(-) MANUT.DO IMOBILIZADO		R$ (8.061,91)	R$ (18.983,04)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R$ 0,00	R$ (600,00)
(-) SEGUROS		R$ (22.365,75)	R$ (31.744,58)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (12.184,80)	R$ (13.524,29)
(-) VIAGENS E ESTADAS		R$ (2.493,70)	R$ (8.347,30)
(-) DESPESA COM VEICULOS		R$ (11.395,96)	R$ (38.561,32)
(-) ALUGUEL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ (2.550,00)	R$ (7.900,00)
(-) TELEFONE E INTERNET		R$ (3.669,42)	R$ (3.853,73)
(-) AGUA E ESGOTO		R$ (580,25)	R$ (671,24)
(-) CONFRATERNIZACOES		R$ 0,00	R$ (11.153,83)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.820,75)	R$ (20.121,12)
(-) JUROS PAGOS		R$ (73,79)	R$ (15.718,41)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R$ (0,04)	R$ (0,07)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (2.746,92)	R$ (4.402,64)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (50.137,38)	R$ (41.276,03)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (50.137,38)	R$ (41.276,03)
(-)RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 15.767,62	R$ 15.675,88
JUROS RECEBIDOS		R$ 0,00	R$ 17,11
DESCONTO OBTIDOS		R$ 0,00	R$ 0,01
REND.S/APLIC.FINANCEIRAS		R$ 15.767,62	R$ 15.658,76
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 11.633,80	R$ 0,00
GANHOS OU PERDA DE CAPITAL		R$ 11.633,80	R$ 0,00
NA VENDA DO IMOBILIZADO		R$ 11.633,80	R$ 0,00
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS/DESPESAS FINANCEIRAS		R$ 1.700.987,25	R$ 828.302,69
RESULTADO ANTES DAS PROVISÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 1.700.987,25	R$ 828.302,69
(-) PROVISOES		R$ (362.504,61)	R$ (319.303,33)
(-) PROVISAO P/IMPOSTO DE RENDA		R$ (260.194,57)	R$ (228.428,93)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ (102.310,04)	R$ (90.874,40)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 1.338.482,64	R$ 508.999,36

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.769.095/0001-63

Número de Ordem do Livro: 21

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP
NIRE	54200740118
CNPJ	04.769.095/0001-63
Número de Ordem	21
Natureza do Livro	DIARIO
Município	CAMPO GRANDE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/11/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	18280

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	21
Quantidade total de linhas do arquivo digital	18280
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 79.97.55.C3.25.A2.4B.44.4E.CE.96.08.67.F0.9E.95.17.1F.B9.24-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
54200740118	04.769.095/0001-63	

NOME EMPRESARIAL
EGETRA ENGENHARIA LTDA - EPP

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIARIO	21

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
79.97.55.C3.25.A2.4B.44.4E.CE.96.08.67.F0.9E.95.17.1F.B9.24

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	54338379804	IVO MARANGONI:54338379804	417219036964950545558796871730964959 72	03/05/2022 a 02/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	04769095000163	EGETRA ENGENHARIA LTDA:04769095000163	784950501349628221118775435858021161 46	24/07/2019 a 23/07/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

79.97.55.C3.25.A2.4B.44.4E.CE.96.08.
67.F0.9E.95.17.1F.B9.24-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 05/05/2022 às 11:18:39

07.2B.F9.71.F3.2F.82.9C
43.CA.19.C1.EA.8F.F9.DE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
31210698549	18.578.135/0001-02	

NOME EMPRESARIAL
HOUER ENGENHARIA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	9

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	04503482610	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610	377348105161529771 5	25/06/2019 a 11/06/2022	Não
Diretor	15536351672	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672	144315852872747773 1	27/09/2021 a 27/09/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.
9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 13/05/2022 às 14:03:43

31.B8.0C.7B.4F.62.96.99
26.EF.40.31.1F.5D.D4.51

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	HOUER ENGENHARIA LTDA
NIRE	31210698549
CNPJ	18.578.135/0001-02
Número de Ordem	9
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	05/07/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26736

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	HOUER ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	9
Quantidade total de linhas do arquivo digital	26736
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	HOUER ENGENHARIA LTDA				
CNPJ:	18.578.135/0001-02	Nire:	31210698549	Scp:	
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021				
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário				
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral				
Identificação do arquivo(hash):	51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-				

Consulta Realizada em: 13/05/2022 11:32:36

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.202.140,91	R$ 4.956.512,01
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.235.458,35	R$ 3.314.008,85
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R$ 946.862,55	R$ 747.671,55
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 946.862,55	R$ 747.671,55
CONTAS A RECEBER		R$ 715.693,37	R$ 1.356.961,28
CLIENTES		R$ 715.693,37	R$ 1.356.961,28
OUTROS CRÉDITOS		R$ 572.902,43	R$ 1.209.376,02
CREDITOS A RECEBER		R$ 549.855,42	R$ 549.855,42
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 2.107,66	R$ 16.299,23
ADIANTAMENTOS E ANTECIPAÇÕES		R$ 709,58	R$ (0,00)
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 20.229,77	R$ 10.746,36
ANTECIPAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 632.475,01
NÃO-CIRCULANTE		R$ 966.682,56	R$ 1.642.503,16
NAO CIRCULANTE INVESTIMENTOS		R$ 856.366,06	R$ 1.547.604,85
INVESTIMENTOS EM CONSORCIO		R$ 753.444,56	R$ 1.444.683,35
INVESTIMENTOS EM SCP		R$ 102.921,50	R$ 102.921,50
NAO CIRCULANTE IMOBILIZADO		R$ 110.316,50	R$ 94.898,31
IMOBILIZADO		R$ 121.500,19	R$ 121.500,19
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (11.183,69)	R$ (26.601,88)
PASSIVO		R$ 3.202.140,91	R$ 4.956.512,01
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 687.556,72	R$ 484.899,19
FORNECEDORES		R$ 1.499,00	R$ 649,00
FORNECEDORES		R$ 1.499,00	R$ 649,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 407.273,10	R$ 155.877,17
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 407.273,10	R$ 155.877,17
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 127.739,63	R$ 178.373,02
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 43.928,73	R$ 77.845,41
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 25.559,47	R$ 18.039,37
PROVISÕES		R$ 58.251,43	R$ 82.488,24
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 151.044,99	R$ 150.000,00
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
CONTAS A PAGAR		R$ 1.044,99	R$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 2.514.584,19	R$ 4.471.612,82
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.400,00	R$ 1.000.400,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00
(-) (-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (2.499.600,00)	R$ (2.499.600,00)
RESERVAS		R$ 1.514.184,19	R$ 3.471.212,82
RESERVAS DE LUCROS		R$ 1.514.184,19	R$ 3.471.212,82

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 4.956.512,01	R$ 7.218.868,82
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.314.008,85	R$ 4.256.633,89
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R$ 747.671,55	R$ 1.246.680,78
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 747.671,55	R$ 1.246.680,78
CONTAS A RECEBER		R$ 1.356.961,28	R$ 472.055,18
CLIENTES		R$ 1.356.961,28	R$ 472.055,18
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.209.376,02	R$ 2.502.580,10
CREDITOS A RECEBER		R$ 549.855,42	R$ 1.176.366,63
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 16.299,23	R$ 32.214,90
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 10.746,36	R$ 12.452,26
ANTECIPAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 632.475,01	R$ 1.281.546,31
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R$ 0,00	R$ 35.317,83
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 0,00	R$ 35.317,83
NÃO-CIRCULANTE		R$ 1.642.503,16	R$ 2.962.234,93
NAO CIRCULANTE INVESTIMENTOS		R$ 1.547.604,85	R$ 2.838.061,63
INVESTIMENTOS EM CONSORCIO		R$ 1.444.683,35	R$ 2.735.140,13
INVESTIMENTOS EM SCP		R$ 102.921,50	R$ 102.921,50
NAO CIRCULANTE IMOBILIZADO		R$ 94.898,31	R$ 92.173,30
IMOBILIZADO		R$ 121.500,19	R$ 121.500,19
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (26.601,88)	R$ (29.326,89)
CAUÇÃO		R$ 0,00	R$ 32.000,00
CAUÇÃO - ALUGUEL		R$ 0,00	R$ 32.000,00
PASSIVO		R$ 4.956.512,01	R$ 7.218.868,82
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 484.899,19	R$ 655.862,04
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 649,00
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 649,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 155.877,17	R$ 449.787,36
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 155.877,17	R$ 449.787,36
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 178.373,02	R$ 22.257,29
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 77.845,41	R$ 9.179,63
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 18.039,37	R$ 3.649,98
PROVISÕES		R$ 82.488,24	R$ 9.427,68
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 150.000,00	R$ 183.168,39
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
CONTAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 33.168,39
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 4.471.612,82	R$ 6.563.006,78
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.400,00	R$ 1.000.400,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00
(-) (-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (2.499.600,00)	R$ (2.499.600,00)
RESERVAS		R$ 3.471.212,82	R$ 5.562.606,78
RESERVAS DE LUCROS		R$ 3.471.212,82	R$ 5.562.606,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 7.218.868,82	R$ 10.126.408,30
ATIVO CIRCULANTE		R$ 4.256.633,89	R$ 5.834.071,91
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R$ 1.246.680,78	R$ 880.875,84
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.246.680,78	R$ 584,55
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 0,00	R$ 880.291,29
CONTAS A RECEBER		R$ 472.055,18	R$ 1.131.100,31
CLIENTES		R$ 472.055,18	R$ 1.131.100,31
OUTROS CRÉDITOS		R$ 2.502.580,10	R$ 3.796.566,54
CREDITOS A RECEBER		R$ 1.176.366,63	R$ 2.263.024,43
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 32.214,90	R$ 36.464,90
ADIANTAMENTOS E ANTECIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 979,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 12.452,26	R$ 11.307,20
ANTECIPAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 1.281.546,31	R$ 1.484.791,01
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R$ 35.317,83	R$ 25.529,22
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 35.317,83	R$ 25.529,22
NÃO-CIRCULANTE		R$ 2.962.234,93	R$ 4.292.336,39
NAO CIRCULANTE INVESTIMENTOS		R$ 2.838.061,63	R$ 4.170.918,05
INVESTIMENTOS EM CONSORCIO		R$ 2.735.140,13	R$ 4.067.996,55
INVESTIMENTOS EM SCP		R$ 102.921,50	R$ 102.921,50
NAO CIRCULANTE IMOBILIZADO		R$ 92.173,30	R$ 89.418,34
IMOBILIZADO		R$ 121.500,19	R$ 121.500,19
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (29.326,89)	R$ (32.081,85)
CAUÇÃO		R$ 32.000,00	R$ 32.000,00
CAUÇÃO - ALUGUEL		R$ 32.000,00	R$ 32.000,00
PASSIVO		R$ 7.218.868,82	R$ 10.126.408,30
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 655.862,04	R$ 576.971,78
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 649,00
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 649,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 449.787,36	R$ 372.979,39
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 449.787,36	R$ 372.979,39
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 22.257,29	R$ 26.808,82
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 9.179,63	R$ 9.179,63
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 3.649,98	R$ 3.650,01
PROVISÕES		R$ 9.427,68	R$ 13.979,18
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 183.168,39	R$ 176.534,57
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
CONTAS A PAGAR		R$ 33.168,39	R$ 26.534,57
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 6.563.006,78	R$ 9.549.436,52
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.400,00	R$ 1.000.400,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00
(-) (-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (2.499.600,00)	R$ (2.499.600,00)
RESERVAS		R$ 5.562.606,78	R$ 8.549.036,52
RESERVAS DE LUCROS		R$ 5.562.606,78	R$ 8.549.036,52

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 10.126.408,30	R$ 12.526.714,08
ATIVO CIRCULANTE		R$ 5.834.071,91	R$ 5.335.156,29
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R$ 880.875,84	R$ 1.205.294,42
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 584,55	R$ 187,29
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 880.291,29	R$ 1.205.107,13
CONTAS A RECEBER		R$ 1.131.100,31	R$ 1.518.613,34
CLIENTES		R$ 1.131.100,31	R$ 1.518.613,34
OUTROS CRÉDITOS		R$ 3.796.566,54	R$ 2.596.195,61
CREDITOS A RECEBER		R$ 2.263.024,43	R$ 2.467.822,34
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 36.464,90	R$ 115.686,60
ADIANTAMENTOS E ANTECIPAÇÕES		R$ 979,00	R$ 1.372,41
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 11.307,20	R$ 11.314,26
ANTECIPAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R$ 1.484.791,01	R$ 0,00
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R$ 25.529,22	R$ 15.052,92
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 25.529,22	R$ 15.052,92
NÃO-CIRCULANTE		R$ 4.292.336,39	R$ 7.191.557,79
NAO CIRCULANTE INVESTIMENTOS		R$ 4.170.918,05	R$ 6.980.022,31
INVESTIMENTOS EM CONSORCIO		R$ 4.067.996,55	R$ 6.877.100,81
INVESTIMENTOS EM SCP		R$ 102.921,50	R$ 102.921,50
NAO CIRCULANTE IMOBILIZADO		R$ 89.418,34	R$ 179.535,48
IMOBILIZADO		R$ 121.500,19	R$ 215.012,79
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (32.081,85)	R$ (35.477,31)
CAUÇÃO		R$ 32.000,00	R$ 32.000,00
CAUÇÃO - ALUGUEL		R$ 32.000,00	R$ 32.000,00
PASSIVO		R$ 10.126.408,30	R$ 12.526.714,08
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 576.971,78	R$ 732.097,25
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 59.352,56
FORNECEDORES		R$ 649,00	R$ 59.352,56
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 372.979,39	R$ 483.909,48
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 372.979,39	R$ 483.909,48
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 26.808,82	R$ 21.132,91
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 9.179,63	R$ 8.356,19
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 3.650,01	R$ 4.285,20
PROVISÕES		R$ 13.979,18	R$ 8.491,52
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 176.534,57	R$ 167.702,30
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
CONTAS A PAGAR		R$ 26.534,57	R$ 13.266,93
MUTUO		R$ 0,00	R$ 4.435,37
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R$ 0,00	R$ 0,00
NÃO-CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 5.044.685,74
NAO CIRCULANTE EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 5.044.685,74
LUCROS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 5.044.685,74
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 9.549.436,52	R$ 6.749.931,09
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.400,00	R$ 1.000.400,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00
(-) (-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (2.499.600,00)	R$ (2.499.600,00)
RESERVAS		R$ 8.549.036,52	R$ 5.749.531,09
RESERVAS DE LUCROS		R$ 8.549.036,52	R$ 5.749.531,09
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 3.225.870,47
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 0,00	R$ 3.225.870,47
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ (203.485,53)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ 0,00	R$ (203.485,53)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 0,00	R$ 3.022.384,94
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ 0,00	R$ (160.081,54)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 0,00	R$ (160.081,54)
LUCRO BRUTO		R$ 0,00	R$ 2.862.303,40
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ (884.532,18)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ 0,00	R$ (287.124,23)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ 0,00	R$ (190.970,07)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ 0,00	R$ (406.437,88)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ 0,00	R$ (20.748,31)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ (20.748,33)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 0,02
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 5,72
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 5,72
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ 1.957.028,63
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 0,00	R$ 1.957.028,63
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ 1.957.028,63
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 1.957.028,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 3.225.870,47	R$ 3.324.250,61
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 3.225.870,47	R$ 3.324.250,61
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (203.485,53)	R$ (274.629,68)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (203.485,53)	R$ (274.629,68)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.022.384,94	R$ 3.049.620,93
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ (160.081,54)	R$ (266.595,25)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (160.081,54)	R$ (266.595,25)
LUCRO BRUTO		R$ 2.862.303,40	R$ 2.783.025,68
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (884.532,18)	R$ (689.247,69)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (287.124,23)	R$ (172.953,15)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (190.970,07)	R$ (457.836,76)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (406.437,88)	R$ (58.457,78)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (20.748,31)	R$ (2.384,04)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (20.748,33)	R$ (2.384,26)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 0,02	R$ 0,22
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 5,72	R$ 0,01
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 5,72	R$ 0,01
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 1.957.028,63	R$ 2.091.393,96
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 1.957.028,63	R$ 2.091.393,96
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 1.957.028,63	R$ 2.091.393,96
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 1.957.028,63	R$ 2.091.393,96

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 3.324.250,61	R$ 4.265.510,35
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 3.324.250,61	R$ 4.265.510,35
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (274.629,68)	R$ (305.637,18)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (274.629,68)	R$ (305.637,18)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.049.620,93	R$ 3.959.873,17
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ (266.595,25)	R$ (181.117,75)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (266.595,25)	R$ (181.117,75)
LUCRO BRUTO		R$ 2.783.025,68	R$ 3.778.755,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (689.247,69)	R$ (784.484,22)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (172.953,15)	R$ (113.746,88)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (457.836,76)	R$ (390.814,89)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (58.457,78)	R$ (279.922,45)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (2.384,04)	R$ (7.841,46)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.384,26)	R$ (8.073,13)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 0,22	R$ 231,67
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,01	R$ (0,00)
(-) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 0,01	R$ (0,00)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 2.091.393,96	R$ 2.986.429,74
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 2.091.393,96	R$ 2.986.429,74
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 2.091.393,96	R$ 2.986.429,74
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 2.091.393,96	R$ 2.986.429,74

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 4.265.510,35	R$ 5.383.223,17
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R$ 4.265.510,35	R$ 5.383.223,17
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (305.637,18)	R$ (327.875,58)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (305.637,18)	R$ (327.875,58)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 3.959.873,17	R$ 5.055.347,59
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ (181.117,75)	R$ (194.741,09)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ (181.117,75)	R$ (194.741,09)
LUCRO BRUTO		R$ 3.778.755,42	R$ 4.860.606,50
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (784.484,22)	R$ (918.581,55)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (113.746,88)	R$ (175.220,72)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (390.814,89)	R$ (537.479,84)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (279.922,45)	R$ (205.880,99)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ (7.841,46)	R$ (4.490,64)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (8.073,13)	R$ (4.738,06)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 231,67	R$ 247,42
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 0,01
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 0,01
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 2.986.429,74	R$ 3.937.534,32
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 2.986.429,74	R$ 3.937.534,32
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 2.986.429,74	R$ 3.937.534,32
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 2.986.429,74	R$ 3.937.534,32

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.60.B0.4C.D4.4A.91.1B.E2.D3.BE.B1.9C.07.FD.18.71.60.01.0E-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: HOUER ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 18.578.135/0001-02

Número de Ordem do Livro: 9

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	045.034.826-10
N° de Série do Certificado	3773481051615297715
Nome do Signatário	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla
Validade	25/06/2019 a 11/06/2022

Qualificação do Assinante	Diretor
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	155.363.516-72
N° de Série do Certificado	1443158528727477731
Nome do Signatário	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Autoridade Certificadora Emissora	AC INFOCO DIGITAL v5
Validade	27/09/2021 a 27/09/2024

HOUER ENGENHARIA LTDA
Demonstrações financeiras em
31 de dezembro de 2021
e relatório do auditor independente

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Administradores do
HOUER ENGENHARIA LTDA

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Houer Engenharia Ltda que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixapara o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Sociedade em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação a Sociedade, deacordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Sociedade continuar operando, divulgando, quando

aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Sociedade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Sociedade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional, e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos do Consórcio.

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional do Consórcio. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de

auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar o Consórcio a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 08 de Abril de 2022

Mattoso Auditores Independentes
& Associados Ltda.
CRCMG Nº 002.684/O

Fernando Antônio Lopes Matoso
Contador CRCMG 11.628/O-3

Quadro I

HOUER ENGENHARIA LTDA
Balanço Patrimonial
Exercícios Findos em 31 de dezembro
Valores expressos em reais

Ativo	**Nota**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Circulante			
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	1.205.294	946.863
Contas a receber	5	1.518.613	715.693
Impostos a recuperar	6	11.314	20.230
Despesas Antecipadas		15.054	-
Partes relacionadas	7	2.467.822	549.855
Adiantamentos		149.060	2.817
Total do ativo circulante		**5.367.157**	**2.235.458**
Não Circulante			
Investimentos	8	6.980.022	856.366
Imobilizado	9	179.535	110.317
Total do ativo não circulante		**7.159.557**	**966.683**
Total do ativo		**12.526.714**	**3.202.141**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Quadro I (continuação)

HOUER ENGENHARIA LTDA
Balanço Patrimonial
Exercícios Findos em 31 de dezembro
Valores expressos em reais

Passivo	**Nota**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Circulante			
Fornecedores	10	72.619	2.544
Obrigações sociais e tributárias	11	488.195	432.833
Obrigações trabalhistas	12	16.848	102.180
Partes relacionadas	7	4.435	-
Outras contas a pagar	13	150.000	150.000
Total do passivo circulante		**732.097**	**687.557**
Passivo			
Não circulante			
Lucros a distribuir		5.044.686	-
Total do passivo não circulante		**5.044.686**	**-**
Patrimônio Social	14		
Capital Social		1.000.400	1.000.400
Lucros Acumulados		5.749.531	1.514.184
Total do patrimônio Social		**6.749.931**	**2.514.584**
Total do passivo		**12.526.714**	**3.202.141**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Quadro II

HOUER ENGENHARIA LTDA
Demonstração dos Resultados
Dos exercícios Findos em 31 de dezembro
Valores expressos em reais

Resultado	**Nota**	**31/12/2021**	**31/12/2020**
Receitas liquida	15	15.087.227	7.739.325
Custo operacionais	16	(802.536)	(627.129)
Resultado Bruto		**14.284.691**	**7.112.196**
Despesas e receitas operacionais			
Despesas gerais e administrativas	17	(1.699.744)	(2.938.756)
Despesa tributárias		(1.577.102)	(15.453)
Outras receitas		6	-
Dividendos recebidos		-	143.870
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		**11.007.851**	**4.301.857**
Resultado financeiro líquido	18	(35.464)	11.388
Resultado antes dos impostos		**10.972.387**	**4.313.245**
Impostos de renda e contribuição social		(1.570.603)	(894.031)
Lucro líquido do exercício		**9.401.784**	**3.419.214**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Quadro III

HOUER ENGENHARIA LTDA

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Valores expressos em reais

	Capital Social	Lucros Acumulados	Patrimônio Líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2019	**1.000.400**	**1.211.914**	**2.212.314**
Ajuste de exercícios anteriores	-	1.943	1.943
Integralização de capital	-	-	-
Distribuição de lucros	-	(3.118.887)	(3.118.887)
Resultado do Exercício	-	3.419.214	3.419.214
Saldo em 31 de dezembro de 2020	**1.000.400**	**1.514.184**	**2.514.584**
Ajuste de Exercícios Anteriores	-	-	-
Distribuição de lucros	-	(6.737.040)	(6.737.040)
Resultado do Exercício	-	10.972.387	10.972.387
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**1.000.400**	**5.749.531**	**6.749.931**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Quadro IV

HOUER ENGENHARIA LTDA
Demonstração dos Fluxos de Caixa
Dos exercícios findos em 31 de dezembro
Valores expressos em reais

	31/12/2021	31/12/2020
Fluxo de caixa provenientes das operações		
Lucro do Exercício	10.972.387	3.419.214
Ajustes por:		
Ajustes de Exercícios Anteriores	-	1.943
Depreciação e Amortização	24.294	1.932
	10.996.681	**3.423.089**
Fluxo das Atividade Operacionais		
Contas a receber	(802.920)	(91.730)
Impostos a recuperar	8.916	(17.788)
Despesas Antecipadas	(15.053)	-
Adiantamentos	(146.242)	2.629
Fornecedores	70.075	(117)
Obrigações sociais e tributárias	55.361	226.534
Obrigações trabalhistas	(85.332)	74.255
Outras contas a pagar	-	150.000
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	**10.081.486**	**3.766.872**
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		
Aquisição/Baixa de Imobilizado	(93.513)	(100.084)
Investimentos	(6.123.656)	(826.462)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	**(6.217.169)**	**(926.546)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Distribuição de lucros	(6.512.588)	(3.118.887)
Lucros a distribuir	4.820.234	-
Partes Relacionadas	(1.913.532)	(549.855)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	**(3.605.886)**	**(3.668.742)**
Aumento (Redução) no caixa e equivalentes de caixa	**258.431**	**(828.416)**
Demonstração do aumento nas disponibilidades		
No início do exercício	946.863	1.775.279
No fim do exercício	1.205.294	946.863
Aumento (Redução) no caixa e equivalentes de caixa	**258.431**	**(828.416)**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

1. Contexto operacional

A sociedade tem por objeto social os serviços de engenharia, consultoria, projetos e obras civis; construção de edifícios; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; obras de irrigação; obras de engenharia civil; serviços de preparação do terreno; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; suporte técnico, manutenção e serviços em tecnologia da informação; atividades de consultoria em gestão empresarial; serviços de arquitetura.

2. Apresentação e elaboração das demonstrações contábeis

2.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que abrangem as normas da CVM – Comissão de Valores Mobiliários, do IBRACON – Instituto dos Auditores Independentes do Brasil e os pronunciamentos do Comitê de PronunciamentosContábeis (CPC`s), observando as diretrizes contábeis emanadas da Lei das sociedades anônimas 6.404/76 e as alterações introduzidas pelas Leis nºs 11.638/07e 11.941/09 (antiga Medida Provisória nº 449/08).

2.2 Uso de estimativas e julgamentos

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitosa essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.
A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras, devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Empresa revisa suas estimativas e premissas periodicamente, num período não superior a um ano.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras são apresentadas em Real, moeda funcional definida pela administração da Empresa. Todas as informações financeiras foram arredondadas na casa dos centavos, exceto quando indicado de outra forma.

3. Resumo das principais práticas contábeis

a. Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de liquidez imediata. As aplicações financeiras possuem liquidez imediata e estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do exercício. Os riscos de mercado envolvendo essas aplicações são insignificantes.

b. Contas a receber de clientes e provisão para créditos de liquidação duvidosa

As contas a receber de Clientes Faturados correspondem aos valores a receber de clientes pela prestação de serviços já finalizada no decurso normal das atividades da Empresa, de acordo com documentos fiscais já emitidos. As contas a receber de clientes são reconhecidas pelo valor justo no momento da prestação do serviço, posteriormente ao custo amortizado, ajustado pela redução ao valor recuperável sobre as contas a receber (provisão para devedores duvidosos), quando aplicável.
As contas a receber de Clientes a Faturar são decorrentes do reconhecimento da receita por medição, conforme serviços contratados pelos clientes e já prestados parcialmente pela Empresa, mas ainda sem finalização e emissão de documento fiscal.

c. Demais ativos circulantes e não circulantes

Apresentados aos valores de custo ou realização dos dois o menor, incluindo, quandoaplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidas.

d. Imobilizado

O ativo imobilizado está demonstrado pelo custo de aquisição e/ou construção, deduzido da depreciação acumulada e perdas ao valor recuperável (impairment), se houver. A depreciação de bens do imobilizado é calculada pelo método linear que leva em consideração a vida útil-econômica desses bens. Custos subsequentes são incorporados ao valor residual do imobilizado ou reconhecidos como item específico, conforme apropriado, somente se os benefícios econômicos futuros associados a esses itens forem prováveis e os valores puderem ser mensurados de forma confiável. O saldo residual do item substituído é baixado. Demais reparos e manutenções são reconhecidos diretamente no resultado do exercício quando incorridos. O valor residual e a vida útil econômica estimada dos bens são revisados e ajustados, se necessário, na data de encerramento de cada exercício.

e. Empréstimos e financiamentos

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, no reconhecimento dos recursos. Em seguida passam a ser mensurados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de variação monetária e dos respectivos encargos financeiros até as datas dos balanços, conforme os termos definidos contratualmente, utilizando o método de juros efetivos.

f. Provisões

Uma provisão é constituída, em função de evento passado, se houver uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

g. Demais passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicável, dos respectivos encargos e variações monetárias incorridas de acordo comos contratos vigentes.

h. Instrumentos Financeiros

Ativos financeiros não derivativos

A Empresa reconhece os empréstimos e recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Empresa se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

A Empresa reconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando ela transfere o direito ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, somente quando, a Empresa tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

A Empresa tem os seguintes ativos financeiros não derivativos: Caixa e equivalente de caixa, Contas a receber e outros créditos.

Passivos financeiros não derivativos

A Empresa reconhece títulos de dívida emitidos e passivos subordinados inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros (incluindo passivos designados pelo valor justo registrado no resultado) são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Entidade se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Empresa baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vencida.

Tais passivos financeiros são reconhecidos pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

A Empresa tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: empréstimos e financiamentos junto a partes relacionadas, fornecedores, outras contas a pagar.

i. Resultado

As receitas e as despesas são registradas conforme o período de competência. Umareceita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização.

j. Uso de estimativas

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso, pela Administração da Empresa, de estimativas e premissas que afetam os saldos ativos e passivos e outrastransações. Sendo assim, nas demonstrações financeiras são incluídas diversas estimativas referentes a ajustes a valor presente, provisão para créditos de liquidação duvidosa, vida útil do ativo imobilizado e provisões necessárias para passivos contingentes, para calcular projeções a fim de determinar a recuperação de saldos doimobilizado, intangível, bem como a determinação de provisão para imposto de renda. Como o julgamento da Administração envolve a determinação de estimativas relacionadas à probabilidade de eventos futuros, os resultados reais eventualmente podem divergir dessas estimativas.

4. Caixa e equivalentes de caixa

Os saldos dos caixas e equivalentes de caixa estão representados pelos valores de realização, acrescidos, quando aplicável, dos rendimentos auferidos até a data do balanço patrimonial.

	31/12/2021	31/12/2020
Bancos conta movimento	187	946.863
Aplicações Financeiras	1.205.107	-
	1.205.294	**946.863**

5. Contas a receber de clientes

	31/12/2021	31/12/2020
Secretaria de Estado de Infra. Log.	1.031.581	334.758
Mato Grosso Assembleia Legislativa	412.143	380.935
Município de Belo Horizonte	74.889	-
	1.518.613	**715.693**

O *agin* do "Contas a Receber" é apresentado a seguir.

	31/12/2021	31/12/2020
Valores a vencer	1.507.631	715.693
Valores vencidos		
Até 30 dias	10.982	-
	1.518.613	**715.693**

A Administração acredita que o risco relativo às contas a receber é minimizado devidoao perfil de clientes da Empresa ser eminentemente de clientes de grande porte e também pelo histórico desses clientes.

6. Impostos a recuperar

Os saldos registrados referem-se a impostos a recuperar do ano corrente e de exercícios passados, cuja realização esperada pela Administração ocorrerá em até 5 anos, levando em consideração os períodos de apuração de cada imposto.

O saldo de impostos a restituir está apontado pelo valor nominal na data de encerramento do exercício.

	31/12/2021	31/12/2020
CSSL Retenção Lei 10.833/03	9.644	9.644
Imposto Indevido ou Pago A Maior	1.670	10.585
	11.314	**20.230**

7. Partes Relacionadas

Os saldos de Partes Relacionadas se referem a empréstimo que os sócios fazem à Empresa e ou que contraem da mesma:

Ativo	31/12/2021	31/12/2020
Empréstimos a Sócios	549.855	549.855
Houer Consultoria e Concessões	1.889.967	-
Viana Guimarães Soc. Adv. Ltda.	28.000	-
	2.467.822	**549.855**

Passivo	31/12/2021	31/12/2020
Houer Inovações Tecnológicas	535	-
Consórcio Integração	3.900	-
	4.435	**-**

8. Investimentos

O investimento da empresa consta conforme a seguir:

	31/12/2021	31/12/2020
Consórcio Enecon	975.746	392.604
Consórcio SSM/RSI-DNIT-MS	1.257.401	360.842
Consórcio Integração	4.325.170	-
Consórcio Tocantins	318.784	-
SCP Via Nova	102.921	102.921
	6.980.022	**856.366**

9. Imobilizado

O ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2021 é composto por bens que contribuem para a realização do objeto social da Empresae está demonstrado como segue:

	Vida Útil	31/12/2019	Adições	Baixas	31/12/2020	Adições	Baixas	31/12/2021
Custo								
Móveis e utensílios	10 anos	7.566	-	-	7.566	93.513	-	**101.079**
Máquinas e equipamentos	10 anos	1.650	100.084	-	101.734	-	-	**101.734**
Computadores e periféricos	5 anos	12.200	-	-	12.200	-	-	**12.200**
		21.416	**100.084**	**-**	**121.500**	**93.514**	**-**	**215.013**
Depreciação								
Móveis e utensílios		(1.203)	(687)	-	**(1.890)**	(1.648)	-	**(3.538)**
Máquinas e equipamentos		(494)	(164)	-	**(658)**	(19.081)	-	**(19.739)**
Equipamentos de informática		(7.555)	(1.081)	-	**(8.635)**	(3.564)	-	**(12.200)**
		(9.252)	**(1.932)**	**-**	**(11.184)**	**(24.294)**	**-**	**(35.477)**
		12.165			**110.317**			**179.535**

10. Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de fornecedores da Empresa está assimdemonstrado:

	31/12/2021	31/12/2020
Projeto K Studio	56.108	-
Renata Franca Barros	2.200	-
Omiexperience	-	1.499
Omno Gestão Contábil	1.045	-
JMC Contabilidade Consultiva	-	1.045
Seguros a pagar	13.267	-
	72.619	**2.544**

As obrigações com fornecedores são decorrentes do fornecimento de produtos eserviços necessários às atividades da Empresa.

11. Obrigações sociais e tributárias

Os valores registrados no grupo de Obrigações Tributárias referem-se às provisõespara pagamento dos impostos sobre a receita e impostos retidos, como segue:

	31/12/2021	31/12/2020
COFINS a recolher	48.074	50.515
CSLL, COFINS, PIS Lei 10.833/03	136.397	107.800
IRPJ a recolher	288.043	229.332
ISS a recolher	850	-
ISSQN retido	-	-
PIS a recolher	10.416	10.931
INSS a recolher	3.404	19.247
FGTS a recolher	881	6.312
IRRF a recolher	107	8.675
Outros	24	20
	488.195	**432.833**

12. Obrigações trabalhistas

Os saldos de obrigações trabalhistas são demonstrados conforme a seguir:

	31/12/2021	31/12/2020
Ordenados e Salários a Pagar	4.379	34.739
Retiradas Pró-labore a Pagar	2.937	3.720
Rescisões a pagar	-	5.470
Estágio a Pagar	1.040	-
Provisão de Férias	6.207	42.583
Provisão INSS s/ férias	1.788	12.262
Provisão FGTS s/ férias	497	3.407
	16.848	**102.180**

13. Outas contas a pagar

A seguir demonstramos os saldos de outras contas a pagar:

	31/12/2021	31/12/2020
Outros serviços a pagar	-	-
Adiantamento Clientes	150.000	150.000
	150.000	**150.000**
Circulante	**150.000**	**150.000**

14. Patrimônio líquido

Capital social

O capital social é composto por 10.004 Quotas totalmente subscritas e integralizadasno valor total de R$1.000.400,00 (um milhão e quatrocentos reais), A composição do capital social da Companhia pode ser assim demonstrado: (R$ 1.000.400,00 em 2019).

	N° Quotas	%	Valor
B2I Participações Ltda.	5.002	50,000%	500.200,00
André Eustáquio Silva Faria	1.667	16,663%	166.700,00
Alex Tadeu Costa Iannoti	1.667	16,663%	166.700,00
Vinicius Costa Iannoti	1.666	16,653%	166.600,00
Fernando Antônio Costa Iannoti	1	0,010%	100,00
Roger Gama Veloso	1	0,010%	100,00
	10.004	**100,00%**	**1.000.400,00**

Lucros Acumulados

Os lucros acumulados se referem aos saldos de onde é feito a distribuição ou alocação do resultado do exercício que para 2021 chegou a um lucro acumulado de R$2.568.993 (R$1.194.724 em 2020).

15. Receitas líquidas

As receitas decorrentes de serviços são reconhecidas quando da efetiva prestação doserviço. A receita é reconhecida bruta e tem as seguintes deduções:

	31/12/2021	31/12/2020
Prestação de serviços	16.198.855	8.353.189
COFINS	(439.654)	(250.956)
ISS	(576.716)	(308.973)
PIS	(95.258)	(54.296)
	(1.111.628)	**(613.864)**
	15.087.227	**7.739.325**

16. Custos operacionais

Referem-se a gastos com pessoal da Empresa. Os saldos podem ser assimsumariados em 31 de dezembro:

	31/12/2021	31/12/2020
Custos com consultoria e assessoria	754.018	627.129
Outros custos	48.518	-
	802.536	**627.129**

17. Despesas administrativas

As despesas administrativas podem ser assim demonstradas:

	31/12/2021	31/12/2020
Despesas com pessoal	749.045	714.067
Combustível e lubrificantes	128.633	-
Aluguéis	77.307	1.000
Aluguel veículos	68.567	71.267
Assinatura e publicações	30.809	9.420
Condomínio	20.704	-
Depreciação e amortização	24.294	1.932
Viagens	52.956	45.549
Serviços prestados terceiros	94.637	386.004
Entidades de classe	43.447	-
Despesas com consórcios	289.100	1.615.621
Despesas com SCP	69.420	-
Outras Despesas gerais e administrativas	50.826	93.896
	1.699.744	**2.938.756**

18. Resultado Financeiro Líquido

As despesas administrativas podem ser assim demonstradas:

	31/12/2021	31/12/2020
Rendimento aplicação financeira	478	27.069
Juros recebidos	2	-
Total das receitas financeiras	**480**	**27.069**
Despesas bancárias	(5.655)	(4.853)
IOF crédito	(98)	-
Juros bancários	(30.190)	(8.514)
Multa e juros	-	(2.314)
Total das despesas financeiras	**(35.944)**	**(15.681)**
Total de resultado financeiro líquido	**(35.464)**	**11.388**

19. Seguros

A Empresa adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos ariscos por montantes considerados suficientes para cobrir 100% de eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

20. Eventos Subsequentes

Desde o início de 2020, a pandemia do COVID-19 impactou adversamente as atividades econômicas globais. O rápido desenvolvimento e fluidez dessa situação impedem qualquer previsão sobre seu impacto final. As medidas de distanciamento social tomadas a partir de março de 2020 em todo território nacional como forma de conter a disseminação da COVID-19 impactaram negativamente a maioria dos setores econômicos e aspectos macroeconômicos do país. Contudo, com o avanço da vacinação, as medidas restritivas devem ser flexibilizadas, melhorando o cenário econômico no Brasil.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2022.04.29 11:52:48 -03'00'

Fernando Antônio Costa Iannotti
RG: 1297605
CPF: 155.363.516-72
Sócio Administrador

RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA: 04503482610

Assinado digitalmente por RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=20828519000170, OU=Certificado PF A3, CN=RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA: 04503482610
Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2022.04.29 12:11:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

Ronaldo Rodrigues Tomaz
CRC: 088339
CPF: 045.034.826-10
Contador

EGETRA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES

AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA - 2022

a) LIQUIDEZ CORRENTE:

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{785.088,86}{529.933,29} = 1,48$$

b) LIQUIDEZ GERAL:

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC} = \frac{1.155.261,61}{1.101.186,93} = 1,05$$

c) SOLVÊNCIA GERAL:

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC} = \frac{2.515.193,05}{1.101.186,93} = 2,28$$

d) CAPACIDADE DE INDIVIDAMENTO

$$\frac{CE = PC + PNC}{AT} = \frac{1.101.186,93}{2.515.193,05} = 0,43$$

Campo Grande/MS, 30 de Março de 2023.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2023.04.11 07:47:58 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA.
José Roberto Franco Marques
CREA 5060728366/ D-SP
RG: 681953 SSP/MS CPF: 200.478.908-51

IVO MARANGONI:54338379804
Assinado de forma digital por IVO MARANGONI:54338379804
Dados: 2023.03.30 16:14:39 -04'00'

Contador: Ivo Marangoni
CPF nº. 543.383.798-04
Registro CRC/MS nº 1472/O-9

EGETRA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES

AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA - 2021

a) LIQUIDEZ CORRENTE:

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{613.891,14}{222.192,68} = 2,76$$

b) LIQUIDEZ GERAL:

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + PNC} = \frac{638.806,98}{624.918,00} = 1,02$$

c) SOLVÊNCIA GERAL:

$$SG = \frac{AT}{PC + PNC} = \frac{1.790.735,79}{624.918,00} = 2,87$$

d) CAPACIDADE DE INDIVIDAMENTO

$$\frac{CE = PC + PNC}{AT} = \frac{624.918,00}{1.790.735,79} = 0,35$$

Campo Grande/MS, 18 de Novembro de 2022.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2022.11.21 07:39:48 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA.
José Roberto Franco Marques
CREA 5060728366/ D-SP
RG: 681953 SSP/MS CPF: 200.478.908-51

IVO MARANGONI:54338379804

Assinado digitalmente por IVO MARANGONI:54338379804
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=01578624000315, OU=PRESENCIAL, CN=IVO MARANGONI:54338379804
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-11-18 07:29:42
Foxit Reader Versão: 9.4.1

Contador: Ivo Marangoni
CPF nº. 543.383.798-04
Registro CRC/MS nº 1472/O-9

EGETRA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes - GOINFRA

Edital Nº 01/2024
Processo Nº 202300005026987

COMPROVAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO

A Empresa EGETRA ENGENHARIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.769.095/0001-63, estabelecida na Avenida Doutor Paulo Machado, 1068, Bairro Santa Fé, na cidade de CAMPO GRANDE/MS, representada pelo seu SÓCIO, Sr. JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, DECLARA que o Patrimônio líquido da empresa é no valor de R$ R$ 1.414.006,12 conforme Balanço patrimonial ano 2022 em anexo.

Campo Grande, 19 de Março de 2024.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.19 10:05:35 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.769.095/0001-63
José Roberto Franco Marques – Sócio Diretor
CPF 200.478.908-51 / RG 681.953 SEJUSP/MS

EGETRA
ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes - GOINFRA

Edital Nº 01/2024
Processo Nº 202300005026987

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS

A Empresa EGETRA ENGENHARIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.769.095/0001-63, estabelecida na Avenida Doutor Paulo Machado, 1068, Bairro Santa Fé, na cidade de CAMPO GRANDE/MS, representada pelo seu SÓCIO, Sr. JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, DECLARA estar ciente dos EQUIPAMENTOS MÍNIMOS necessários para a execução do serviço de que trata objeto desta licitação, e que eles estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização, e disponíveis à vistoria "in loco" pela GOINFRA sempre que necessário.

Campo Grande, 19 de Março de 2024.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.19 11:26:34 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.769.095/0001-63
José Roberto Franco Marques – Sócio Diretor
CPF 200.478.908-51 / RG 681.953 SEJUSP/MS

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes – GOINFRA

Edital Nº 01/2024

Processo Nº 202300005026987

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS EXIGIDOS

A empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 18.578.135/0001-02, situada à Rua Maranhão, Nº 166 – sala 1.300, Bairro Santa Efigênia em Belo Horizonte/MG, representada pelo seu Representante Legal o Sr. Fernando Antônio Costa Iannotti, CPF 155.363.516-72, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, DECLARA estar ciente dos EQUIPAMENTOS MÍNIMOS necessários para a execução do serviço de que trata objeto desta licitação, e que eles estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso por ocasião de sua utilização, e disponíveis à vistoria "in loco" pela GOINFRA sempre que necessário.

Belo Horizonte/MG, 20 de Março de 2024.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2024.03.20 14:26:14 -03'00'

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

Fernando Antônio Costa Iannotti – Representante Legal

CPF 155.363.516-72 / CREA-MG 10.552/D

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Válida até: segunda-feira, 31 de março de 2025

Numero: 0000000120942

Registro CREA: 9004

Data de Registro:

CNPJ: 04.769.095/0001-63

Razão Social: EGETRA ENGENHARIA LTDA

Endereço: Avenida Doutor Paulo Machado 1068, Santa Fé Campo Grande / MS,

CEP: 79.021-300

Capital Social: R$ 1.150.000,00 (UM MILHÃO CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)

Objeto Social: A SOCIEDADE TEM COMO OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA NAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL, HIDRÁULICA, SANITÁRIA E AMBIENTAL; A SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS SIMILARES; A SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS; A SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS; A VISTORIA, PERÍCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA.

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Quadro societário		
CPF/CNPJ	**Nome**	**Qualificação**
572.448.551-68	ISABEL CRISTINA GALVÃO MARQUES	Sócio
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	Sócio-Administrador

Atestamos para os devidos fins, que a Pessoa Juridica acima se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda, em face o estabelecido nos arts. 68 e 69 da referida Lei, que a Pessoa Juridica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA/MS. Certifico, mais, que esta Certidão não concede a pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos seus responsáveis técnicos, dentro das respectivas atribuições;

A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificacão dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedicão.

O registro de Pessoa Jurídica somente lhe concede o direito de desempenhar as atividades técnicas constantes do seu objetivo social que estejam enquadradas no ämbito das atribuições do(s) seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ramo de Atividade	Classificação da Atividade
Serviços de engenharia	Primária

Restrições:

Responsável: HENRIQUE GABAN RIBEIRO	**Nº Registro:** MS19346	**Dt Registro:**
Engenheiro Civil - Definitivo	Artigo 28º do Decreto Federal Nº 23.569/33,do Artigo 7º da Lei Nº 5.194/66 e Artigo 7º combinado com o Artigo 25º da Resolução Nº 218/73 do CONFEA(consolidada conforme Resolução Nº1.048/13 do CONFEA)	
Responsável: VANDERLEY MENDES	**Nº Registro:** MS14045	**Dt Registro:**
Engenheiro Ambiental - Definitivo	RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA	

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Engenheiro Civil - Definitivo	Artigo 7º da Resolução n.º 218 de 29.06.73 do CONFEA^ combinado com o art. 28º e 29º do Decreto nº 23.569 de 11.12.33^ com restrições às atividades do item ´a´ referente à geodésia^ item ´f´ referente à máquinas e alta tensão^ itens ´j´ e ´k´ (apenas das atividades restritas) do art. 28º.
Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo	ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359 DO CONFEA.
Responsável: CLAUDIA LUCAS GOMES	**Nº Registro:** MS19279 **Dt Registro:**
Engenheira Civil - Definitivo	ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO N.º 218 DE 29.06.73 DO CONFEA, COMBINADO COM O ART. 28º E 29º DO DECRETO Nº 23.569 DE 11.12.33, COM RESTRIÇÕES ÀS ATIVIDADES DO ITEM ´A´ REFERENTE À GEODÉSIA, ITEM ´F´ REFERENTE À MÁQUINAS E ALTA TENSÃO, ITENS ´J´ E ´K´ (APENAS DAS ATIVIDADES RESTRITAS) DO ART. 28º.
Responsável: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	**Nº Registro:** SP5060728366 **Dt Registro:**
Engenheiro Civil - Definitivo	ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Campo Grande/MS, 29 de janeiro de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: c4f05d5a-5a1e-41fd-a508-5763956c408b
Data de Impressão: 29/01/2024 07:47:52

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2025 **Número:** 0000000177373

Qualificação do Profissional

Número Registro: 5060728366 / SP **Data de Registro:**

Número Visto: 11607 **RNP:** 2605946800

CPF: 200.478.908-51 **Nome:** JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 17/12/1997
Instituição/Campus: ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.
Restrição:

Endereço: Rua Gravitinga 289, Terras Alpha Campo Grande Campo Grande / MS 79.035-574,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 18 de Janeiro de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: be900d9d-e855-4f9f-a6e1-8cf09e607b9b
Data de Impressão: 18/01/2024 15:05:52

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2025 **Número:** 0000000179697

Qualificação do Profissional

Número Registro: 19346 / MS **Data de Registro:**

Número Visto: **RNP:** 1314241176

CPF: 008.552.161-23 **Nome:** HENRIQUE GABAN RIBEIRO

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 24/02/2015
Instituição/Campus: UNIDERP- CAMPO GRANDE
Atribuição: Artigo 28º do Decreto Federal Nº 23.569/33,do Artigo 7º da Lei Nº 5.194/66 e Artigo 7º combinado com o Artigo 25º da Resolução Nº 218/73 do CONFEA(consolidada conforme Resolução Nº1.048/13 do CONFEA)
Restrição:

Endereço: Rua João Akamine 657, Santa Fé Campo Grande / MS 79.021-240,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 18 de Março de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: 44448371-c70d-4aea-9eab-cc784b008fc4
Data de Impressão: 18/03/2024 15:14:05

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2025 **Número:** 0000000177702

Qualificação do Profissional

Número Registro: 19279 / MS **Data de Registro:**

Número Visto: **RNP:** 1314097130

CPF: 030.025.831-38 **Nome:** CLAUDIA LUCAS GOMES

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheira Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 05/02/2015
Instituição/Campus: UNIDERP- CAMPO GRANDE
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO N.º 218 DE 29.06.73 DO CONFEA, COMBINADO COM O ART. 28º E 29º DO DECRETO Nº 23.569 DE 11.12.33, COM RESTRIÇÕES ÀS ATIVIDADES DO ITEM ´A´ REFERENTE À GEODÉSIA, ITEM ´F´ REFERENTE À MÁQUINAS E ALTA TENSÃO, ITENS ´J´ E ´K´ (APENAS DAS ATIVIDADES RESTRITAS) DO ART. 28º.
Restrição:

Endereço: Avenida Júlia Maksoud 1595, Monte Castelo Campo Grande / MS 79.011-100, casa 1

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 26 de Janeiro de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: 78f47627-8f27-42ba-ac20-662f5c57de49
Data de Impressão: 26/01/2024 15:20:08

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2025 **Número:** 0000000177349

Qualificação do Profissional

Número Registro: 14045 / MS **Data de Registro:**

Número Visto: **RNP:** 1308054831

CPF: 017.265.401-70 **Nome:** VANDERLEY MENDES

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 06/01/2015
Instituição/Campus: UNIDERP- CAMPO GRANDE
Atribuição: Artigo 7º da Resolução n.º 218 de 29.06.73 do CONFEA^ combinado com o art. 28º e 29º do Decreto nº 23.569 de 11.12.33^ com restrições às atividades do item ´a´ referente à geodésia^ item ´f´ referente à máquinas e alta tensão^ itens ´j´ e ´k´ (apenas das atividades restritas) do art. 28º.
Restrição:

Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo

Data Colação/Formação: 05/12/2012
Instituição/Campus: UNIDERP- CAMPO GRANDE
Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359 DO CONFEA.
Restrição:

Engenheiro Ambiental - Definitivo

Data Colação/Formação: 09/12/2009
Instituição/Campus: UFMS - CAMPO GRANDE
Atribuição: RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA
Restrição:

Endereço: RUA MIRÉIA CANGUSSU 36, PARQUE DALLAS Campo Grande / MS 79.051-738,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 18 de Janeiro de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: 2c3d7ff3-ee30-4be2-8478-bc708d0e692b
Data de Impressão: 18/01/2024 08:12:47

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3100386/2024
Emissão: 31/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ADwy8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Registro: 0000040161

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 3.500.000,00

Data do Capital: 17/12/2020

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSULTORIA, PROJETOS E OBRAS CIVIS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; SUPORTE TÉCNICO, A MANUTENÇÃO E OS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL; SERVIÇOS DE ARQUITETURA.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA MARANHAO, 166, SALA 1300, SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE, MG, 30150330

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 17/10/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 058170

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALEX TADEU COSTA JANNOTTI

Registro: 1408113872

CPF: 071.***.***-03

Data Início: 19/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA

Registro: 1412393124

CPF: 080.***.***-67

Data Início: 01/07/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3100386/2024
Emissão: 31/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ADwy8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: DIOGO GODINHO CUNHA
Registro: 1402326335
CPF: 741.***.***-49
Data Início: 29/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: EUGENIO BOTINHA
Registro: 1403978069
CPF: 360.***.***-00
Data Início: 27/11/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Registro: 1411095847
CPF: 155.***.***-72
Data Início: 23/11/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUÇÃO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FREDERICO TIMOTEO DE CASTRO
Registro: 1412241758
CPF: 074.***.***-46
Data Início: 18/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO-CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JAEL SILVA OLIVEIRA
Registro: 1412862302
CPF: 073.***.***-70
Data Início: 04/12/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOAO CARLOS RODRIGUES DOS SANTOS
Registro: 1408935775
CPF: 086.***.***-10
Data Início: 04/12/2023
Data Fim: Indefinido

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3100386/2024
Emissão: 31/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ADwy8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA LEI 5.194/66 E ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA PARA EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES 01 A 18 DO §1º DO ARTIGO 5º DA RES. 1.073/16 DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS, SISTEMAS DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO; RIOS; DRENAGEM E IRRIGAÇÃO; PONTES E GRANDES ESTRUTURAS; SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JONEY TADEU PAPI MUZZI DE GOUVEA

Registro: 1417304006

CPF: 096.***.***-22

Data Início: 06/12/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESPECIALISTA M. ENG. EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JULIA MARIA DOS SANTOS DIAS

Registro: 1420660438

CPF: 017.***.***-06

Data Início: 06/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUIZ OTAVIO MARTINS SOUZA

Registro: 1417168382

CPF: 097.***.***-32

Data Início: 18/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA TERESA MONTEIRO DE CASTRO LISBOA

Registro: 1412434378

CPF: 369.***.***-00

Data Início: 27/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11.12.33.ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11.12.33.ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11.12.33.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: NOVACK HENRIQUE GARCIA SILVA

Registro: 1416292446

CPF: 080.***.***-92

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3100386/2024
Emissão: 31/01/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ADwy8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Início: 01/03/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: PATRICIA FREITAS AZEVEDO
Registro: 1417087951
CPF: 076.***.***-75
Data Início: 22/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ROGER GAMA VELOSO
Registro: 1403182442
CPF: 814.***.***-20
Data Início: 17/10/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

ESPECIALISTA EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS COSTA IANNOTTI
Registro: 1404371826
CPF: 039.***.***-50
Data Início: 19/02/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JULIANO MAGALHAES NETO
Registro: 1408773015
CPF: 012.***.***-74
Data Início: 20/05/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes - GOINFRA

Edital Nº 01/2024
Processo Nº 202300005026987

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS

A Empresa EGETRA ENGENHARIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.769.095/0001-63, estabelecida na Avenida Doutor Paulo Machado, 1068, Bairro Santa Fé, na cidade de CAMPO GRANDE/MS, representada pelo seu SÓCIO, Sr. JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação.

Campo Grande, 19 de Março de 2024.

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.19 11:29:22 -04'00'

EGETRA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.769.095/0001-63
José Roberto Franco Marques – Sócio Diretor
CPF 200.478.908-51 / RG 681.953 SEJUSP/MS

Agência Goiana de Infraestrutura e transportes – GOINFRA

Edital Nº 01/2024

Processo Nº 202300005026987

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS

A empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 18.578.135/0001-02, situada à Rua Maranhão, Nº 166 – sala 1.300, Bairro Santa Efigênia em Belo Horizonte/MG, representada pelo seu Representante Legal o Sr. Fernando Antônio Costa Iannotti, CPF 155.363.516-72, em atendimento às regras estabelecidas para o presente certame, DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação.

Belo Horizonte/MG, 20 de Março de 2024.

FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672

Assinado de forma digital por FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Dados: 2024.03.20 14:25:32 -03'00'

HOUER ENGENHARIA LTDA

CNPJ 18.578.135/0001-02

Fernando Antônio Costa Iannotti – Representante Legal

CPF 155.363.516-72 / CREA-MG 10.552/D

ANEXO Nº X/2023 - GOINFRA/DMA-06107

ANEXO X - MODELO DE EXPERIÊNCIA PROPOSTA TÉCNICA

EXPERIÊNCIA DA EMPRESA

Nome da Consultora: **Consórcio EGETRA-HOUER**				Edital: **01/2024 - Lote 02**	Folha:	
Descrição dos Serviços	Participação: Individual (I) Consórcio (C)	Localização País-Estado	Contratante	Extensão (km)	Período de Execução	
					Início	Fim
Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.	C - 50%	Brasil - TO	DNIT	882,60	25/10/2021	em execução
Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.	C - 50%	Brasil - TO	DNIT	861,30	20/09/2021	em execução
Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária	C - 50%	Brasil - MS	DNIT	1.680,10	08/05/2019	21/03/2024
Nome do Informante: **José Roberto Franco Marques**			Data: **25/03/2024**	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851	Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851 Dados: 2024.03.24 21:36:46 -04'00'	
Qualificação: **Sócio-Diretor EGETRA Engenharia - Reprs. Consórcio EGETRA-HOUER**			Assinatura:			

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Mato Grosso do Sul



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Com base na Portaria nº 1.515, de 16/03/2020, publicada no DOU de 18/03/2020, do Senhor Diretor-Geral do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e na Instrução de Serviço/DG Nº 05, de 05 de junho de 2014, do Senhor Diretor-Geral do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e de acordo com os elementos constantes no Processo n. º 50619.001702/2020-72. Declaramos que o CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS formado pelas empresas SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida na Avenida Tancredo Neves, n.º 93, Sala 01, Bairro Jardim Petrópolis, CEP: 78.070-122, na Cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, inscrita no CNPJ n.º 06.245.457/0001-42, e HOUER Engenharia Ltda, estabelecida na Avenida do Contorno, n.º 2.090, sala 601, Bairro Floresta, CEP: 30.110-012, na Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ n.º 18.578.135/0001-02, tendo como responsáveis Técnicos: **Eng.º Civil Silvio Ramão Medina Junior (representante legal da empresa contratada)**, RNP n.º 1200555287; **Eng.º Civil João Bruno Teixeira (engenheiro sênior resposável pela terraplenagem e pavimentação - P1)**, RNP n.º 1209302977; **Engº Civil Vinicius Costa Iannotti (Engenheiro Sênior de Obras de Arte Especiais - P1)** CREA/MG - 82.204/D, RNP nº 1404371826; e **Eng.º Civil Maykel Hudson Brito Brandolis (coordenador geral do contrato - P0)** RNP n.º 1205419918 , executou para este **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT**, CNPJ n.º 04.892.707/0003-72, os serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, objeto do **Contrato UT/ 19 00207/2019.** A seguir relacionaremos os dados Contratuais e Serviços executados neste Contrato:

Contrato: UT/ 19 00207/2019.

Objeto do Contrato: Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária.

CONTRATO	UF	VIA	KM INICIAL	KM FINAL	SUBTRECHO
19 00180/2018	MS	BR-267	396,50	474,20	DIV. SP/MS - FRONT. BRASIL/PARAGUAI
19 00824/2018	MS	BR-267	290,20	396,50	DIV SP/MS - FRONT BRASIL/PARAGUAI
		BR-163	0,00	1,40	DIV PR/MS - DIV MS/MT
			0,00	3,30	DIV PR/MS - DIV MS/MT
19 00886/2018	MS	BR-419	250,90	335,50	ENTR. BR-163/MS - ENTR. BR-060/267/MS
19 00272/2017	MS	BR-376	0,00	81,20	ENTR. BR-163(P/ DOURADOS) - ENTR. MS-134(B)(DIV. MS/SP)(PORTO
19 00273/2017	MS	BR-487	81,80	129,20	ENTR. BR-163(B)/MS-141(B) - DIVISA MS/PR - INÍCIO TRAVESSIA PONTE
19 00309/2017	MS	BR-376	81,20	174,90	ENTR. BR-163 (P/ DOURADOS) - ENTR. MS-134(B)(DIV. MS/SP) (PORTO
19 00310/2017	MS	BR-267	125,00	126,23	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI (PISTA
			126,23	223,26	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI (PISTA
			223,26	224,10	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI (PISTA
			224,10	247,88	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI (PISTA
			247,88	249,30	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI (PISTA
19 00358/2017	MS	BR-267	0,00	12,20	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			12,20	14,41	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			14,41	28,00	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			28,00	31,00	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			31,00	34,90	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			34,90	36,70	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
			36,70	125,00	FIM TRAVESSIA RIO PARANÁ - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
19 00404/2017	MS	BR-060	596,70	688,50	DIVISA GO/MS - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
19 00717/2017	MS	BR-060	507,80	585,20	DIVISA GO/MS - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI
19 00897/2017	MS	BR-262	487,50	555,16	DIVISA SP/MS - FRONTEIRA BRASIL/BOLÍVIA (Corumbá) (Pista Simples)
			555,16	556,60	DIVISA SP/MS - FRONTEIRA BRASIL/BOLÍVIA (Corumbá) (Pista dupla
			555,16	556,60	DIVISA SP/MS - FRONTEIRA BRASIL/BOLÍVIA (Corumbá) (Pista Dupla
19 00190/2015	MS	BR-262	601,60	704,20	DIVISA SP/MS - FRONTEIRA BRASIL/BOLÍVIA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.885

19 00416/2015	MS	BR-262	705,90	779,50	DIV SP/MS - FRONT. BR/BO
		BR-359	522,80	528,00	DIV. GO/MS - FRONT. BR/BO
19 00945/2015	MS	BR-262	342,30	487,50	DIVISA SP/MS (INICIO TRAV. RIO PARANÁ) - FRONTEIRA BR/BO

Extensão total: 1.694,14 km

Valor Contratual a Preços Iniciais + Aditivos: R$ 25.791.697,23 - (Vinte e Cinco milhões, setecentos e noventa e um mil, seiscentos e noventa e sete reais, e vinte e três centavos)

Valor Executado a Preços Iniciais: R$ 4.591.760,18 - (Quatro milhões, quinhentos e noventa e um mil, setecentos e sessenta reais, e dezoito centavos)

Percentual Executado: 17,80 %

Período: 08/05/2019 - 31/03/2021 - Contrato em execução.

PARTES CONSORCIADAS

Empresas	Cotas
I – SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	50%
II – HOUER Engenharia Ltda	50%

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. ACUMULADA EXECUTADA
1,0 - PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO GERAL		
PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	mês	21,747
2,0 - PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS		
PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE	mês	12,961
2,1 - PRODUTO 02A - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS		
PRODUTO 02.1 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO,	mês	9,000
3,0 - PRODUTO 03 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS		
PRODUTO 03A - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO	m²	76.047,500
PRODUTO 03B - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO	m²	316.260,000
5,0 - PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUT. RODOVIÁRIA		
PRODUTO 05- SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE	km	19.663,921
5,1 - PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUT. RODOVIÁRIA		
PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS	km	14.634,757
6,0 - PRODUTO 06 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM		
PRODUTO 06 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO	mês	21,933
8,0 - PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA		
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E	km	16,343
8,1 - PRODUTO 08.1 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA (CONTAGEM DE TRÁFEGO 7 DIAS 24 HRS)		
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E	KM	135,810
11,0 - PRODUTO 11 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ESPECIAIS		
PRODUTO 11 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E	um	3,199
13,0 - PRODUTO 13 - APOIO À FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS E/OU ANTEPROJETOS DE OBRAS		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.886

PRODUTO 13A - DE RESTAURAÇÃO	mês	19,415
PRODUTO 13B - DE PONTOS CRÍTICOS	mês	18,897
15,0 - PRODUTO 15 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE LEVANT... OBRAS		
PRODUTO 15A - HIDROLÓGICOS	mês	1,722
PRODUTO 15B - TOPOGRÁFICOS	mês	2,277
PRODUTO 15C- GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	mês	3,155
16,0 - PRODUTO 16 - REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE SONDAGEM		
PRODUTO 16A - COLETA DE AMOSTRAS DE JAZIDAS	m	85,999

Cabe mencionar que foram aprovados, executados e medidos, conforme termo de referência, pela fiscalização do contrato, os seguintes objetos:

ORDEM DE SERVIÇO Nº 01

Rodovia	BR-262/MS
Segmento	Km 489,6 ao Km 767,9
Motivação	Programa de Monitoramento do Atropelamento da Fauna - PMAF, aprovado no processo de licenciamento ambiental 02001.004918/2007-28
Escopo do Serviço	Levantamento "in loco" da real situação da vegetação existente na faixa de 7,00 metros à partir do acostamento, no segmento de Anastácio/MS a Corumbá/MS; Km 489,60 (Entr. BR-419 (p/ Aquidauana)) ao Km 767,90 (Entr. BR-359(A) (p/ Ladário)), conforme especificações acordadas.
Produto	11
Quantidade Proposta	2,752% (R$ 49.167,81)

ORDEM DE SERVIÇO Nº 02

Rodovia	BR-463/MS
Segmento	Km 0,00 ao Km 5,00(aproximado)
Motivação	Adequação do segmento da rodovia conforme demanda atual de utilização em virtude da expectativa de crescimento de tráfego gerado pelo forte processo de urbanização adjacente ao segmento e pela construção do Hospital Regional da Região da Grande Dourados e Centro de Diagnóstico, os quais atenderão a uma população de aproximadamente 800 mil pessoas.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto Básico/Executivo do Segmento Crítico na Travessia Urbana de Dourados/MS - BR-463/MS, Km 0,00 ao 5,00(aproximado), conforme tratativas com esta Superintendência Regional. Elaboração de projeto de 2 viadutos com 85,00 m de extensão e área de tabuleiro de 1.929,00 m²)
Produto	11 - Realização de Levantamentos e Ensaios Especiais
Quantidade Proposta	0,448 (%) - R$ 8.004,06
Produto	13A - Elaboração de Projetos de Restauração
Quantidade Proposta	15,417 (mês) - R$ 134.774,02
Produto	13B - Elaboração de Projetos de Pontos Críticos
Quantidade Proposta	15,417 (mês) - R$ 134.774,02
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	0,571 (mês) - R$ 12.786,92
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	0,516 (mês) - R$ 22.936,72
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.887

Quantidade Proposta	1,282 (mês) - R$ 54.067,14
Produto	16A - Ensaios de Sondagem: Coleta de Amostras de Jazidas
Quantidade Proposta	75,000 (m) - R$ 9.345,75
TOTAL:	R$376.688,63

Responsáveis Técnicos:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200023245

- Projeto Geométrico Executivo;
- Projeto Executivo de Terraplenagem;
- Projeto Executivo de Drenagem;
- Projeto Executivo de Pavimentação;
- Projeto Executivo de Restauração do Pavimento;
- Projeto Executivo de Interseção, Retornos e Acessos
- Projeto Executivo de Sinalização e Obras Complementares;
- Componente Ambiental;
- Orçamento Executivo das Obras;
- Plano de Execução das Obras

2) Eng.º JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES Registro 5060728366 RNP 2605946800 - ART: 1320200005269

- Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais (Solos Reforçados com Fitas e
- Contenção Vertical de Aterros)

3) Eng.º ELOI AZEVEDO MEDEIROS DE LIMA CREA MS 8018 RNP: 1300770260 - ART: 1320200005188

- Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais (Viadutos em Concreto Armado e Protendido)

ORDEM DE SERVIÇO Nº 03

Rodovia	BR-267/MS
Segmento	Km 485 (aproximado) - em frente ao Parque de Exposições de Jardim/MS.
Motivação	Percepção de aumento exponencial de tráfego de veículos pesados no segmento supracitado
Escopo do Serviço	Realização de Contagens de Tráfego (5,0 dias úteis de 12 h - 01 Posto de Contagem) conforme especificações do Edital
Produto	08-C: Contagem de Tráfego (Subitem do Produto 08)
Quantidade Proposta	16,343 km
TOTAL:	R$7.304,01

ORDEM DE SERVIÇO Nº 04

Rodovia	BR-060/MS
Segmento	Km 514,00 ao Km 516,00 (aproximado) - Serra de Maracaju
Motivação	Adequação do segmento da rodovia BR-060/MS que se caracteriza pela localização em área de forte declive e sinuosidade, que ao longo destes 2,0 quilômetros de segmento é possível verificar inúmeros indícios de acidentes, especialmente de saída de pista, que geraram inclusive diversas fatalidades nos últimos anos.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Eliminação de Segmento Crítico com Correção de Traçado na BR-060/MS, Km 514,00 ao 516,00 (aproximado) - Serra de Maracaju, conforme tratativas com esta Superintendência Regional.
Produto	13B - Elaboração de Projetos de Pontos Críticos
Quantidade Proposta	3,483 (mês) - R$ 30.448,07
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	0,154 (mês) - R$ 3.448,66

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.868

Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	0,264 (mês) - R$ 11.735,06
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos
Quantidade Proposta	0,375 (mês) - R$ 15.815,27
TOTAL:	R$61.447,06

Responsável Técnico:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200060643

ORDEM DE SERVIÇO Nº 05

Rodovia	BR-267/MS
Segmento	Km 577,00 ao Km 678,10
Motivação	Restauração e adequação do segmento da rodovia BR-267/MS, conforme demanda em andamento e crescimento, em virtude do atual e da expectativa de crescimento de tráfego gerado pela Rota Bioceânica, em função da futura Construção do Acesso e da Ponte sobre o Rio Paraguai, na BR-267, próxima a cidade de Porto Murtinho/MS.
Escopo do Serviço	Elaboração de Anteprojeto de Engenharia, cujo objeto será a Contratação de Obras de Restauração com Adequação de Capacidade através do Regime Diferenciado de Contratação Integrada - RDCi na BR-267/MS, Km 577,00 ao Km 678,10, Extensão: 101,10 km, conforme tratativas com esta Superintendência Regional
Produto	08.1 - Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA (8B-1 – Levantamento Objetivo postos a 30 mt e 8C-1Contagem de Tráfego 7 dias 24 hrs)
Quantidade Proposta	101,10 (Km) - R$ 85.234,37
Produto	13A - Elaboração de Projetos de Restauração
Quantidade Proposta	4,000 (mês) - R$ 34.967,64
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	1,000 (mês) - R$ 23.393,91
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	1,500 (mês) - R$ 66.676,51
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos
Quantidade Proposta	1,500 (mês) - R$ 63.261,09
Produto	16A - Realização de Ensaios de Sondagem - Coleta de Amostras de Jazidas
Quantidade Proposta	Conforme necessário para o projeto
TOTAL:	RS 272.533,54

Responsável Técnico:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200112257

ORDEM DE SERVIÇO Nº 06

Rodovia	BR-262/MS
Localização	Posto 01 Km 481,00 (aproximado) e Posto 02 Km 558,50 (aproximado)
Subtrecho	366,80 ao 781,60
SNV	262BMS1336 ao 262BMS1470



Motivação	Percepção de aumento exponencial de tráfego de veículos pesados no segmento supracitado
Escopo do Serviço	Contagens de Tráfego (7,0 corridos de 24 h - Posto no máximo a cada 100 km), conforme especificações do Edital.
Produto	08-1: Contagem de Tráfego (Subitem do Produto 08.1)
Quantidade Proposta	2,0 postos
TOTAL:	R$ 29.263,20

Obs.: Atesto que as informações acima prestadas são verdadeiras conforme disposto no Sistema de Acompanhamento de Contratos - SIAC e informações do fiscal, dispostas na ficha contratual e relatório geral do contrato (SEI n.º8169701 e 8169707).

Informo que esta minuta de declaração de serviços executados substitui integralmente a **Declaração de Serviço Executado - Parcial Nº 015/2020**, também emitida para este Contrato, pela Superintendência Regional do DNIT no Estado do Mato Grosso do Sul, no dia 15/12/2020.

E para constar, Eu, Rosyleide A. Pereira Nolasco, Agente Administrativo, matrícula nº 1166764, lavrei a presente Declaração aos dezoito dias do mês de maio de dois mil e vinte e um, que vai assinada pelo Superintendente Regional-MS/DNIT.

Eng.ºEuro Nunes Varanis Junior

Superintendente Regional-MS/DNIT

Documento assinado eletronicamente por **Euro Nunes Varanis Junior, Superintendente Regional no Estado do Mato Grosso do Sul**, em 28/05/2021, às 16:00, 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 **8273132** e o código CRC **03A0BFAA**.

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL
R. Antônio Maria Coelho, nº 3099
CEP 79.002-220
Campo Grande/MS | (67) 3302-5700

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145791

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: VINICIUS COSTA IANNOTTI

Registro: 82204 MG **RNP:** 1404371826

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220059606 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 18/05/2022 **Baixada em:** 24/05/2022

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE VINCULADA

Empresa contratada: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS

Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES **CPF/CNPJ:** 04.892.707/0003-72

Rua: Rua Antônio Maria Coelho, 3099 **Nº:** 3099

Complemento: **Bairro:** Jardim dos Estados

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 70.020-210

Contrato: 207/2019 **Celebrado em:** 30/04/2019 **Vinculado à ART:** 1320210099304

Valor do contrato: R$ 25.791.697,23 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua Antônio Maria Coelho, 3099 **Nº:** 3099

Complemento: **Bairro:** Jardim dos Estados

Cidade: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 70.020-210

Data de início: 23/05/2019 **Conclusão efetiva:** 06/05/2022 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: **Código:**

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES **CPF/CNPJ:** 04.892.707/0003-72

Atividade Técnica: **1- <.Condução de serviço técnico.>**<.Coleta de dados.><.Transportes.>< Transporte Urbano.><.de engenharia de tráfego.>, 16.3400 quilômetro; **2- <.Condução de serviço técnico.>**<.Coleta de dados.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 414.8000 quilômetro; **3- <.Condução de serviço técnico.>**<.Levantamento.><.Meio Ambiente.>< Controle e Monitoramento Ambiental.><.de monitoramento ambiental.>, 278.3000 quilômetro; **4- <.Elaboração.>**<.Projeto.><.Estruturas.>< Obras de Arte.><.de viadutos.>, 1929.0000 metro quadrado; **5- <.Elaboração.>**<.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Urbana.><.de pavimentação.><.asfáltica para vias urbanas.>, 5.0000 quilômetro; **6- <.Elaboração.>**<.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de traçado viário para rodovias.>, 2.0000 quilômetro; **7- <.Elaboração.>**<.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 101.1000 quilômetro; **8- <.Supervisão.>**<.Fiscalização de obra.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 1694.1400 quilômetro;

Observações

Documento referente as Ordem de serviços nº1, nº2, nº3, nº4, nº5 e nº6, como consta no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26884 a 26889, o atestado contendo 6 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 145791/2022
24/05/2022 07:51:33
8414656f-fc3f-4a06-9e3d-a3875462064d
Data de Impressão: 26/05/2022 14:48:06

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS Nº 001/2023 - CONTRATO EM ANDAMENTO

Com base na Portaria nº 4012, de 12/07/2022, publicada no DOU de 14/07/2022, da Diretoria Colegiada do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e na Instrução Normativa Nº 26, de 12 de maio de 2021, do Senhor Diretor-Geral do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e de acordo com os elementos constantes no Processo n. º 50619.001702/2020-72. Declaramos que o CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS formado pelas empresas **SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Líder do Consórcio,** estabelecida na Avenida Tancredo Neves, n.º 93, Sala 01, Bairro Jardim Petrópolis, CEP: 78.070-122, na Cidade de Cuiabá, Estado de Mato Grosso, inscrita no CNPJ n.º 06.245.457/0001-42, e **HOUER Engenharia Ltda.**, estabelecida na Avenida do Contorno, n.º 2.090, sala 601, Bairro Floresta, CEP: 30.110-012, na Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ n.º 18.578.135/0001-02, na proporção de 50% para cada empresa, conforme Termo de Constituição de Consórcio (SEI 3021304), tendo como responsáveis Técnicos: **Eng.º Civil Silvio Ramão Medina Junior (representante legal da empresa líder SSM, do consórcio contratado)**, RNP n.º 1200555287; **Eng.º Civil Roger Gama Veloso (representante legal da empresa HOUER, do consórcio contratado)**, CREA/MG - 59.927/D, RNP n.º 140318244-2; **Eng.º Civil João Bruno Teixeira (engenheiro sênior responsável pela terraplenagem e pavimentação - P1)**, RNP n.º 1209302977; **Engº Civil Vinícius Costa Iannotti (Engenheiro Sênior de Obras de Arte Especiais - P1)** CREA/MG - 82.204/D, RNP nº 1404371826; e **Eng.º Civil Maykel Hudson Brito Brandolis (coordenador geral do contrato - P0)** RNP n.º 1205419918 **,** executou para este **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT**, CNPJ n.º 04.892.707/0003-72, os serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio á Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, objeto do **Contrato UT/ 19 00207/2019.** A seguir relacionaremos os dados Contratuais e Serviços executados neste Contrato:

DADOS CONTRATUAIS

Contrato: UT/ 19 00207/2019.

Objeto do Contrato: Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio á Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária.

Extensão total: 1.680,10 km

Valor Contratual a Preços Iniciais: R$ 23.300.000,00 (vinte e três milhões e trezentos mil reais)

Valor Contratual a Preços Iniciais + Aditivos: R$ 27.035.240,39 - (vinte e sete milhões, trinta e cinco mil duzentos e quarenta reais e trinta e nove centavos)

Valor Executado a Preços Iniciais: R$ 9.582.517,63 (nove milhões, quinhentos e oitenta e dois mil quinhentos e dezessete reais e sessenta e três centavos)

Percentual Executado: 35,44 %

Período Acumulado: 08/05/2019 - 31/12/2022 - Contrato em execução.

ÚLTIMA MEDIÇÃO: 44ª (CONTRATO EM EXECUÇÃO)

CONTRATOS SUPERVISIONADOS

CONTRATO	RODOVIA	SUB-TRECHO	TIPO DE INTERVENÇÃO	KM INICIAL	KM FINAL
19 00629/2022	BR-060/MS	ENTR MS-166 (PEDRA) – ENTR BR-267/MS (A)	CONSERVAÇÃO	503,30	580,70
19 00329/2020	BR-060/MS	ENTR. BR-267(B)/419(B) (JARDIM) - ENTR. MS-384(B) (FRONT. BR/PY) (BELA VISTA)	CONSERVAÇÃO	592,20	682,90
19 00232/2022	BR-060/MS	ENTR. BR-163(B) (CONTORNO NORTE DE CAMPO GRANDE) - ENTR. BR-262(A) (INDUBRASIL)	CONSERVAÇÃO	321,80	355,70
	BR-262/MS	ENTR. BR-163(B) (CAMPO GRANDE) - ENTR BR-060(B) (INDUBRASIL)		343,70	366,80
19 00264/2021	BR-262/MS	ENTR BR-060(B) (INDUBRASIL) - ENTR BR-419 (P/ AQUIDAUANA)	CONSERVAÇÃO	366,80	489,60
19 00217/2021	BR-262/MS	ENTR. BR-419 (P/AQUIDAUANA) - ENTR. MS-185/243 (P/ GUAICURUS)	CONSERVAÇÃO	489,60	603,50
19 00409/2020	BR-262/MS	INÍCIO ENTR MS-185/243 (GUAICURUS) – ENTR MS-325 (MORRO DO AZEITE) FIM ENTR MS-184 (BURACO DAS PIRANHAS) - INÍCIO PONTE SOBRE O RIO PARAGUAI	CONSERVAÇÃO	603,50	706,10
19 00591/2020	BR-262/MS	FIM PONTE S/ O RIO PARAGUAI (MORRINHO) - ENTR MS-433 (P/ALBUQUERQE) ENTR MS-428 (CONTORNO DE CORUMBÁ) - FRONT BRASIL/BOLIVIA (CORUMBÁ)	CONSERVAÇÃO	708,00	781,60
	BR-359/MS	INÍCIO DO TRECHO PAVIMENTADO - ENTR ACESSO A LADÁRIO ENTR ACESSO A LADÁRIO - ENTR BR-262(A)		523,90	529,80
19 00282/2020	BR-267/MS	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - ENTR. MS-134 (CASA VERDE)	CONSERVAÇÃO	0,00	123,80
19 00095/2020	BR-267/MS	ENTR MS-134 (CASA VERDE) – ENTR BR-163/MS(A) NOVA ALVORADA	CONSERVAÇÃO	123,80	248,10
19 00824/2018	BR-267/MS	ENTR BR-163/MS(B) (RIO BRILHANTE) – ENTR MS 156 / FIM DA PISTA DUPLA (ENTR CONT MARACAJÚ) – ENTR MS-164 (P/ VISTA ALEGRE)	CONSERVAÇÃO	290,20	396,50
	BR-163/MS	ENTR BR-163/MS – RIO BRILHANTE (ACESSO NORTE) / ENTR BR-163/MS – RIO BRILHANTE (ACESSO SUL)		0,00	1,40/3,30
19 00180/2018	BR-267/MS	ENTR MS-164 (P/ VISTA ALEGRE) – ENTR MS-166 (POSTO POLACO) / ENTR BR-060(A) – INÍCIO DA PISTA DUPLA	CONSERVAÇÃO	396,50	474,20
19 00502/2021	BR-267/MS	INÍCIO DA PISTA DUPLA – ENTR MS-382 (GUIA DA LAGUNA) / ENTR MS-472 (P/ BELA VISTA) – INÍCIO PONTE S/RIO PERDIDO	CONSERVAÇÃO	473,00	577,80
19 00440/2021	BR-267/MS	ENTR. MS-472 (P/BELA VISTA) - FRONT. BRASIL/PARAGUAI (PORTO MURTINHO)	CONSERVAÇÃO	0,00	4,50
		ENTR. BR-267 (P/ PONTE INTERNACIONAL) - FRONT BRASIL/PARAGUAI (PORTO MURTINHO)		577,80	678,10
19 00601/2022	BR-376/MS	ENTR BR-163/MS (P/DOURADOS) - ENTR MS-274 (P/INDÁPOLIS) / ENTR MS-145(B)/276(A) (DEODÁPOLIS) - FIM PISTA DUPLA *TRECHO URBANO	CONSERVAÇÃO	0,00	81,20
19 00627/2022	BR-376/MS	FIM PISTA DUPLA - ENTR MS-141 (IVINHEMA) / ENTR MS-276(B) - ENTR MS-134(A)/274/473 (NOVA ANDRADINA)	CONSERVAÇÃO	81,20	174,90
19 00697/2022	BR-419/MS	ENTR. BR-262 - ENTR. BR-060(A)(ACESSO NORTE NIOAQUE)	CONSERVAÇÃO	250,90	335,50
19 00597/2022	BR-463/MS	ENTR BR-163/MS(DOURADOS) – ENTR MS-380/384 (FRONT. BRASIL/PARAGUAI)	CONSERVAÇÃO	0,18	112,20
19 00591/2021	BR-487/MS	ENTR. BR-163/MS (B) / MS-141 (B) - DIVISA MS/PR - INÍCIO TRAVESSIA PONTE RIO PARANÁ	CONSERVAÇÃO	81,80	129,20
19 00877/2020	BR-060/MS	ENTR MS-324(B) - ENTR MS-438 - ENTR BR-419(A) (ACESSO NORTE NIOAQUE) - ACESSO SUL NIOAQUE	PROARTE MANUTENÇÃO	98,60	542,80
	BR-262/MS	FINAL PISTA DUPLA - ENTR MS-338 (P/SANTA RITA DO PARDO) - ENTR MS-442 (P/ TAUNAY) - ENTR MS-446 (P/ AGACHI)		144,20	542,20
	BR-267/MS	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONT - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONTE M. JOPPERT) - INCÍO DA PISTA DUPLA		0,00	27,20
	BR-267/MS	ENTR BR-163(B) (RIO BRILHANTE) - ENTR MS-156 - FIM DA PISTA DUPLA (ENTR MS-162-CONTORNO MARACAJÚ) - ENTR MS-164		289,00	395,30
	BR-463/MS	ENTR MS-379 (P/DOURADOS) - ACESSO P/ MS-162 - ACESSO P/ MS-162 - ENTR MS-378 (POSTO GUAÍBA)		7,40	48,20
19 00235/2021	BR-262/MS	ENTR BR-419 (P/AQUIDAUANA) A FRONT BRASIL/BOLIVIA (CORUMBÁ)	MANUTENÇÃO SINALIZAÇÃO	489,60	781,60
	BR-359/MS	INÍCIO DO TRECHO PAVIMENTADO A ENTR BR-262(A)		523,90	529,80
	BR-419/MS	ENTR BR-262 A ENTR BR-060(A) (ACESSO NORTE NIOAQUE)		250,90	335,50
19 00238/2021	BR-060/MS	ENTR BR-163(B) (CONTORNO NORTE DE CAMPO GRANDE) a ENTR BR-262(A) (INDUBRASIL); BR 060 - ENTR BR-262(B) (SAÍDA P/ SIDROLÂNDIA) a ENTR MS-166 (PEDRA)	MANUTENÇÃO SINALIZAÇÃO	321,80	355,70
	BR-262/MS	FINAL PISTA DUPLA A ENTR BR-163(A) (CAMPO GRANDE); ENTR BR-163(B) (CAMPO GRANDE) A ENTR BR-419 (P/ AQUIDAUANA)		343,70	489,60

19 00239/2021	BR-060/MS	ENTR MS-166 (PEDRA) a ENTR BR-267(A);	MANUTENÇÃO SINALIZAÇÃO	503,30	580,70
	BR-060/MS	ENTR BR-267(B)/419(B) (JARDIM) a FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI) (BELA VISTA)		592,20	682,90
	BR-267/MS	ENTR MS-164 (P/VISTA ALEGRE) a FRONT BRASIL/PARAGUAI		395,30	691,20
19 00237/2021	BR-158/MS	DIV GO/MS - DIV MS/SP (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ)	MANUTENÇÃO SINALIZAÇÃO	0,00	271,20
	BR-158/MS	DIV GO/MS - DIV MS/SP (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ)		278,90	358,90
	BR-262/MS	DIV SP/MS (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ) - ENTR MS-338 (P/SANTA RITA DO PARDO)		0,00	191,10
	BR-267/MS	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FIM DUPLICAÇÃO (CASA VERDE)		0,00	123,80
	BR-463/MS	ENTR BR-158 (APARECIDA DO TABOADO) - DIV MS/SP (FIM DA PONTE RODOFERROVIÁRIA S/ R PARANÁ)		0,00	18,10
19 00623/2021	BR-267/MS	ENTR MS-134 (CASA VERDE) A ENTR BR-163(A) (NOVA ALVORADA DO SUL)	MANUTENÇÃO SINALIZAÇÃO	123,80	248,10
	BR-267/MS	ENTR BR-163(B) (RIO BRILHANTE) A ENTR MS-164 (P/VISTA ALEGRE)		289,00	395,30
	BR-376/MS	ENTR BR-163 (P/DOURADOS) A ENTR MS-134(A)/274/473 (NOVA ANDRADINA)		0,00	174,80
	BR-463/MS	ENTR BR-163 (DOURADOS (P/ CAARAPÓ)) A ENTR MS-380(B) (FRONT BRASIL/PARAGUAI) (PONTA PORÃ)		0,00	112,50
	BR-487/MS	ENTR BR-163(B) A DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)		0,00	4,700
	BR-487/MS	ENTR BR-163(B) A DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)		81,80	129,20

PARTES CONSORCIADAS

Empresas	Cotas
I – SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	50%
II – HOUER Engenharia Ltda	50%

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ACUMULADA EXECUTADA
1,0 - PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO GERAL		
PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	mês	42,684
2,0 - PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS		
PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS	mês	12,961
2,1 - PRODUTO 02A - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS		
PRODUTO 02.1 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL, CONTROLE DE OBRAS	mês	30,000
3,0 - PRODUTO 03 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS		
PRODUTO 03A - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO PROGRAMA CREMA COM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO	m²	76.047,500
PRODUTO 03B - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO PROGRAMA CREMA SEM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO	m²	316.260,000
4,0 - PRODUTO 04 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA		
PRODUTO 04 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA	m²	5.400,000
5,0 - PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUT. RODOVIÁRIA		
PRODUTO 05- SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA	km	19.663,921
5,1 - PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUT. RODOVIÁRIA		
PRODUTO 05A - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	km	49.151,777
PRODUTO 05C - APOIO A SEGURANÇA VIÁRIA NOS LEVANTAMENTOS DE CAMPO	mês	12,500
6,0 - PRODUTO 06 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM		
PRODUTO 06 - LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM	mês	42,870
8,0 - PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA		
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA	km	16,343
8,1 - PRODUTO 08.1 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA (CONTAGEM DE TRÁFEGO 7 DIAS 24 HRS)		
PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA	km	135,810
11,0 - PRODUTO 11 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS ESPECIAIS		
PRODUTO 11 - REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS E ENSAIOS	un	15,090
13,0 - PRODUTO 13 - APOIO À FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS E/OU ANTEPROJETOS DE OBRAS		
PRODUTO 13A - DE RESTAURAÇÃO	mês	19,415
PRODUTO 13B - DE PONTOS CRÍTICOS	mês	18,897
PRODUTO 13C - DE PONTOS LOCALIZADOS	mês	3,000
13,1 - PRODUTO 13I - PROJETO DE SINALIZAÇÃO - BR-LEGAL		
PRODUTO 13I - PROJETO DE SINALIZAÇÃO - BR-LEGAL - ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	km	1.601,600
PRODUTO 13J - PROJETO DE SINALIZAÇÃO - BR-LEGAL - ELABORAÇÃO DE PROJETO	km	47,400
15,0 - PRODUTO 15 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS PARA PROJETOS DE OBRAS		
PRODUTO 15A - HIDROLÓGICOS	mês	2,222
PRODUTO 15B - TOPOGRÁFICOS	mês	3,307
PRODUTO 15C- GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	mês	3,155
16,0 - PRODUTO 16 - REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE SONDAGEM		
PRODUTO 16A - COLETA DE AMOSTRAS DE JAZIDAS	m	85,999

Considerando as atribuições previstas no Edital Nº 0416/2017-19, seu Termo de Referência e Contrato Nº UT/19 - 0207/2019, informo que foram ordenados, executados e medidos após aprovação ou aceite, pela Superintendência Regional do DNIT/MS, os seguintes objetos que constam neste Contrato:

ORDEM DE SERVIÇO Nº 01

Rodovia	BR-262/MS
Segmento	Km 489,6 ao Km 767,9
Motivação	Programa de Monitoramento do Atropelamento da Fauna - PMAF, aprovado no processo de licenciamento ambiental 02001.004918/2007-28
Escopo do Serviço	Levantamento "in loco" da real situação da vegetação existente na faixa de 7,00 metros à partir do acostamento, no segmento de Anastácio/MS a Corumbá/MS; Km 489,60 (Entr. BR-419 (p/ Aquidauana)) ao Km 767,90 (Entr. BR-359(A) (p/ Ladário)), conforme especificações acordadas.
Produto	11
Quantidade Proposta	2,752% (R$ 49.167,81)

ORDEM DE SERVIÇO Nº 02

Rodovia	BR-463/MS
Segmento	Km 0,00 ao Km 5,50(aproximado)
Motivação	Adequação do segmento da rodovia conforme demanda atual de utilização em virtude da expectativa de crescimento de tráfego gerado pelo forte processo de urbanização adjacente ao segmento e pela construção do Hospital Regional da Região da Grande Dourados e Centro de Diagnóstico, os quais atenderão a uma população de aproximadamente 800 mil pessoas.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto Básico/Executivo do Segmento Crítico na Travessia Urbana de Dourados/MS - BR-463/MS, Km 0,00 ao 5,50(aproximado), conforme tratativas com esta Superintendência Regional. Elaboração de projeto de 2 viadutos com 85,00 m de extensão e área de tabuleiro de 1.929,00 m²)
Produto	11 - Realização de Levantamentos e Ensaios Especiais
Quantidade Proposta	0,448 (%) - R$ 8.004,06
Produto	13A - Elaboração de Projetos de Restauração
Quantidade Proposta	15,417 (mês) - R$ 134.774,02
Produto	13B - Elaboração de Projetos de Pontos Críticos
Quantidade Proposta	15,417 (mês) - R$ 134.774,02
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	0,571 (mês) - R$ 12.786,92
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	0,516 (mês) - R$ 22.936,72
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos
Quantidade Proposta	1,282 (mês) - R$ 54.067,14
Produto	16A - Ensaios de Sondagem: Coleta de Amostras de Jazidas
Quantidade Proposta	75,000 (m) - R$ 9.345,75
TOTAL:	R$376.688,63

Responsáveis Técnicos deste Projeto:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200023245

- Projeto Geométrico Executivo;
- Projeto Executivo de Terraplenagem;
- Projeto Executivo de Drenagem;
- Projeto Executivo de Pavimentação;
- Projeto Executivo de Restauração do Pavimento;
- Projeto Executivo de Interseção, Retornos e Acessos
- Projeto Executivo de Sinalização e Obras Complementares;
- Componente Ambiental;
- Orçamento Executivo das Obras;
- Plano de Execução das Obras

2) Eng.º JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES Registro 5060728366 RNP 2605946800 - ART: 1320200005269

- Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais (Solos Reforçados com Fitas e Contenção Vertical de Aterros)

3) Eng.º ELOI AZEVEDO MEDEIROS DE LIMA CREA MS 8018 RNP: 1300770260 - ART: 1320200005188

- Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais (Viadutos em Concreto Armado e Protendido)

ORDEM DE SERVIÇO Nº 03

Rodovia	BR-267/MS
Segmento	Km 485 (aproximado) - em frente ao Parque de Exposições de Jardim/MS.
Motivação	Percepção de aumento exponencial de tráfego de veículos pesados no segmento supracitado
Escopo do Serviço	Realização de Contagens de Tráfego (5,0 dias úteis de 12 h - 01 Posto de Contagem) conforme especificações do Edital
Produto	08C: Contagem de Tráfego (Subitem do Produto 08)
Quantidade Proposta	16,343 km
TOTAL:	R$7.304,01

ORDEM DE SERVIÇO Nº 04

Rodovia	BR-060/MS
Segmento	Km 514,00 ao Km 516,00 (aproximado) - Serra de Maracaju
Motivação	Adequação do segmento da rodovia BR-060/MS que se caracteriza pela localização em área de forte declive e sinuosidade, que ao longo destes 2,0 quilômetros de segmento é possível verificar inúmeros indícios de acidentes, especialmente de saída de pista, que geraram inclusive diversas fatalidades nos últimos anos.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto Básico/Executivo de Eliminação de Segmento Crítico com Correção de Traçado na BR-060/MS, Km 514,00 ao 516,00 (aproximado) - Serra de Maracaju, conforme tratativas com esta Superintendência Regional.
Produto	13B - Elaboração de Projetos de Pontos Críticos
Quantidade Proposta	3,483 (mês) - R$ 30.448,07
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	0,154 (mês) - R$ 3.448,66
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	0,264 (mês) - R$ 11.735,06
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos
Quantidade Proposta	0,375 (mês) - R$ 15.815,27
TOTAL:	R$61.447,06

Responsável Técnico deste Projeto:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200060643

ORDEM DE SERVIÇO Nº 05

Rodovia	BR-267/MS
Segmento	Km 577,00 ao Km 678,10

Motivação	Restauração e adequação do segmento da rodovia BR-267/MS, conforme demanda em andamento e crescimento, em virtude do atual e da expectativa de crescimento de tráfego gerado pela Rota Bioceânica, em função da futura Construção do Acesso e da Ponte sobre o Rio Paraguai, na BR-267, próxima a cidade de Porto Murtinho/MS.
Escopo do Serviço	Elaboração de Anteprojeto de Engenharia, cujo objeto será a Contratação de Obras de Restauração com Adequação de Capacidade através do Regime Diferenciado de Contratação Integrada - RDCi na BR-267/MS, Km 577,00 ao Km 678,10, Extensão: 101,10 km, conforme tratativas com esta Superintendência Regional
Produto	08.1 - Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA (8B-1 – Levantamento Objetivo postos a 30 mt e 8C-1Contagem de Tráfego 7 dias 24 hrs)
Quantidade Proposta	101,10 (Km) - R$ 85.234,37
Produto	13A - Elaboração de Projetos de Restauração
Quantidade Proposta	4,000 (mês) - R$ 34.967,64
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	1,000 (mês) - R$ 23.393,91
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	1,500 (mês) - R$ 66.676,51
Produto	15C - Levantamentos para Projetos: Geológicos e Geotécnicos
Quantidade Proposta	1,500 (mês) - R$ 63.261,09
Produto	16A - Realização de Ensaios de Sondagem - Coleta de Amostras de Jazidas
Quantidade Proposta	Conforme necessário para o projeto
TOTAL:	R$ 272.533,54

Responsável Técnico deste Projeto:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320200112257

ORDEM DE SERVIÇO Nº 06

Rodovia	BR-262/MS
Localização	Posto 01 Km 481,00 (aproximado) e Posto 02 Km 558,50 (aproximado)
Subtrecho	366,80 ao 781,60
SNV	262BMS1336 ao 262BMS1470
Motivação	Percepção de aumento exponencial de tráfego de veículos pesados no segmento supracitado
Escopo do Serviço	Contagens de Tráfego (7,0 corridos de 24 h - Posto no máximo a cada 100 km), conforme especificações do Edital.
Produto	08-1: Contagem de Tráfego (Subitem do Produto 08.1)
Quantidade Proposta	2,0 postos
TOTAL:	R$ 29.263,20

ORDEM DE SERVIÇO Nº 07

Rodovia	Diversas, conforme orientação de Lotes da CGMRR/DIR
Segmento	Diversas, conforme orientação de Lotes da CGMRR/DIR
Motivação	Atendimento à necessidade de Elaboração de Projeto de Sinalização e Segurança Viária no âmbito do Programa BR-Legal 2 para este DNIT/MS, visando a renovação da sinalização nas rodovias e, principalmente, segurança dos usuários, além de proceder conforme orientação da CGMRR/DIR e dos órgãos de controle.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2, cujo objeto será a Contratação de Obras de Sinalização do Programa BR-Legal 2, conforme tratativas com esta Superintendência Regional.
Produto	13I - Projeto de Sinalização - BR-LEGAL - Atualização
Quantidade Proposta	1.623,60 (Km) - R$ 332.626,93
Produto	13J - Projeto de Sinalização - BR-LEGAL - Elaboração
Quantidade Proposta	52,10 (Km) - R$ 34.212,50
TOTAL:	R$ 366.839,43

Responsáveis Técnicos deste Projeto:

1) Eng.º SILVIO RAMÃO MEDINA JUNIOR - CREA MT15707 - RNP: 1200555287- ART: 1320210135612:

- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ELABORAÇÃO.
- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ATUALIZAÇÃO.

2) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320210135638:

- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ELABORAÇÃO.
- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ATUALIZAÇÃO.

3) Eng.º CARLOS ERCILIO PEREIRA DE SOUSA - CREA MT15982 - RNP: 1200583787 - ART: 1320210135650:

- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ELABORAÇÃO.

4) Eng.º JOÃO BRUNO TEIXEIRA - CREA MT22464 - RNP: 1209302977 - ART: 1320210135892:

- Ordem de Serviço Nº 07 - Projeto de Sinalização do Programa BR-Legal 2 - ATUALIZAÇÃO e ELABORAÇÃO.

ORDEM DE SERVIÇO Nº 08

Rodovia	BR-267/MS
Segmento	Km 125 LD e Km 244 LE (Pontos Localizados)
Motivação	Atendimento à necessidade de Elaboração de Projeto de Engenharia de Pontos Localizados para o DNIT SR/MS, visando dirimir os Processos Erosivos avançados e consequentemente à segurança dos usuários e da rodovia BR-267/MS.
Escopo do Serviço	Elaboração de Projeto de Obras de Pontos Localizados na BR-267/MS, conforme tratativas com esta Superintendência Regional.
Produto	13C - Projeto de Obras de Pontos Localizados
Quantidade Proposta	3,000 (mês) - R$ 26.225,73
Produto	15A - Levantamentos para Projetos: Hidrológicos
Quantidade Proposta	0,500 (mês) - R$ 11.196,95
Produto	15B - Levantamentos para Projetos: Topográficos
Quantidade Proposta	0,500 (mês) - R$ 22.225,50
TOTAL:	R$ 59.648,18

Responsável Técnico deste Projeto:

1) Eng.º MAYKEL HUDSON BRITO BRANDOLIS - CREA MT16971 - RNP: 1205419918 - ART: 1320210048037.

OAEs CONTIDAS NO CONTRATO DE MANUTENÇÃO PROARTE UT/19 - 0877/2020

Identificação da OAE	Rodovia	UF	km	Comprimento	Largura	Área	Tipo de Estrutura	Município
PONTE SOBRE O CORRÉGO URUMBEBA	BR-060	MS	520,99	31,02	11,06	343,08	Viga de concreto protendido	JARDIM
PONTE KM 524.500	BR-060	MS	524,50	28,00	11,09	310,52	Viga de concreto protendido	JARDIM
PONTE SOBRE O RIO NIOAQUE	BR-060	MS	540,77	84,23	10,20	859,15	Viga de concreto armado	JARDIM
PONTE SOBRE O RIO ANHADUÍ	BR-262	MS	353,83	52,40	12,66	663,38	Laje de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O CÓRREGO LAGOA	BR-262	MS	356,51	31,30	13,10	410,03	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O CÓRREGO IMBIRUSSU	BR-262	MS	363,49	35,70	13,00	464,10	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
VIADUTO SOBRE FERROVIA NOVOESTE S a	BR-262	MS	393,46	40,00	10,00	400,00	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O RIO VARADOURO	BR-262	MS	428,80	68,00	10,00	680,00	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O RIO DOIS IRMÃOS (BRAÇO DIREITO)	BR-262	MS	464,18	71,00	10,00	710,00	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O RIBEIRÃO TAQUARUSSU	BR-262	MS	486,10	69,00	10,00	690,00	Viga de concreto armado	CAMPO GRANDE
PONTE SOBRE O CÓRREGO AGOGO	BR-262	MS	493,56	36,00	10,00	360,00	Viga de concreto armado	ANASTÁCIO
PONTE SOBRE O CÓRREGO LARANJAL	BR-262	MS	517,06	29,95	10,10	302,50	Viga de concreto armado	ANASTÁCIO
PONTE SOBRE O CÓRREGO AGACHI	BR-262	MS	530,51	36,10	10,10	364,61	Viga de concreto armado	ANASTÁCIO
PONTE SOBRE O CÓRREGO BANANAL	BR-262	MS	534,43	30,10	10,00	301,00	Viga de concreto armado	ANASTÁCIO
PONTE SOBRE O CÓRREGO ARARA	BR-267	MS	290,82	9,98	10,20	101,79	Não informado	DOURADOS
PONTE SOBRE O RIO BRILHANTE	BR-267	MS	346,17	59,48	10,00	594,78	Não informado	DOURADOS
PONTE SOBRE O RIO CACHOEIRA	BR-267	MS	360,75	50,00	10,05	502,50	Viga de concreto armado	DOURADOS
VIADUTO SOBRE RFFSA	BR-267	MS	374,84	30,20	10,10	305,02	Viga de concreto armado	DOURADOS
PONTE SOBRE O CÓRREGO CURRAL DO ARAME	BR-463	MS	8,70	31,70	12,90	408,93	Viga de concreto armado	DOURADOS
PONTE SOBRE O RIO DOURADOS	BR-463	MS	28,50	112,50	13,00	1.462,50	Viga de concreto armado	DOURADOS
Área total das OAE Consórcio SSM/HOUER - Executadas						10.233,89		

Obs.: Atesto que as informações acima prestadas são verdadeiras conforme disposto no Sistema de Acompanhamento de Contratos - SIAC e informações do fiscal, dispostas na Ficha Contratual e Relatório de Controle Físico do Contrato - Dez/2022 (SEI n.º 13496374 e 13496356).

Informo que esta minuta de declaração de serviços executados substitui integralmente a **DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS Nº 001/2022 - CONTRATO EM ANDAMENTO**, e anteriores, também emitida para este Contrato, pela Superintendência Regional do DNIT no Estado do Mato Grosso do Sul, no dia 21/07/2022.

(assinado eletronicamente)

Eng.º Euro Nunes Varanis Junior

Superintendente Regional - DNIT/MS

Documento assinado eletronicamente por **Euro Nunes Varanis Junior, Superintendente Regional no Estado do Mato Grosso do Sul**, em 23/01/2023, às 15:45, 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 **13483489** e o código CRC **16237C8F**.

R. Antônio Maria Coelho, nº 3099
CEP 79.002-220
Campo Grande/MS | (67) 3302-5700

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00629/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000306/2022-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 08/12/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 08/12/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001129/2022-69	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-060, Trecho Div. GO/MS - Front. Brasil/ Paraguai, Subtrecho Entr. MS-166 (Pedra) - Entr. BR-267(A), Segmento km 503,30 - Km 580,70.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	JARDIM
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-060	503,30	580,77	77,47	Div. GO/MS - Front. Brasil/ Paraguai
		PNV Inicial: 060BMS0570 - ENTR MS-166 (PEDRA) - NIOAQUE			
		PNV Final: 060BMS0612 - ENTR BR-267(A) - INÍCIO DUPLICAÇÃO			
		Município(s): NIOAQUE, JARDIM, GUIA LOPES DA LAGUNA, MARACAJU			
Extensão Total				77,47	

DATAS

Data da Proposta	30/09/2022
Data da Aprovação	01/11/2022
Data da Assinatura	23/11/2022
Data da Publicação	24/11/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	24/11/2022
Prazo de Vigência	870
Término da Vigência	11/04/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 05/12/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 24/11/2024
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 08/12/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 24/11/2024
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2022
Data dos Índices Iniciais	01/01/2022
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	24.986.549,65
Total de Aditivos	6.235.925,76
PI Vigente	31.222.475,41
Total de Reajustamento	634.530,40
Total (PI + R)	31.857.005,81

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,39

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00329/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000055/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 02/07/2020	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 02/07/2020		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.002253/2019-46	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Execução dos serviços de manutenção (conservação/recuperação) da BR-060/MS; Trecho: Divisa GO/MS ¿ Front. Brasil/Paraguai; Subtrecho: Entr. BR-267(B)/419(B) (Jardim) - Entr. MS-384(B) (Front. BR/PY) (Bela Vista)		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	ANASTÁCIO
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-060	592,20	682,90	90,70	Divisa GO/MS ¿ Front. Brasil/Paraguai
		PNV Inicial: 060BMS0632 - ENTR BR-267(B)/419(B) (JARDIM) - ENTR MS-270			
		PNV Final: 060BMS0660 - FIM PISTA DUPLA - FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI) (			
		Município(s): JARDIM, BELA VISTA			
Extensão Total				90,70	

DATAS		PRAZO DE EXECUÇÃO	
Data da Proposta	01/04/2020	**Contagem**	CORRIDOS
Data da Aprovação	18/05/2020	**Início dos Serviços**	27/05/2020
Data da Assinatura	25/05/2020	**Nº de Dias (Prazo de Execução)**	720
Data da Publicação	26/05/2020	**Prev. Inicial do Término**	16/05/2022
Número da OS/OF		**Situação da Obra/Serviço**	ATIVO EM 02/07/2020
Data de Emissão da		**Nº de Dias Paralisados**	0
Data de Assinatura da OS		**Nº de Dias Prorrogados**	720
Início da Vigência	26/05/2020	**Término dos Serviços**	05/05/2024
Prazo de Vigência	1530	**Nº de dias para a Execução**	1440
Término da Vigência	02/08/2024		

REAJUSTAMENTO	
Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2019
Data dos Índices Iniciais	01/01/2019
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)		FONTE DE RECURSOS:	
Preço Inicial	8.973.482,36	**Percentual do OGU**	100,00%
Total de Aditivos	10.054.554,05	**Entidade Externa**	INDEFINIDO
PI Vigente	19.028.036,41	**Percentual da Entidade**	0,00%
Total de Reajustamento	5.052.181,54		
Total (PI + R)	24.080.217,95		

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL

Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL	
Desempenho Contratual Parcial	7,23

OBSERVAÇÕES

.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00232/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	
PIN		**Lotes**	ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 23/01/2024	**Modalidade**	DISPENSA DE LICITAÇÃO/INEXIGÍVEL
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 23/01/2024	**Motivo**	ART.24-XI-CONTRATAÇÃO POR RESCISÃO CONTRATUAL
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001236/2020-25	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	CONCRETA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa para execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-060/MS e BR-262/MS.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	CAMPO GRANDE
Fiscal	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	343,70	366,80	23,10	Divisa SP/MS - Front. Brasil/ Bolívia
		PNV Inicial: 262BMS1333 - ENTR BR-163(B) (CAMPO GRANDE) - ENTR BR-060(A) (CAMPO GRANDE)			
		PNV Final: 262BMS1335 - ENTR BR-060(A) (CAMPO GRANDE) (SAÍDA P/ SIDROLÂNDIA) - ENTR BR-060(			
		Município(s): CAMPO GRANDE			
MS	BR-060	321,80	355,70	33,90	Divisa GO/MS ¿ Front. Brasil/Paraguai
		PNV Inicial: 060BMS0480 - ENTR BR-163(B) (CONTORNO NORTE DE CAMPO GRANDE) - ENTR MS-080(A)			
		PNV Final: 060BMS0490 - ENTR MS-080(A) (CONTORNO DE CAMPO GRANDE) - ENTR BR-262(A)			
		Município(s): CAMPO GRANDE			
Extensão Total				57,00	

DATAS

Data da Proposta	26/04/2021
Data da Aprovação	31/05/2021
Data da Assinatura	21/06/2022
Data da Publicação	22/06/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	22/06/2022
Prazo de Vigência	528
Término da Vigência	01/12/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/07/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 438
Prev. Inicial do Término 12/09/2023
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 23/01/2024
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 12/09/2023
Nº de dias para a Execução 438

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	07/2020
Data dos Índices Iniciais	01/07/2020
Mês da Mudança dos	JULHO

VALORES (R$)

Preço Inicial	7.760.392,54
Total de Aditivos	1.341.229,15
PI Vigente	9.101.621,69
Total de Reajustamento	4.189.332,34
Total (PI + R)	13.290.954,03

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,50

OBSERVAÇÕES

Dispensa Nº 84/2022. Fundamento Legal: LEI 8.666 / 1993 - Artigo: 24 - Inciso: XI.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00264/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000062/2021-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 29/06/2021	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 29/06/2021		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001233/2020-91	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	NEOVIA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa para execução de Serviços de Manutenção Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-262/MS com vistas a execução de Plano de Trabalho e Orçamento ¿ P.A.T.O. Trecho Divisa SP/MS.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	CAMPO GRANDE
Fiscal	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Substituto(s)	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	366,80	489,60	122,80	Entr BR-060(B) (INDUBRASIL) - Entr BR-419 (P/Aquidauana)
		PNV Inicial: 262BMS1336 - ENTR BR-060(B) (INDUBRASIL) - ENTR MS-352/355 (TERENOS)			
		PNV Final: 262BMS1360 - ACESSO PIRAPUTANGA - ENTR BR-419 (P/AQUIDAUANA)			
		Município(s): ANASTACIO, CAMPO GRANDE, TERENOS, DOIS IRMAOS DO BURITI			
Extensão Total				122,80	

DATAS

Data da Proposta	07/05/2021
Data da Aprovação	24/05/2021
Data da Assinatura	09/06/2021
Data da Publicação	11/06/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	10/06/2021
Prazo de Vigência	1530
Término da Vigência	17/08/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 21/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 11/06/2023
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 29/06/2021
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 720
Término dos Serviços 31/05/2025
Nº de dias para a Execução 1440

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	07/2020
Data dos Índices Iniciais	01/07/2020
Mês da Mudança dos	JULHO

VALORES (R$)

Preço Inicial	15.594.160,00
Total de Aditivos	15.801.544,24
PI Vigente	31.395.704,24
Total de Reajustamento	13.533.693,92
Total (PI + R)	44.929.398,16

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,61

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00217/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000330/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	CONCLUÍDO EM 18/01/2024	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000676/2020-65	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	NEOVIA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-262/MS. Trecho Divisa SP/MS. Front. Brasil/Bolívia. Subtrecho: Entr. BR-419 (P/Aquidauana) - Entr. MS-185/243 (P/ Guaicurus). Segmentos: km 489,60 - km 603,50-P Spls./km 556,80 - 558,10-P Dpl.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	ANASTÁCIO
Fiscal	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	489,60	603,50	113,90	Divisa SP/MS ¿ Front. Brasil/Bolívia.
		PNV Inicial: 262BMS1362 - ENTR BR-419 (P/AQUIDAUANA) - ENTR MS-442 (P/ TAUNAY)			
		PNV Final: 262BMS1390 - ENTR MS-446 (MIRANDA) - ENTR MS-185/243 (P/ GUAICURUS)			
		Município(s): AQUIDAUANA, ANASTACIO, MIRANDA			
MS	BR-262	556,80	558,10	1,30	Divisa SP/MS ¿ Front. Brasil/Bolívia.
		PNV Inicial: 262BMS1380 - INÍCIO PISTA DUPLA (MIRANDA) - ENTR MS-446 (MIRANDA)			
		PNV Final: 262BMS1380 - INÍCIO PISTA DUPLA (MIRANDA) - ENTR MS-446 (MIRANDA)			
		Município(s): AQUIDAUANA, ANASTACIO, MIRANDA			
Extensão Total				115,20	

DATAS

Data da Proposta	16/10/2020
Data da Aprovação	30/11/2020
Data da Assinatura	25/05/2021
Data da Publicação	26/05/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	26/05/2021
Prazo de Vigência	990
Término da Vigência	09/02/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 15/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 05/06/2023
Situação da Obra/Serviço FINALIZADO
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 180
Término dos Serviços 02/12/2023
Nº de dias para a Execução 900

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	18.536.453,85
Total de Aditivos	1.971.415,98
PI Vigente	20.507.869,83
Total de Reajustamento	7.279.871,92
Total (PI + R)	27.787.741,75

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,54

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00409/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000068/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 20/08/2020	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 20/08/2020		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000251/2020-56	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	NEOVIA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-262/MS. Trecho Div. SP/MS - Front. Brasil/Bolívia. Subtrecho: Entr. MS-185/243 (Guaicurus) - Inicio da Ponte sobre o Rio Paraguai.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	ANASTÁCIO
Fiscal	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	603,50	706,10	102,60	Div. SP/MS - Front. Brasil/ Bolívia.
		PNV Inicial: 262BMS1395 - ENTR MS-185/243 (P/ GUAICURUS) - ENTR MS-325 (MORRO DO AZEITE)			
		PNV Final: 262BMS1420 - ENTR MS-184 (BURACO DAS PIRANHAS) - INÍCIO PONTE SOBRE O RIO			
		Município(s): MIRANDA, CORUMBA			
Extensão Total				102,60	

DATAS

Data da Proposta	28/04/2020
Data da Aprovação	27/05/2020
Data da Assinatura	26/06/2020
Data da Publicação	29/06/2020
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	27/06/2020
Prazo de Vigência	1530
Término da Vigência	03/09/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/07/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 20/06/2022
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 20/08/2020
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 720
Término dos Serviços 09/06/2024
Nº de dias para a Execução 1440

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	07/2019
Data dos Índices Iniciais	01/07/2019
Mês da Mudança dos	JULHO

VALORES (R$)

Preço Inicial	15.411.329,30
Total de Aditivos	17.687.785,85
PI Vigente	33.099.115,15
Total de Reajustamento	8.981.638,16
Total (PI + R)	42.080.753,31

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,66

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00591/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000000/0000-00
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 30/09/2020	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 30/09/2020		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000121/2020-13	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-262/MS; Trecho Div. SP/MS - Front. Brasil/ Bolívia e na Rodovia BR-359/MS; Trecho Div GO/MS - Entr. MS-428 (Contorno de Corumbá).		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	ANASTÁCIO
Fiscal	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	708,00	781,60	73,60	Div. SP/MS - Front. Brasil/ Bolívia
		PNV Inicial: 262BMS1440 - FIM PONTE S/ O RIO PARAGUAI (MORRINHO) - ENTR MS-433			
		PNV Final: 262BMS1470 - ENTR MS-428 (CONTORNO DE CORUMBÁ) - FRONT BRASIL/BOLIVIA			
		Município(s): LADARIO, CORUMBA			
MS	BR-359	523,90	529,80	5,90	Trecho Div GO/MS - Entr. MS-428 (Contorno de Corumbá)
		PNV Inicial: 359BMS0105 - INÍCIO DO TRECHO PAVIMENTADO - ENTR ACESSO A LADÁRIO			
		PNV Final: 359BMS0110 - ENTR ACESSO A LADÁRIO - ENTR BR-262(A)			
		Município(s): LADARIO, CORUMBA			
Extensão Total				79,50	

DATAS

Data da Proposta	23/06/2020
Data da Aprovação	19/08/2020
Data da Assinatura	28/08/2020
Data da Publicação	31/08/2020
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	29/08/2020
Prazo de Vigência	1530
Término da Vigência	05/11/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/09/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 21/08/2022
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 30/09/2020
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 720
Término dos Serviços 10/08/2024
Nº de dias para a Execução 1440

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	15.863.859,65
Total de Aditivos	13.836.773,69
PI Vigente	29.700.633,34
Total de Reajustamento	8.121.647,27
Total (PI + R)	37.822.280,61

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,65

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00282/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000245/2019-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 16/07/2020	**Modalidade**	PREGÃO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 16/07/2020		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001113/2019-51	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	CONSÓRCIO CJE		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Rodovia: BR-267/MS. Trecho: Div SP/MS (Início travessia Rio Paraná) - Front. Brasil/Paraguai (Porto Murtinho) Subtrecho: Div SP/MS (Início travessia Rio Paraná) - Entr. MS-134 (Casa Verde) Segmento: km 0 ao km 123,8 Extensão: 123,8 km / 291,03 kmf.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	TRÊS LAGOAS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	MILTON ROCHA MARINHO, MARCO ANTONIO KUBIK DE CASTRO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-267	0,00	123,80	123,80	Div SP/MS (Início travessia Rio Paraná) - Front. Brasil/Paraguai (Porto
		PNV Inicial: 267BMS0870 - DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONT			
		PNV Final: 267BMS0890 - FIM PISTA DUPLA (BATAGUASSU) - ENTR MS-134 (CASA VERDE)			
		Município(s): ANAURILANDIA, BATAGUASSU, NOVA ANDRADINA			
Extensão Total				123,80	

DATAS

Data da Proposta	23/03/2020
Data da Aprovação	09/04/2020
Data da Assinatura	14/05/2020
Data da Publicação	15/05/2020
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	15/05/2020
Prazo de Vigência	1530
Término da Vigência	22/07/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 18/05/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 08/05/2022
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 16/07/2020
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 720
Término dos Serviços 27/04/2024
Nº de dias para a Execução 1440

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2019
Data dos Índices Iniciais	01/01/2019
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	11.875.790,00
Total de Aditivos	6.816.477,54
PI Vigente	18.692.267,54
Total de Reajustamento	6.402.523,27
Total (PI + R)	25.094.790,81

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,10

OBSERVAÇÕES

FISCAL NÃO ESTAVA SELECIONADO

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00095/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000183/2019-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 04/01/2024	**Modalidade**	PREGÃO
Situação da Obra/Serviço	PARALISADO EM 10/12/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000987/2019-91	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	CONSÓRCIO CJE		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Execução dos serviços de manutenção conservação/recuperação) da BR-267/MS; no trecho: Div. SP/MS (Início da Trav.Rio Paraná) - Front Brasil/Paraguai (Porto Murtinho. Subtrecho: Entr. MS-134 (Casa Verde) - Entr. BR-163(A) (Nova Alvorada do Sul.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	RAFAEL DOS SANTOS FARIAS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-267	123,80	248,10	124,30	Div. SP/MS (Início da Trav.Rio Paraná) - Front Brasil/Paraguai (Porto
		PNV Inicial: 267BMS0910 - ENTR MS-134 (CASA VERDE) - FIM DUPLICAÇÃO (CASA VERDE)			
		PNV Final: 267BMS0952 - INÍCIO DUPLICAÇÃO (NOVA ALVORADA DO SUL) - ENTR BR-163(A) (NOVA			
		Município(s): NOVA ANDRADINA, NOVA ALVORADA DO SUL			
Extensão Total				124,30	

DATAS

Data da Proposta	12/12/2019
Data da Aprovação	03/01/2020
Data da Assinatura	20/02/2020
Data da Publicação	21/02/2020
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	21/02/2020
Prazo de Vigência	1530
Término da Vigência	29/04/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 02/03/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 19/02/2022
Situação da Obra/Serviço PARALISADO EM 10/12/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 720
Término dos Serviços 09/02/2024
Nº de dias para a Execução 1440

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2018
Data dos Índices Iniciais	01/10/2018
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	21.196.832,74
Total de Aditivos	13.909.859,49
PI Vigente	35.106.692,23
Total de Reajustamento	9.547.392,46
Total (PI + R)	44.654.084,69

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,25

OBSERVAÇÕES

Alteração da alíquota do Município de Nova Andradina.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00824/2018**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000173/2018-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 23/01/2024	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 23/01/2024		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000591/2018-62	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO/RECUPERAÇÃO) DA BR-267/MS E ACESSOS DA BR-163/MS.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	RICARDO VALENTINI
Substituto(s)	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA, RAFAEL DOS SANTOS FARIAS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-163	0,00	3,30	3,30	DIV PR/MS - DIV MS/MT
		PNV Inicial: 163AMS2005 - ENTR BR-163 - RIO BRILHANTE (ACESSO NORTE)			
		PNV Final: 163AMS3005 - ENTR BR-163 - RIO BRILHANTE (ACESSO SUL)			
		Município(s): RIO BRILHANTE			
MS	BR-163	0,00	1,40	1,40	DIV PR/MS - DIV MS/MT
		PNV Inicial: 163AMS2005 - ENTR BR-163 - RIO BRILHANTE (ACESSO NORTE)			
		PNV Final: 163AMS3005 - ENTR BR-163 - RIO BRILHANTE (ACESSO SUL)			
		Município(s): RIO BRILHANTE			
MS	BR-267	290,20	396,50	106,30	DIV SP/MS - FRONT BRASIL/PARAGUAI
		PNV Inicial: 267BMS0972 - ENTR BR-163(B) (RIO BRILHANTE) - ENTR MS-156			
		PNV Final: 267BMS1010 - FIM DA PISTA DUPLA (ENTR CONT MARACAJÚ) - ENTR MS-164 (P/VISTA ALEG			
		Município(s): RIO BRILHANTE, MARACAJU			
Extensão Total				111,00	

DATAS

Data da Proposta	02/08/2018
Data da Aprovação	17/09/2018
Data da Assinatura	16/10/2018
Data da Publicação	17/10/2018
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	17/10/2018
Prazo de Vigência	1890
Término da Vigência	19/12/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 22/10/2018
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 10/10/2020
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 23/01/2024
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 1080
Término dos Serviços 25/09/2023
Nº de dias para a Execução 1800

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	11/2016
Data dos Índices Iniciais	01/11/2016
Mês da Mudança dos	NOVEMBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	10.973.223,00
Total de Aditivos	13.813.913,12
PI Vigente	24.787.136,12
Total de Reajustamento	9.975.087,20
Total (PI + R)	34.762.223,32

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,24

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00180/2018**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000497/2017-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 31/05/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 31/05/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000938/2017-96	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO/RECUPERAÇÃO) NA BR-267/MS.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	ANASTÁCIO
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-267	396,50	474,20	77,70	DIV. SP/MS - FRONT. BRASIL/PARAGUAI
		PNV Inicial: 267BMS1030 - ENTR MS-164 (P/VISTA ALEGRE) - ENTR MS-166 (POSTO POLACO)			
		PNV Final: 267BMS1052 - ENTR BR-060(A)/419(A) - INÍCIO DA PISTA DUPLA			
		Município(s): PORTO MURTINHO, FATIMA DO SUL, GLORIA DE DOURADOS, CARACOL, GUIA LOPES DA L			
Extensão Total				77,70	

DATAS

Data da Proposta	30/01/2018
Data da Aprovação	26/02/2018
Data da Assinatura	09/03/2018
Data da Publicação	12/03/2018
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	10/03/2018
Prazo de Vigência	1890
Término da Vigência	12/05/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 13/03/2018
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 01/03/2020
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 31/05/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 1080
Término dos Serviços 14/02/2023
Nº de dias para a Execução 1800

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	11/2016
Data dos Índices Iniciais	01/11/2016
Mês da Mudança dos	NOVEMBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	6.247.303,00
Total de Aditivos	8.356.386,25
PI Vigente	14.603.689,25
Total de Reajustamento	3.852.588,58
Total (PI + R)	18.456.277,83

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,33

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00502/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000164/2021-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 24/11/2021	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 24/11/2021		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000499/2021-06	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE RODOVIA IMP/PAV
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO DE RODOVIA IMP/PAV
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa para execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-267/MS, Trecho: Div. SP/MS -Front. Brasil/ Paraguai; Subtrecho: Início da Pista Dupla (Guia Lopes) - Início Ponte sobre Rio Perdido; Seg:km 473,0-577,80		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-267	473,00	577,80	104,80	Div. SP/MS - Front. Brasil/ Paraguai
		PNV Inicial: 267BMS1060 - INÍCIO DA PISTA DUPLA - ENTR MS-382 (GUIA LOPES DA LAGUNA)(FIM PIS			
		PNV Final: 267BMS1115 - ENTR MS-472 (P/BELA VISTA) - INÍCIO PONTE S/RIO PERDIDO			
		Município(s): JARDIM, BELA VISTA, CARACOL, GUIA LOPES DA LAGUNA			
Extensão Total				104,80	

DATAS

Data da Proposta	05/08/2021
Data da Aprovação	06/09/2021
Data da Assinatura	17/09/2021
Data da Publicação	20/09/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	18/09/2021
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	30/11/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 13/10/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 03/10/2023
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 24/11/2021
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 360
Término dos Serviços 27/09/2024
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2020
Data dos Índices Iniciais	01/10/2020
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	17.498.019,84
Total de Aditivos	4.335.543,24
PI Vigente	21.833.563,08
Total de Reajustamento	8.256.000,34
Total (PI + R)	30.089.563,42

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	6,86

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00440/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000166/2021-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 06/12/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 06/12/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000507/2021-14	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	ENGEPAR-ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na BR-267/MS, Trecho: Div. SP/MS - Front. Brasil/ Paraguai; Subtrechos: Entr. MS-472 (P/Bela Vista) - Front. Brasil/Paraguai (Porto Murtinho) e Entr. BR-267 (p/ Ponte Internacional) - Front Brasil/Paraguai (Porto Murtinho); Segmentos: km 577,80 - km 678,10 e km 0,00 - km 4,50;		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	JARDIM
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-267	577,80	678,10	100,30	Div. SP/MS - Front. Brasil/ Paraguai
		PNV Inicial: 267BMS1115 - ENTR MS-472 (P/BELA VISTA) - INÍCIO PONTE S/RIO PERDIDO			
		PNV Final: 267BMS1130 - ENTR MS-467 - ACESSO A PORTO MURTINHO			
		Município(s): PORTO MURTINHO, CARACOL			
MS	BR-267	0,00	4,50	4,50	Div. SP/MS - Front. Brasil/ Paraguai
		PNV Inicial: 267AMS1005 - ENTR BR-267 (P/PONTE INTERNACIONAL) - DIQUE PORTO MURTINHO			
		PNV Final: 267AMS1010 - DIQUE PORTO MURTINHO - FRONT BRASIL/PARAGUAI (PORTO MURTINHO)			
		Município(s): PORTO MURTINHO			
Extensão Total				104,80	

DATAS

Data da Proposta	12/07/2021
Data da Aprovação	17/08/2021
Data da Assinatura	13/09/2021
Data da Publicação	15/09/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	14/09/2021
Prazo de Vigência	810
Término da Vigência	02/12/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 04/10/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 24/09/2023
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 06/12/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 24/09/2023
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2020
Data dos Índices Iniciais	01/10/2020
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	19.760.000,00
Total de Aditivos	4.221.692,97
PI Vigente	23.981.692,97
Total de Reajustamento	4.783.874,80
Total (PI + R)	28.765.567,77

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	6,61

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00601/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000241/2022-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 06/12/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 06/12/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000840/2022-04	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/MS; Trecho: Entr. BR-163 (p/ Dourados) ¿ Entr. MS-134(B)(Div. MS/SP)(Porto Primavera); Subtrecho: Entr. BR-163 (p/Dourados) ¿ Fim Pista Dupla *Trecho Urbano* ; Segmento: Km 0,00 ao Km 81,40;		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	RICARDO FERNANDO DOS SANTOS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-376	0,00	81,40	81,40	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-
		PNV Inicial: 376BMS0010 - ENTR BR-163 (P/DOURADOS) - ENTR MS-274 (P/INDÁPOLIS)			
		PNV Final: 376BMS0070 - INÍCIO PISTA DUPLA (DEODÁPOLIS) - FIM PISTA DUPLA *TRECHO URBANO*			
		Município(s): JATEI, DEODAPOLIS, FATIMA DO SUL, FATIMA DO SUL, DOURADOS, GLORIA DE DOURAD			
Extensão Total				81,40	

DATAS

Data da Proposta	12/09/2022
Data da Aprovação	05/10/2022
Data da Assinatura	03/11/2022
Data da Publicação	07/11/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	04/11/2022
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	16/01/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/12/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1080
Prev. Inicial do Término 15/11/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 06/12/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 15/11/2025
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2022
Data dos Índices Iniciais	01/01/2022
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	27.495.000,00
Total de Aditivos	6.837.848,37
PI Vigente	34.332.848,37
Total de Reajustamento	651.974,95
Total (PI + R)	34.984.823,32

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,50

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00627/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000242/2022-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 20/12/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 20/12/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000841/2022-41	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-376/MS; Trecho: Entr. BR-163 (p/ Dourados) ¿ Entr. MS-134(B)(Div. MS/SP)(Porto Primavera); Subtrecho: Fim da Pista Dupla -Entr MS-134(A)/274/473 (Nova Andradina); Segmento: Km 81,40 ao Km 174,80.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	RICARDO FERNANDO DOS SANTOS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-376	81,40	174,80	93,40	Trecho: Entr. BR-163 (p/ Dourados) ¿ Entr. MS-134(B)(Div. MS/SP)(Porto
		PNV Inicial: 376BMS0080 - FIM PISTA DUPLA - ENTR MS-141 (IVINHEMA)			
		PNV Final: 376BMS0094 - ENTR MS-276 - ENTR MS-134(A)/274/473 (NOVA ANDRADINA)			
		Município(s): IVINHEMA, DEODAPOLIS, DOURADOS, NOVA ANDRADINA			
Extensão Total				93,40	

DATAS

Data da Proposta	26/07/2022
Data da Aprovação	10/11/2022
Data da Assinatura	29/11/2022
Data da Publicação	01/12/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	30/11/2022
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	11/02/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 15/12/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1080
Prev. Inicial do Término 29/11/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 20/12/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 29/11/2025
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2022
Data dos Índices Iniciais	01/01/2022
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	32.999.896,67
Total de Aditivos	7.523.950,12
PI Vigente	40.523.846,79
Total de Reajustamento	624.877,79
Total (PI + R)	41.148.724,58

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,50

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00697/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000309/2022-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 04/01/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 04/01/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001285/2022-20	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa para execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-419.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	JARDIM
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-419	244,00	328,60	84,60	Entr. BR-163(A)/MS-427 (Rio Verde de Mato Grosso) - Entr. BR-060(B)
		PNV Inicial: 419BMS0090 - ENTR BR-262 - ENTR MS-345 (P/ÁGUAS DO MIRANDA)			
		PNV Final: 419BMS0110 - ENTR MS-347 (P/DOIS IRMÃOS DO BURITI) - ENTR BR-060(A) (ACESSO NORT			
		Município(s): JARDIM			
MS	BR-419	244,00	328,60	84,60	Entr. BR-163(A)/MS-427 (RioVerde de Mato Grosso) - Entr. BR-060 (B)
		PNV Inicial: 419BMS0090 - ENTR BR-262 - ENTR MS-345 (P/ÁGUAS DO MIRANDA)			
		PNV Final: 419BMS0110 - ENTR MS-347 (P/DOIS IRMÃOS DO BURITI) - ENTR BR-060(A) (ACESSO NORT			
		Município(s): NIOAQUE			
MS	BR-419	244,00	328,60	84,60	Entr. BR-163(A)/MS-427 (RioVerde de Mato Grosso) - Entr. BR-060 (B)
		PNV Inicial: 419BMS0090 - ENTR BR-262 - ENTR MS-345 (P/ÁGUAS DO MIRANDA)			
		PNV Final: 419BMS0110 - ENTR MS-347 (P/DOIS IRMÃOS DO BURITI) - ENTR BR-060(A) (ACESSO NORT			
		Município(s): ANASTACIO			
Extensão Total				253,80	

DATAS

Data da Proposta	09/11/2022
Data da Aprovação	07/12/2022
Data da Assinatura	20/12/2022
Data da Publicação	22/12/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	21/12/2022
Prazo de Vigência	870
Término da Vigência	08/05/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 02/01/2023
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 22/12/2024
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 04/01/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 22/12/2024
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2022
Data dos Índices Iniciais	01/01/2022
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	17.840.000,00
Total de Aditivos	4.378.696,32
PI Vigente	22.218.696,32
Total de Reajustamento	960.008,36
Total (PI + R)	23.178.704,68

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,38

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00597/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000253/2022-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 06/12/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 06/12/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000673/2022-93	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	J.P.L GOMES ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) da Rodovia BR-463/MS; Trecho: Entr. BR-163/MS (Dourados) ¿ Entr.MS-380/384 (Front. Brasil/Paraguai); Subtrecho: Entr. BR-163/MS (Dourados) ¿ Entr. MS-380/384 (Front. Brasil/Paraguai); Segmento: km 0,00 ao km 112,50; Extensão: 112,520		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	RICARDO FERNANDO DOS SANTOS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-463	0,00	112,50	112,50	Entr. BR-163/MS (Dourados) ¿ Entr. MS-380/384 (Front. Brasil/Paraguai)
		PNV Inicial: 463BMS0030 - ENTR BR-163 (DOURADOS (P/ CAARAPÓ)) - ENTR MS-379 (P/DOURADOS)			
		PNV Final: 463BMS0180 - INÍCIO DUPLICAÇÃO (BODOQUENA) - ENTR MS-380(B) (FRONT			
		Município(s): DOURADOS, PONTA PORA			
Extensão Total				112,50	

DATAS

Data da Proposta	04/08/2022
Data da Aprovação	20/09/2022
Data da Assinatura	03/11/2022
Data da Publicação	04/11/2022
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	04/11/2022
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	16/01/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/12/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1080
Prev. Inicial do Término 15/11/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 06/12/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 15/11/2025
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2022
Data dos Índices Iniciais	01/01/2022
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	33.360.534,82
Total de Aditivos	7.320.063,76
PI Vigente	40.680.598,58
Total de Reajustamento	1.264.350,52
Total (PI + R)	41.944.949,10

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,50

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00591/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000282/2021-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 22/12/2021	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 22/12/2021		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000967/2021-34	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Execução de Serviços de Manutenção BR-487/MS; Trecho: Entr. BR-163 (B) - Divisa MS/PR; Subtrecho: Entr. BR-163 (B) - Divisa MS/PR; Segmento: Km 81,80 ao Km 129,20; Extensão total: 47,40 km.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	RICARDO FERNANDO DOS SANTOS
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-487	81,80	129,20	47,40	Entr. BR-163 (B) - Divisa MS/PR (Início Travessia Ponte s/ Rio Paraná)
		PNV Inicial: 487BMS0050 - ENTR BR-163(B) - DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)			
		PNV Final: 487BMS0050 - ENTR BR-163(B) - DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)			
		Município(s): ITAQUIRAI, NAVIRAI			
Extensão Total				47,40	

DATAS

Data da Proposta	24/09/2021
Data da Aprovação	21/10/2021
Data da Assinatura	08/11/2021
Data da Publicação	10/11/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	09/11/2021
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	21/01/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 07/12/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1080
Prev. Inicial do Término 20/11/2024
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 22/12/2021
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 20/11/2024
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2021
Data dos Índices Iniciais	01/01/2021
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	23.294.000,00
Total de Aditivos	5.782.594,84
PI Vigente	29.076.594,84
Total de Reajustamento	7.167.816,68
Total (PI + R)	36.244.411,52

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	6,67

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00877/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000402/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	01
Situação do Contrato	CONCLUÍDO EM 19/01/2024	**Modalidade**	PREGÃO
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50600.023694/2020-14	**Tipo de Intervenção**	MANUTENÇÃO PONTES VIADUTOS PASSARELAS
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	PROARTE
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	TRENA - TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES S.A.		
Empresa Supervisora	19 00206/2019: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA | 19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Execução dos serviços de manutenção de 62 Obras de Arte Especiais - OAEs, divididas em 02 lotes, localizada nas rodovias BR060/MS, BR-158/MS, BR-262/MS, BR-267/MS, BR-359/MS e BR-463/MS, no âmbito do PROARTE, sob jurisdição		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	LUCAS ASSUMPCAO OSHIRO
Substituto(s)	FELIPE MIYASATO DE OLIVEIRA, DIOGO SICHINEL SALIBA, RICARDO DE MELLO SCALIANTE
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-463	7,40	48,20	40,80	Entr. BR-163 (Dourados P/ Caarapó) - Entr. MS-380 (B) Front
		PNV Inicial: 463BMS0070 - ENTR MS-379 (P/DOURADOS) - ACESSO P/ MS-162			
		PNV Final: 463BMS0090 - ACESSO P/ MS-162 - ENTR MS-378 (POSTO GUAÍBA)			
		Município(s): DOURADOS, PONTA PORA			
MS	BR-267	289,00	395,30	106,30	DIV SP/MS (Início travessia rio Paraná) - Front Brasil/Paraguai (Porto
		PNV Inicial: 267BMS0972 - ENTR BR-163(B) (RIO BRILHANTE) - ENTR MS-156			
		PNV Final: 267BMS1010 - FIM DA PISTA DUPLA (ENTR MS-162- CONTORNO MARACAJÚ) - ENTR MS-164			
		Município(s): RIO BRILHANTE, MARACAJU			
MS	BR-267	0,00	27,20	27,20	DIV SP/MS (Início travessia rio Paraná) - Front Brasil/Paraguai (Porto
		PNV Inicial: 267BMS0870 - DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONT			
		PNV Final: 267BMS0880 - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONTE M. JOPPERT) - INCÍO DA PISTA DUPLA			
		Município(s): BATAGUASSU			
MS	BR-262	144,20	542,20	398,00	DIV SP/MS (Início ponte S/ rio Paraná) - Front Brasil/Bolívia (Corumbá)
		PNV Inicial: 262BMS1316 - FINAL PISTA DUPLA - ENTR MS-338 (P/SANTA RITA DO PARDO)			
		PNV Final: 262BMS1364 - ENTR MS-442 (P/ TAUNAY) - ENTR MS-446 (P/ AGACHI)			
		Município(s): AGUA CLARA, AQUIDAUANA, ANASTACIO, MIRANDA, CAMPO GRANDE, RIBAS DO RIO			

MS	BR-060	98,60	542,80	444,20	DIV GO/MS - Fim da ponte sobre o rio Apa (Front Brasil/Paraguai) (Bela
		PNV Inicial: 060BMS0400 - ENTR MS-324(B) - ENTR MS-438			
		PNV Final: 060BMS0600 - ENTR BR-419(A) (ACESSO NORTE NIOAQUE) - ACESSO SUL NIOAQUE			
		Município(s): NIOAQUE, BANDEIRANTES, CAMPO GRANDE, CAMAPUA, JARAGUARI, SIDROLANDIA, PARAI			

Extensão Total	1.016,50

DATAS

Data da Proposta	03/12/2020
Data da Aprovação	14/12/2020
Data da Assinatura	21/12/2020
Data da Publicação	22/12/2020
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	22/12/2020
Prazo de Vigência	1116
Término da Vigência	11/01/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem	CORRIDOS
Início dos Serviços	02/01/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução)	450
Prev. Inicial do Término	27/03/2022
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO
Nº de Dias Paralisados	208
Nº de Dias Prorrogados	360
Término dos Serviços	16/10/2023
Nº de dias para a Execução	810

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	5.300.000,00
Total de Aditivos	1.307.846,92
PI Vigente	6.607.846,92
Total de Reajustamento	2.163.991,64
Total (PI + R)	8.771.838,56

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU	100,00%
Entidade Externa	INDEFINIDO
Percentual da Entidade	0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo	VALOR GLOBAL
Percentual	5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,55

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00235/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000223/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	01
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 24/11/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 24/11/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000824/2021-22	**Tipo de Intervenção**	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA (MANUTENÇÃO)
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	SINALIZAÇÃO
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	JARDIPLAN URBAN. PAISAGISMO LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa para exec. do - P.A.T.O-especifico sinalização, em uma extensão de 380,6 km nas rodovias BR-262/MS; BR-359/MS e BR-419/MS. Dados de trecho, subtrecho e segmentos de cada lote junto ao item 1.2 do Termo de Referência.(UL-ANASTACIO)		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	ELIDIO GUILHERME DOS REIS DEL PINO
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	489,60	706,10	216,50	DIV SP/MS (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ) a FRONT BRASIL/BOLIVIA
		PNV Inicial: 262BMS1362 - ENTR BR-419 (P/AQUIDAUANA) - ENTR MS-442 (P/ TAUNAY)			
		PNV Final: 262BMS1420 - ENTR MS-184 (BURACO DAS PIRANHAS) - INÍCIO PONTE SOBRE O RIO			
		Município(s): LADARIO, AQUIDAUANA, ANASTACIO, MIRANDA			
MS	BR-262	708,00	781,60	73,60	DIV SP/MS (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ) a FRONT BRASIL/BOLIVIA
		PNV Inicial: 262BMS1440 - FIM PONTE S/ O RIO PARAGUAI (MORRINHO) - ENTR MS-433			
		PNV Final: 262BMS1470 - ENTR MS-428 (CONTORNO DE CORUMBÁ) - FRONT BRASIL/BOLIVIA			
		Município(s): ANASTACIO			
MS	BR-359	523,90	529,80	5,90	DIV GO/MS a FRONT BRASIL/BOLIVIA (CORUMBÁ)
		PNV Inicial: 359BMS0105 - INÍCIO DO TRECHO PAVIMENTADO - ENTR ACESSO A LADÁRIO			
		PNV Final: 359BMS0110 - ENTR ACESSO A LADÁRIO - ENTR BR-262(A)			
		Município(s): CORUMBA			
MS	BR-419	244,00	328,60	84,60	ENTR BR-163(A)/MS-427 (RIO VERDE DE MATO GROSSO) a ENTR BR-060
		PNV Inicial: 419BMS0090 - ENTR BR-262 - ENTR MS-345 (P/ÁGUAS DO MIRANDA)			
		PNV Final: 419BMS0110 - ENTR MS-347 (P/DOIS IRMÃOS DO BURITI) - ENTR BR-060(A) (ACESSO NORT			
		Município(s): NIOAQUE, JARDIM			
Extensão Total				380,60	

DATAS

Data da Proposta	01/12/2020
Data da Aprovação	13/04/2021
Data da Assinatura	07/06/2021
Data da Publicação	08/06/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	08/06/2021
Prazo de Vigência	810
Término da Vigência	26/08/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 21/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 11/06/2023
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 24/11/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 11/06/2023
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	7.450.000,00
Total de Aditivos	1.858.043,12
PI Vigente	9.308.043,12
Total de Reajustamento	1.799.470,72
Total (PI + R)	11.107.513,84

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,58

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DA CET - PUBLICAÇÃO PORTARIA 1654 (SEI nº 14136330)
SEI nº 50600.007697/2023-53

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00238/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000223/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	4
Situação do Contrato	ATIVO EM 02/05/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 02/05/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000827/2021-66	**Tipo de Intervenção**	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA (MANUTENÇÃO)
Administração do Contrato	DIRETA		
Órgão Convenente		**Programa DNIT**	SINALIZAÇÃO
Nº do Convênio			
Empresa Executora	JARDIPLAN URBAN. PAISAGISMO LTDA		
Empresa Supervisora	19 00206/2019: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA | 19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00582/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA		
Objeto do Contrato	Serviços de Sinalização rodoviária e manutenção P.A.T.O - especifico sinalização, em uma extensão de 452,3 km nas rodovias BR-060/MS (km 321,8 ao km 355,70 e km 367,9 ao km 503,3) e BR-262/MS (km 144,20 ao km 328,20 e km 343,7 ao km 489,60).		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Substituto(s)	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	343,70	489,60	145,90	null
		PNV Inicial: 262BMS1333 - ENTR BR-163(B) (CAMPO GRANDE) - ENTR BR-060(A) (CAMPO GRANDE)			
		PNV Final: 262BMS1360 - ACESSO PIRAPUTANGA - ENTR BR-419 (P/AQUIDAUANA)			
		Município(s): AQUIDAUANA, ANASTACIO, CAMPO GRANDE, TERENOS, DOIS IRMAOS DO BURITI			
MS	BR-262	191,10	328,20	137,10	DIV GO/MS a FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI)
		PNV Inicial: 262BMS1320 - ENTR MS-338 (P/SANTA RITA DO PARDO) - ENTR MS-340 (RIBAS DO RIO PAR			
		PNV Final: 262BMS1328 - INÍCIO PISTA DUPLA - ENTR BR-163(A) (CAMPO GRANDE)			
		Município(s): AGUA CLARA, CAMPO GRANDE, RIBAS DO RIO PARDO			
MS	BR-060	367,90	503,30	135,40	null
		PNV Inicial: 060BMS0510 - ENTR BR-262(B) (SAÍDA P/ SIDROLÂNDIA) - ENTR MS-258			
		PNV Final: 060BMS0560 - ESPERANÇA - ENTR MS-166 (PEDRA)			
		Município(s): MARACAJU, CAMPO GRANDE, SIDROLANDIA, DOIS IRMAOS DO BURITI			
MS	BR-060	321,80	355,70	33,90	DIV GO/MS a FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI)
		PNV Inicial: 060BMS0480 - ENTR BR-163(B) (CONTORNO NORTE DE CAMPO GRANDE) - ENTR MS-080(A)			
		PNV Final: 060BMS0490 - ENTR MS-080(A) (CONTORNO DE CAMPO GRANDE) - ENTR BR-262(A)			
		Município(s): CAMPO GRANDE, TERENOS			
Extensão Total				452,30	

DATAS

Data da Proposta	01/12/2020
Data da Aprovação	13/04/2021
Data da Assinatura	07/06/2021
Data da Publicação	08/06/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	08/06/2021
Prazo de Vigência	1170
Término da Vigência	20/08/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 21/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 11/06/2023
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 02/05/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 360
Término dos Serviços 05/06/2024
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	5.450.000,00
Total de Aditivos	-1.287.536,65
PI Vigente	4.162.463,35
Total de Reajustamento	1.152.260,13
Total (PI + R)	5.314.723,48

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,62

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DA CET - PUBLICAÇÃO PORTARIA 1654 (SEI nº 14136330)
SEI nº 50600.007697/2023-53

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00239/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000223/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	05
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 25/10/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 25/10/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000828/2021-19	**Tipo de Intervenção**	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA (MANUTENÇÃO)
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	SINALIZAÇÃO
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	JARDIPLAN URBAN. PAISAGISMO LTDA		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Execução de serviços de sinalização rodoviária horizontal, vertical e manutenção nos dispositivos de segurança na malha rodoviária federal do Estado do Mato Grosso do Sul.Plano Anual de Trabalho e Orçamento, BR 060.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	CARLOS ANTONIO MADRID DA SILVA
Substituto(s)	EDILSON RONNI INSAURRALDE
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-060	503,30	580,70	77,40	DIV GO/MS a FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI)
		PNV Inicial: 060BMS0570 - ENTR MS-166 (PEDRA) - NIOAQUE			
		PNV Final: 060BMS0610 - ACESSO SUL NIOAQUE - ENTR BR-267(A)			
		Município(s): NIOAQUE, PORTO MURTINHO, JARDIM, CARACOL, GUIA LOPES DA LAGUNA, MARACAJU			
MS	BR-060	592,20	682,90	90,70	null
		PNV Inicial: 060BMS0632 - ENTR BR-267(B)/419(B) (JARDIM) - ENTR MS-270			
		PNV Final: 060BMS0660 - FIM PISTA DUPLA - FIM DA PONTE S/ RIO APA (FRONT BRASIL/PARAGUAI) (			
		Município(s): BELA VISTA			
Extensão Total				168,10	

DATAS		PRAZO DE EXECUÇÃO	
Data da Proposta	01/12/2020	**Contagem**	CORRIDOS
Data da Aprovação	13/04/2021	**Início dos Serviços**	21/06/2021
Data da Assinatura	07/06/2021	**Nº de Dias (Prazo de Execução)**	720
Data da Publicação	08/06/2021	**Prev. Inicial do Término**	11/06/2023
Número da OS/OF		**Situação da Obra/Serviço**	ENCERRADO EM 25/10/2023
Data de Emissão da		**Nº de Dias Paralisados**	0
Data de Assinatura da OS		**Nº de Dias Prorrogados**	0
Início da Vigência	08/06/2021	**Término dos Serviços**	11/06/2023
Prazo de Vigência	810	**Nº de dias para a Execução**	720
Término da Vigência	26/08/2023		

REAJUSTAMENTO	
Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)		FONTE DE RECURSOS:	
Preço Inicial	5.689.000,00	**Percentual do OGU**	100,00%
Total de Aditivos	0,00	**Entidade Externa**	INDEFINIDO
PI Vigente	5.689.000,00	**Percentual da Entidade**	0,00%
Total de Reajustamento	1.102.913,22		
Total (PI + R)	6.791.913,22	**GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:**	
		Tipo	VALOR GLOBAL
		Percentual	5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL	
Desempenho Contratual Final	6,63

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DA CET - PUBLICAÇÃO PORTARIA 1654 (SEI nº 14136330)
SEI nº 50600.007697/2023-53

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00237/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000223/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	3
Situação do Contrato	ATIVO EM 02/05/2023	**Modalidade**	PREGÃO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 02/05/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.000826/2021-11	**Tipo de Intervenção**	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA (MANUTENÇÃO)
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	SINALIZAÇÃO
Órgão Convenente			

Nº do Convênio	
Empresa Executora	SINASC - SINALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS LTDA
Empresa Supervisora	19 00206/2019: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA | 19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS | 19 00582/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA | 19 00625/2023: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA
Objeto do Contrato	Empresa para Execução dos Serviços de Sinalização rodoviária horizontal, vertical e manutenção nos dispositivos de segurança, referentes ao - P.A.T.O-especifico sinalização, em uma extensão de 684,2 km nas rodovias BR-158/262/267/436/MS,(UL T.LAGOAS).

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Fiscal	MILTON ROCHA MARINHO
Substituto(s)	GUSTAVO MOREIRA COLLETTI
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-262	0,00	191,10	191,10	DIV SP/MS (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ) - FRONT BRASIL/BOLIVIA
		PNV Inicial: 262BMS1260 - DIV SP/MS (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ) - FIM PONTE S/ RIO PARANÁ			
		PNV Final: 262BMS1316 - FINAL PISTA DUPLA - ENTR MS-338 (P/SANTA RITA DO PARDO)			
		Município(s): TRES LAGOAS, AGUA CLARA, RIBAS DO RIO PARDO			
MS	BR-158	0,00	351,20	351,20	DIV GO/MS - DIV MS/SP (INÍCIO PONTE S/ RIO PARANÁ)
		PNV Inicial: 158BMS0430 - DIV GO/MS - ENTR MS-306			
		PNV Final: 158BMS0535 - BRASILÂNDIA (FIM TRECHO URBANO) - DIV MS/SP (INÍCIO PONTE S/ RIO PA			
		Município(s): SELVIRIA, TRES LAGOAS, BRASILANDIA, CASSILANDIA, CASSILANDIA, PARANAIBA, RI			
MS	BR-267	0,00	123,80	123,80	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FRONT BRASIL/PARAGUAI
		PNV Inicial: 267BMS0870 - DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) - FIM TRAV RIO PARANÁ (PONT			
		PNV Final: 267BMS0890 - FIM PISTA DUPLA (BATAGUASSU) - ENTR MS-134 (CASA VERDE)			
		Município(s): ANAURILANDIA, BATAGUASSU			
MS	BR-436	0,00	18,10	18,10	ENTR BR-158 (APARECIDA DO TABOADO) - DIV MS/SP (FIM DA PONTE
		PNV Inicial: 436BMS0010 - ENTR BR-158 (APARECIDA DO TABOADO) - INÍCIO PONTE			
		PNV Final: 436BMS0020 - INÍCIO PONTE RODOFERROVIÁRIA S/ R PARANÁ - DIV MS/SP (FIM DA PONTE			
		Município(s): NOVA ANDRADINA			
Extensão Total				684,20	

DATAS

Data da Proposta	30/11/2020
Data da Aprovação	13/04/2021
Data da Assinatura	07/06/2021
Data da Publicação	08/06/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	08/06/2021
Prazo de Vigência	990
Término da Vigência	22/02/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/07/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 21/06/2023
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 02/05/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 180
Término dos Serviços 18/12/2023
Nº de dias para a Execução 900

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	15.028.999,57
Total de Aditivos	0,00
PI Vigente	15.028.999,57
Total de Reajustamento	5.010.402,94
Total (PI + R)	20.039.402,51

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	6,93

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DA CET - PUBLICAÇÃO PORTARIA 1654 (SEI nº 14136330)
SEI nº 50600.007697/2023-53

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**19 00623/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000223/2020-19
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	06
Situação do Contrato	AGUARDANDO CONCLUSÃO	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	AGUARDANDO CONCLUSÃO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50619.001903/2021-51	**Tipo de Intervenção**	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA (MANUTENÇÃO)
Administração do Contrato	DIRETA		
Órgão Convenente		**Programa DNIT**	SINALIZAÇÃO
Nº do Convênio			
Empresa Executora	SN SINALIZADORA NACIONAL E SERVIÇOS LTDA.		
Empresa Supervisora	19 00207/2019: CONSÓRCIO SSM/HOUER GERENCIAMENTO DE OBRAS		
Objeto do Contrato	Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de sina- lização rod.horizontal, vertical e manutenção nos dispo- sitivos de segurança referentes ao P.A.T.O - especifico sinalização, em uma extensão de 570,0 km nas Rod.BRs 267,376,463 e 487/MS.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
Unidade Local (UL)	DOURADOS
Fiscal	MARCO ANTONIO MADRUGA DE OLIVEIRA
Substituto(s)	ALLAN NUNES FERREIRA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
MS	BR-487	81,80	129,20	47,40	ENTR MS-289 (PORTO FELICIDADE) a DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA
		PNV Inicial: 487BMS0050 - ENTR BR-163(B) - DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)			
		PNV Final: 487BMS0050 - ENTR BR-163(B) - DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA PONTE S/ RIO PARANÁ)			
		Município(s): ITAQUIRAI, RIO BRILHANTE			
MS	BR-463	0,00	112,50	112,50	NTR BR-163 (DOURADOS (P/ CAARAPÓ) a ENTR MS-380(B) (FRONT
		PNV Inicial: 463BMS0030 - ENTR BR-163 (DOURADOS (P/ CAARAPÓ)) - ENTR MS-379 (P/DOURADOS)			
		PNV Final: 463BMS0180 - INÍCIO DUPLICAÇÃO (BODOQUENA) - ENTR MS-380(B) (FRONT			
		Município(s): CAARAPO, DOURADOS, PONTA PORA			
MS	BR-376	0,00	174,80	174,80	ENTR BR-163 (P/DOURADOS) a ENTR MS-134(B) (DIV MS/SP) (PORTO
		PNV Inicial: 376BMS0010 - ENTR BR-163 (P/DOURADOS) - ENTR MS-274 (P/INDÁPOLIS)			
		PNV Final: 376BMS0094 - ENTR MS-276 - ENTR MS-134(A)/274/473 (NOVA ANDRADINA)			
		Município(s): IVINHEMA, JATEI, DEODAPOLIS, FATIMA DO SUL, DOURADOS, GLORIA DE DOURADOS, G			
MS	BR-267	123,80	248,10	124,30	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) a FRONT BRASIL/PARAGUAI
		PNV Inicial: 267BMS0910 - ENTR MS-134 (CASA VERDE) - FIM DUPLICAÇÃO (CASA VERDE)			
		PNV Final: 267BMS0952 - INÍCIO DUPLICAÇÃO (NOVA ALVORADA DO SUL) - ENTR BR-163(A) (NOVA			
		Município(s): RIO BRILHANTE, NOVA ANDRADINA, PONTA PORA, NOVA ALVORADA DO SUL			

MS	BR-487	0,00	4,70	4,70	ENTR MS-289 (PORTO FELICIDADE) a DIV MS/PR (INÍCIO TRAVESSIA
		PNV Inicial: 487BMS0010 - ENTR MS-289 (PORTO FELICIDADE) - ENTR BR-163(A)/MS-283 (JUTÍ)			
		PNV Final: 487BMS0010 - ENTR MS-289 (PORTO FELICIDADE) - ENTR BR-163(A)/MS-283 (JUTÍ)			
		Município(s): RIO BRILHANTE, NOVA ALVORADA DO SUL			
MS	BR-267	289,00	395,30	106,30	DIV SP/MS (INÍCIO TRAVESSIA RIO PARANÁ) a FRONT BRASIL/PARAGUAI
		PNV Inicial: 267BMS0972 - ENTR BR-163(B) (RIO BRILHANTE) - ENTR MS-156			
		PNV Final: 267BMS1010 - FIM DA PISTA DUPLA (ENTR MS-162- CONTORNO MARACAJÚ) - ENTR MS-164			
		Município(s): RIO BRILHANTE, MARACAJU			
Extensão Total				570,00	

DATAS

Data da Proposta	05/10/2021
Data da Aprovação	27/10/2021
Data da Assinatura	16/11/2021
Data da Publicação	17/11/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	17/11/2021
Prazo de Vigência	810
Término da Vigência	04/02/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 03/01/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 24/12/2023
Situação da Obra/Serviço AGUARDANDO CONCLUSÃO
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 24/12/2023
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	9.449.998,15
Total de Aditivos	0,00
PI Vigente	9.449.998,15
Total de Reajustamento	3.241.565,97
Total (PI + R)	12.691.564,12

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	5,41

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO DA CET - PUBLICAÇÃO PORTARIA 1654 (SEI nº 14136330)
SEI nº 50600.007697/2023-53

3º Apostila de Suspensão de Prazo de Execução (SEI nº 14698732) e Ordem de Paralisação/Suspensão CET - MS (14670903): Foi emitido a Ordem de Paralisação do contrato a partir de 01/06/2023, conforme SEI Nº 14698732 e 14670903 no Processo Administrativo n.º 50619.001903/2021-51.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489457/2023

Atividade em andamento

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 **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI**
Registro: **324214TO** RNP: **1411095847**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20230436041** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00453/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 23.130.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Malha Rodoviária Federal Nº: sn
Complemento: Lote 1 Unidade Local de Gurupi TO Bairro: DIVERSOS
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402040
Coordenadas Geográficas: -11.736351, -49.068320
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro;

Observações

Contrato Nº 2300453/2021 Obra: supervisão - Lote 01 UL de Gurupi / extensão: 882,60km / valor: R$23.130.000,00

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489457/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 33 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 489457/2023
29/06/2023, 08:54
290bZ

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 290bZ

Processo: 50623.000573/2023-89

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Flávio Ferreira Assis, Engenheiro Civil, RNP nº 2405958635, CPF nº. 796.097.591-49.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação;

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.

3. CONTRATO: 00453/2021-23 (SEI 9473890)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001366/2021-80

ASSINADO em: 15/10/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 25/10/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 23/10/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR TOTAL (PI + R): R$ 24.382.266,14 (Vinte e quatro milhões, trezentos e oitenta e dois mil, duzentos e sessenta e seis reais, quatorze centavos).

VALOR MEDIDO: R$ 3.512.354,02 (três milhões, quinhentos e doze mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e dois centavos), o que corresponde a 15,19% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO	EXTENSÃO
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-070 (Aliança do Tocantins) - Div. TO/GO Segmento: km 623,0 ao km 801,9	178,90 KM
BR-242	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	467,30 KM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

BR-010	Trecho: DIV GO/TO (RIO PARANÃ) – Div. TO/MA; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 ao km 323,0	230,00 KM
EXTENSÃO TOTAL:		**882,6 KM**

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de outubro de 2021 a fevereiro de 2023, da 1ª à 17ª Medição Parcial, representando 15,19% do valor do PI do contrato.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 31/10/2022)
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2023)
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
JORGE LUIZ GOMES DA FONSECA	RNP nº 200179704-4	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSANE ENGENHARIA LTDA
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 25/10/2021 A 31/12/2021)
JOSÉ MARIA COSTA SOBRINHO	RNP nº 1400070910	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 01/01/2022 A 12/02/2023)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº 1404687904	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/11/2022 A 12/02/2023)
THAMIRES RIBEIRO CUNHA	RNP nº 1415606838	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 12/05/2022)
MATHEUS RIECHEL FERREIRA	RNP nº 1216512957	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/05/2022 A 31/08/2022)
LEANDRO CÉSAR CHAVES ANDRADE	RNP nº 1409313786	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
EDUARDO SOUZA E SILVA JUNIOR	RNP nº 3000114603	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 28/02/2023)
HORRANNA RYTHYELLE MARTINS COSTA BARBOSA	RNP nº 2419787560	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 08/11/2021 A 28/02/2023)
LAYANNE TEIXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS COM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO (PRODUTO 03A) (PERÍODO 01/11/2022 A 30/11/2022) ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 04) (PERÍODO 01/10/2022 A 31/10/2022) ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
FRANCISCO APARECIDO FERNANDES DOS SANTOS	RNP nº 1216044708	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/11/2021 A 31/05/2022)
FABÍOLLA DE LIMA FUENTES	RNP nº 2420078438	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/06/2022 A 28/02/2023)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 141116423-7	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2021 A 30/11/2021)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 140441992-6	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO (PERÍODO 01/12/2021 A 31/05/2022)
		ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS (PRODUTO 15E) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 141840796-8	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/06/2022 A 31/08/2022)
MAURO SÉRGIO BRÊDA DE MATOS	RNP nº 140259269-8	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NA INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 14A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NO TERMO DE VISTORIA E ANTEPROJETO PARA OBRAS DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 15A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NOS ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS (PRODUTO 17D) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;
33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Instituição;

47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;
48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:
    1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
    2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
    3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.
62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

07/2005.

74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;
75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.
84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;
105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.
124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    1. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242; Trecho: DIV BA/TO - DIV TO/MT; Subtrecho: BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520; Segmento: km 418,00 - km 505,60; que totalizam 87,60 km; Códigos SNV: 242BTO0490 ao 242BTO0520; LOTE: ÚNICO.
    2. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO – ENTR BR-153(A) (GURUPI) *TRECHO URBANO*; Segmento: km 219,4 - km 383,10; que totalizam 163,70 km; Códigos SNV: 242BTO0430 ao 242BTO0460; Sistema Nacional de Viação (SNV): 201910A; LOTE: ÚNICO.
    3. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: FIM INTERSEÇÃO TO-050 – INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO; Segmento 1: km 106,9 ao km 186,3; Segmento 2: km 191,3 ao km 222,1 (Início da pavimentação – est 0 a 1543) que totalizam 110,20 km; Códigos SNV: 242BTO0390 até 242BTO0400 e parte do 242BTO0420; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: único.
    4. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: DIV. BA/TO até FIM INTERSEÇÃO TO-050; Segmento 1: km 0,00 ao km 106,9; Segmento 2: km 0,00 ao km 1,7 (ACESSO TAGUATINGA) que totalizam 108,60 km; Códigos SNV: 242ATO1005 - 242ATO1010 - 242BTO0370 - 242BTO0372 - 242BTO0375 - 242BTO0377 - 242BTO0380 - 242BTO0382 - 242BTO0385 - 242BTO0388; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: ÚNICO.
125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 0524/2021-23: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	KM	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)
Ponte sobre o Córrego Jesus	BR-010	134,10	43,00	11,00	473,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR-010	149,45	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Chiqueiro	BR-010	157,98	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Ribeirão Moleque	BR-010	168,95	36,00	9,80	352,80
Ponte sobre o Córrego Areias	BR-010	176,25	51,00	11,00	561,00
Ponte sobre o Rio Manoel Alves	BR-010	186,20	123,50	9,00	1.111,50
Ponte sobre o Córrego Salobro	BR-010	207,05	54,00	9,80	529,20
Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	34,90	11,00	383,90
Ponte sobre o Ribeirão Faísqueiro	BR-153	581,85	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,00	11,00	880,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Dueré	BR-153	643,57	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Córrego Pouso do Meio	BR-153	670,06	30,00	11,00	330,00
Viaduto Gurupi (LD)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Viaduto Gurupi (LE)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-153	717,88	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Palma II	BR-242	71,06	132,00	13,00	1.716,00
Ponte sobre o Córrego Pau D'arco	BR-242	89,21	60,00	13,00	780,00
Ponte sobre o Córrego Cortado	BR-242	99,82	70,00	13,00	910,00
Ponte sobre o Córrego Preto	BR-242	114,37	40,00	13,00	520,00
Ponte sobre o Rio Palma	BR-242	187,52	212,20	11,10	2.355,42
Ponte sobre o Rio São José	BR-242	199,45	82,60	13,00	1.073,80
Ponte sobre o Córrego Matrinxã	BR-242	216,13	34,00	13,00	442,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Cruz	BR-242	238,62	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Córrego Pistola	BR-242	245,15	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-242	283,11	890,00	12,00	10.680,00
Ponte Sobre o Rio Santa Tereza	BR-242	323,41	250,00	10,00	2.500,00
Ponte sobre o Ribeirão São José Grande	BR-242	331,22	50,00	10,00	500,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-242	353,91	100,00	9,00	900,00
Ponte sobre o Córrego Água Franca	BR-242	369,40	30,00	9,00	270,00
Viaduto sobre a Ferrovia Norte Sul	BR-242	370,05	20,00	11,00	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-242	419,09	20,00	11,00	220,00
Ponte sobre Ribeirão Gameleira	BR-242	438,73	76,00	11,00	836,00
Ponte sobre o Córrego Papagaio	BR-242	448,69	25,00	11,00	275,00
Ponte sobre o Rio Formoso	BR-242	478,86	170,00	6,00	1.020,00
Ponte km 480,20	BR-242	480,20	50,00	9,00	450,00
Ponte km 496,83	BR-242	496,83	18,00	5,00	90,00
Ponte km 497,35	BR-242	497,35	20,00	5,00	100,00
TOTAL			**3.204,20**		**35.273,62**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

CONTRATO: 23.0453/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, Extensão 882,60km

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
01	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	15,146
02	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	15,110
03	PRODUTO 03A - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA com Intervenção na Base do Pavimento	m2	60.986,401
	PRODUTO 03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimento		
04	PRODUTO 04 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Restauração e/ou Reconstrução Rodoviária	m2	13.506,641
05	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	9.720,580
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	301,840
08	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	22.281,601
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		332,800
14	PRODUTO 14A - Inspeção Extraordinária de Emergência	unid	1,000
15	PRODUTO 15A - Termo de Vistoria e Anteprojeto para Obras de Emergência	unid	1,000
	PRODUTO 15E - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Pontos Críticos e/ou Pontos Localizados	unid	1,000
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17D - Estudos Geológicos e Geotécnicos	km	8,444

CONTRATO:	**0912/2019-23**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

RODOVIA:	**BR-242/TO**		
TRECHO:	**DIV. BA/TO até DIV. TO/MT (SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA)**		
SUBTRECHO:	**DIV. BA/TO até ENTR BR-010(B)/TO-387(B)**		Período: out-21 a fev-23
SEGMENTO:	**Km 00 ao 185,5; km 189,3 ao 219,4; km 00 ao km 2,80**		22a MP - 38aMP
Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO			
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	174,353
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	98,722
2 - TRANSPORTES			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4.369,191
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	932,530
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5T - ROD. PAV.	tkm	1.655,230
50878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	43,400
3 - MATERIAL BETUMINOSO			-
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	14,980
3.1 - MATERIAL BETUMINOSO - PREÇO NOVO			-
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
4 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	14,980
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
5 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	328,795
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	196,002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	90,000
52843	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	810,440
6 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			-
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	1.342,530
7 - OUTROS			-
54296	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 783,71 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m².mês	97,962
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,030
9 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			-
10 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA			-
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	m²	24.362,412
12 - PAGAMENTO NO SIAC DA DIFERENÇA DE REAJUSTAMENTO PAGO A MENOR (DATA BASE)			-
13 - REDUÇÃO NAS ALÍQUOTAS DAS CONTRIBUIÇÕES DAS EMPRESAS AO SISTEMA "S"- NOTA TÉCNICA 20 (8793874)- MP 21ª R$ 3.950,61			-
14 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2020 A SET/2021			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
15 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	808,500
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	101,146
16 - TRANSPORTES - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.098.032,324
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	819.965,445
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	49.676,180
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	151.259,725

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	68.518,271
17- MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52116	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E PARA MICRO REVESTIMENTO	m²	210.720,980
52451	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	422,832
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	820,460
18 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	820,460
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	m²	210.720,980
54295	TRANSPORTE DE EAI P/ REMENDO PROFUNDO	m³	422,832
19 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	757,800
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	2.194,196
20 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
21 - OUTROS - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
22 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	37,889%
25 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	820,460
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	816,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	246,993

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51230	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5	m²	13.383,810
52233	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	128,802
52481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	und	4,000
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	422,832
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	5,000
121272	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	21,205
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	694.069,320
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	56.652,400
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	46.747,500
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	143,086
891000	CAPINA MANUAL	m²	299.020,380
26 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO DEZ/2021 A JUL/2022			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
			-
27- SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	110,728
28 - TRANSPORTES - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	70.030,108
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	25.127,197
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	3.439,410
29 - MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	110,728
30 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	110,728
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
31 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
33 - OUTROS - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
34 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	4,041%
35 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
36 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
37 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	110,728
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	90,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	31,599
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	131.908,700
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	9.672,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	12.704,920
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	30,750
891000	CAPINA MANUAL	m²	46.285,686

CONTRATO:	**0222/2021-23**		
RODOVIA:	**BR-010/TO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

TRECHO:	**DIV. GO/TO - DIV TO/MA**		
SUBTRECHO:	**ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)**		
SEGMENTO:	**KM 93 AO KM 321,80 - EXTENSÃO TOTAL 228,8 KM**		Período: Out/21 a Fev/23
			5MP a 21MP

Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-010/TO; DIV. GO/TO - DIV TO/MA; ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO			
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	169,930
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	169,930
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	m³	230,217
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	230,217
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70 P/ TAPA-BURACO	m³	169,930
200152	TRANSPORTE DE RR-1C P/T.BURACO/T.BUR.EME	m³	230,217
2 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	15,40
2.1 - COMPLEMENTAÇÃO CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO - A PARTIR DA 14ª MEDIÇÃO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	7,70
3 - MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO			-
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	669,64
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	m²	176.501,00
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	671,24
51467	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	556,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	115,66
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	m³	564,11
60144	AQUISIÇÃO DE RR-1C	m²	7.531,63
86805	AQUISIÇÃO DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
86806	TRANSPORTE DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70	m³	799,093
4 - RECUPERAÇÃO DA PSITA DE ROLAMENTO			-
52826	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO-BRITA COMERCIAL	m²	63.382,25
54065	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
54066	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
55473	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA (EAI)	m²	63.382,25
86809	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO Á BASE	m³	12.676,45
86810	AQUISIÇÃO DE RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO	m²	63.382,25
200160	TRANSPORTE DE RR-2C P/TSD C/ BANHO DILUÍDO	m²	63.382,25
5 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			-
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	145,13
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	m³	552,09
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	14,78
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	t	0,50
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	t	5,502
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	t	268,2470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49686	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	m³	65,59
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	m³	-
49772	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	ha	8,55
49781	FORNECIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	91,00
49946	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	45,90
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA	t	99,16
51220	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	18.106,63
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	m³	8.979,54
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	73,85
95151	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO	m³	433,74
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	217,36
851000	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m³	1,21
1314457	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIACOM DMT DE 50M	m³	500,95
6 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			-
49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	und.	730,00
49396	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	un	32,00
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	28.667,60
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	32.932,21
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	5.206,373

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	5.162,653
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	67.037,72
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.706,84
50097	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO CAPACIDADE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	361,82
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	370,33
51054	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	808,00
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	935.522,331
86638	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	2.370,25
220118	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	69,91
820012	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	m³	718,99
6.1 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - TRANSPORTE PREÇO NOVO			-
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	4.803,20
7 - OUTROS			-
86800	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 356,66 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m²	368,339
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	34,500%
13 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			0,000%
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	tkm	- 85.828,244
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 15	tkm	- 2.557,426

CONTRATO:	23.00295/2022		
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT (São Felix do Araguaia)	**1MP a 8MP**	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

SUBTRECHO:	Início da pavimentação - ENTR. BR-153(A) (GURUPI) *Trecho Urbano*		
SEGMENTO:	km 219,40 - km 383,10	**Período:**	**jul/22 a fev/23**
Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação e recuperação) constantes de PATO na RODOVIA: BR-242/TO;			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
1 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA			
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	8,922
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO CORTA PISO	M3	27,661
2 - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO			
92703	OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO	MES	6,837
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA			
54724	SELAGEM DE TRINCAS MECANIZADA EM PAVIMENTO FLEXÍVEL COM EMULSÃO - AREIA COMERCIAL	M	335
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	M3	79,104
90387	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	79,104
131116	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1329,537
4 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	437,433
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	0,3245
49385	REMOÇÃO DE VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	73,5
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	81,147
50313	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	260,519
50417	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTES EM MADEIRA	M2	6
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2,753
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	13823,434

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

86884	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2	11505,25
90354	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	1,052
91826	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	3019
92709	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	167,481
92729	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	162,294
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	7,139
890101	CORTE E LIMPEZA DE AREAS GRAMADAS	M2	54668,85
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
86808	TRANSPORTE DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91431	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
91436	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91438	AQUISIÇÃO DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
91441	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO P/ REMENDO PROFUNDO	M3	8,922
91447	TRANSPORTE DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
7.1 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (RECUPERAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO)			
7.2 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)			
7.3 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO - DSM)			
8 - OUTROS			
47751	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,042
92705	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 583,85242 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	M2	114,609
9 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,519
10,0 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

92521	EST.QTDE.LQDA. 6,0 92521 - 1,2,3,4,5	M3	-8,922

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
1 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			
90105	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO	MÊS	10,867
2 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	9,198
54366	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	0,872
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M3	48,424
800101	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	M2	53.079,522
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	M3	5.308,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M2	9.378,146
4011410	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M2	56.000,000
4 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			-
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	681,144
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	489.543,685
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	56.208,709
91428	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	41,400
220009	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	0,615
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
54807	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C P/ PRÉ MISTURADO A FRIO	T	8,832
91767	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005
91785	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91787	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

91788	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160
91801	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RM-1C PARA PMF	T	8,832
91812	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91814	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
7 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
8 - APOIO			
54955	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	0,143
86658	CANTEIRO DE OBRA	M2	180,900
9 - ADMINISTRAÇÃO			
55063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,143

Contrato 0755/2019-23 Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 410,8 ao km 498,8

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidades**
1 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	2526,73
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	4740,00
891000	CAPINA MANUAL	M²	4296,00
2 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	56900,15
3 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
4 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			
4.1 - TRANSPORTE-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	384,07
4.2 - TRANSPORTE-PAVIMENTADO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	191991,78
a49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	200,47
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	48,03
5 - MATERIAL BETUMINOSO			
60206	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO	M²	56900,15
5.2 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
60217	TRANSPORTE DE EMULSÃO C/ POLÍMERO	M²	56900,15
6.1 - MELHORAMENTOS			
6.2 - RESTAURAÇÃO			
6.3 - MATERIAL BETUMINOSO-AQUISIÇÃO			
6.4 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
6.5 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-PAVIMENTADO			
6.6 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
7.1 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49643	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/EQUIPES	UND	0,131
7.2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS	M².MÊS	594,331
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	29,461

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	47,273
52849	BANHEIROS E VESTIÁRIO	M².MÊS	14,731
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	29,641
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	58,922
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	29,641
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	686.551,18

Contrato 897/2019-23 Execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 219,4 ao km 383,1

Código	Discriminação	Unid.	Quantidades
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	392.287,52
2 - APOIO - CANTEIRO DE OBRAS			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	M².MÊS	2.796,49
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	138,62
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	222,44
52849	BANHEIRO E VESTIÁRIO	M².MÊS	69,31
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	139,47
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	277,25
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	139,47
2.1 - APOIO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49094	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	0,15
2.2 - APOIO - USINA			
3- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - PAVIMENTAÇÃO			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M³	5,35
4- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - SINALIZAÇÃO			
50424	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	1.408,42
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	1.564,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

5- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - DRENAGEM			
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	34.466,00
6- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - TERRAPLENAGEM			
7- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - FAIXA DE DOMÍNIO			
8- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - OPERAÇÃO			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,78
891000	CAPINA MANUAL	M²	13.786,40
9- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - CONTENÇÃO			
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	5,35
11- CONSERV. CORRETIVA ROTIN.SERV. AUXILIARES DE MAN. - DRENAGEM			
12- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE N PAV.			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	174,08
13- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE PAV.			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.770,81
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.943,45
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	25,84
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	108,17
14- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- PAVIMENTAÇÃO			
15- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- DRENAGEM			
16- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS PAV.			
16.1- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- AQUISIÇÃO DMS			
16.2- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS NÃO PAV.			
17 - CONSERV. PREVENTIVA P/ PAVIMENTAÇÃO			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	25.019,99
18 - CONSERV. PREVENTIVA- DRENAGEM			
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	1.837,08
19 - CONSERV. DE EMERGÊNCIA - TERRAPLENAGEM			
20 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO ROTINEIRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	5,35
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	5,35
21 - MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE ROTINEIRA			
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	5,35
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	5,35
22 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO PERIÓDICA			
54124	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	25.019,99
23 - MATERIAL BETUMINOSO -TRANSPORTE PERIÓDICA			
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	25.019,99
24 - ESTORNO DE MEDIÇÃO - REDUÇÃO DE ALÍQUOTA SISTEMA "S" - CONTRATO Nº. 897/2019-23 R$ R$ 991,17			
9999910	ESTORNO		

CONTRATO	**: 2300074/2020**		**VILASA CONSTRUTORA LTDA**
RODOVIA	**: BR-010/TO**		
TRECHO	**: Divisa GO/TO (RIO PARANÃ) - Divisa TO/MA (GOIATINS)**		
Segmento 01	**: km 181,4 a 216,6 - 35,20 km**		
Segmento 02	**: km 219,6 a 321,8 - 102,20 km**		**10/12/2021 a 14/11/2022**
SERVIÇO	**: Obras de restauração rodoviária e melhorias geométricas no corpo estradal e em interseções na BR-010/TO**		**137,4 km**
CÓDIGO	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**
1	**SERVIÇOS**		
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	**M**	15.119,100
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	3,024
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	15.140,112
49.628	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	**M3**	12.774,583
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	**UND**	19,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UND**	22,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49.864	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	1.056,498
49.868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	**M**	407,700
49.926	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	**M2**	13.695,453
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	1.656,120
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	64,361
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	43,428
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	**UN**	66,000
50.805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	**M**	360,500
50.806	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AC/BC	**M**	6.426,435
50.828	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	2,872
51.233	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	**M2**	688,374
51.363	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA	**UN**	8,000
51.443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	**UN**	46,000
51.470	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	4,000
52.242	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50X0,60M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+IV	**UN**	26,000
52.481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	**UND**	323,000
54.512	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	3.161,114
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	**M3**	4,658
54.514	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	**M2**	2.391,380
54.515	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	**M2**	344,140
54.517	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	10,000
54.526	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	566,975
54.531	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	**M**	111,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
240.000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.506,641
292.072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	10.674,840
301.900	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	3.565,000
600.115	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UND	4.385,000
1.314.334	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL BRANCO	UN	1.533,000
1.314.917	TACHAO REFLETIVO MONODIRECIONAL (FORNEC/COLOCAÇÃO) NA COR BRANCA	UND	657,000
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.234,792
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	M	120,384
48.925	HIDROSSEMEADURA	M2	51.565,683
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	370.386,683
49.401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	988,446
49.402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	124,299
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	19.160,744
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.496,499
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	UND	5,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	10,000
49.928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.529,324
49.937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	605,452
50.099	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	199.574,946
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	480,639
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.202,779
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	64,997
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	UN	16,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

50.878	CAPACIDADE DE 30 T.M - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,625
53.801	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	191,000
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	125,956
54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
91.811	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	805,000
150.630	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UND	102.770,000
830.001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	95.535,200
2	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		-
46.536	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
49.008	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	**T**	17,805
54.541	AQUISIÇÃO DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,436
2.1	**MATERIAIS BETUMINOSOS - PREÇO NOVO**		-
46.538	TRANSPORTE DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
54.543	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO E REMENDO PROFUNDO	**T**	17,805
54.544	TRANSPORTE DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,497
4	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		-
52.482	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	**UND**	0,085
			-
5	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		-
54.566	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE MANEJO AMBIENTAL	**EQxM**	0,293
54.567	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇOS DIVERSOS	**EQxM**	10,155
54.568	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO ÚTIL	**EQxM**	0,680
54.569	CONTROLE TECNOLÓGICO E DE QUALIDADE DE SERVIÇOS	**EQxM**	4,381
54.570	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	**EQxM**	0,510
54.571	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	**EQxM**	0,510
54.572	CONTROLE TOPOGRÁFICO	**EQxM**	0,510
54.573	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO NÃO ÚTIL	**EQxM**	0,510
54.574	ACOMPANHAMENTO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	**EQxM**	0,680

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

			-
6	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		-
49.401	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49401 -	**TKM**	- 2.892,205
49.402	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49402 -	**TKM**	- 151.403,521
49.404	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49404 -	**TKM**	- 1.263,339
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 -	**TKM**	- 124,293
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 14.460,694
49.864	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49864 - 1,2,3,4,5,6,7	**M3**	- 2,000
50.441	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50441 -	**TKM**	- 9,629
50.469	T.QTDE.LQDA. 1,0 50469 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 41,364
50.803	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50803 -	**UND**	- 46,000
54.539	EST.QTDE.LQDA. 1,0 54539 -	**UND**	- 3,000

Execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

CONTRATO :	SR/TO- 23 0524/2021	**EMPRESA :**	MATERA EMPREENDIMENTOS LTDA
RODOVIAS :	BR-010/TO, BR-153/TO, BR-242/TO		
TRECHO :	Div. GO/TO - DIV TO/MA, DIV PA/TO - DIV TO/GO, DIV BA/TO - DIV TO/MT	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/11/2021
SUB-TRECHO:	ENTR. BR-242(B)-ENTR. TO-280(A) - ENTR. BR-242(A) - ENTR. TO-110 - ENTR. PORTO PIAUÍ	**DATA:**	02/03/2023
EXTENSÃO :	717,60 km	**PERÍODO :**	01/11/2021 a 26/10/2022
Item/Cód.	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid.**	**QUANTIDADES**
	1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
50502	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	687,600
51817	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	9.395,130
54368	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	28.498,649
55794	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	M3	1.701,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

90687	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,273

8. FISCALIZAÇÃO:

Conforme Portaria Nº 5835, DE 18 DE outubro DE 2021 que designa como fiscais técnicos do Contrato nº 00453/2021-23 os engenheiros civis, 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 e 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 Portaria Nº 1257, DE 11 DE março DE 2022 substituindo o último por BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, Analista em Infraestrutura de Transporte, Matrícula DNIT nº 3236-0; e SIAPE nº 1547296.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 6 (SEI nº 14122792) e os documentos "Ofício 060-2023 Solicitação de Atestado 4532021 (SEI nº 13980770)" e "Anotação de Responsabilidade Técnica ARTs Equipe Técnica CT 4563-2021 (SEI nº 13980772)", endossados pelo "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14130210)"; "E-mail de confirmação de extensão total (UL Gurupi) (SEI nº 14258330)" e "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14333537)" conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, 16/05/2023.

(*Assinado eletronicamente*)
FLÁVIO FERREIRA ASSIS
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Flávio Ferreira Assis**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 16/05/2023, às 15:15, 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 **14553186** e o código CRC **03F9FCFC**.

Referência: Processo nº 50623.000573/2023-89 SEI nº 14553186

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00912/2019**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000310/2019-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	AGUARDANDO CONCLUSÃO	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	AGUARDANDO CONCLUSÃO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001300/2019-75	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	KBG CONSTRUTORA LTDA - EPP		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00510/2018: CONSÓRCIO FUTURE ATP/ETEL.		
Objeto do Contrato	Contratação de serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO
Substituto(s)	BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-242	0,00	185,50	185,50	DIV. BA/TO até DIV. TO/MT (SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA)
		PNV Inicial: 242ATO1005 - ENTR BR-242 (KM 11,4) - TAGUATINGA (ACESSO)			
		PNV Final: 242BTO0400 - ENTR BR-010(A)/130(B)/387(A) (PARANÃ) - ACESSO A PARANÃ			
		Município(s): ARRAIAS, ARRAIAS, TAGUATINGA, TAGUATINGA			
TO	BR-242	189,30	219,40	30,10	DIV. BA/TO até DIV. TO/MT (SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA)
		PNV Inicial: 242BTO0420 - ENTR BR-010(B)/TO-387(B) - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO			
		PNV Final: 242BTO0420 - ENTR BR-010(B)/TO-387(B) - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO			
		Município(s): PARANA, NATIVIDADE			
Extensão Total				215,60	

DATAS

Data da Proposta	12/11/2019
Data da Aprovação	03/12/2019
Data da Assinatura	06/01/2020
Data da Publicação	09/01/2020
Número da OS/OF	00009/2020
Data de Emissão da	09/11/2020
Data de Assinatura da OS	09/11/2020
Início da Vigência	07/01/2020
Prazo de Vigência	1462
Término da Vigência	07/01/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 07/01/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 732
Prev. Inicial do Término 07/01/2022
Situação da Obra/Serviço AGUARDANDO CONCLUSÃO
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 730
Término dos Serviços 07/01/2024
Nº de dias para a Execução 1462

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2018
Data dos Índices Iniciais	01/10/2018
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	13.994.505,00
Total de Aditivos	18.120.882,12
PI Vigente	32.115.387,12
Total de Reajustamento	6.348.012,18
Total (PI + R)	38.463.399,30

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,62

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00222/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000526/2020-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 17/06/2021	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 17/06/2021		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001160/2020-79	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	CONSTRUTORA CAIAPO LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00510/2018: CONSÓRCIO FUTURE ATP/ETEL.		
Objeto do Contrato	execução de serviços de manutenção (Conservação e Recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-010/TO;Trecho: Div GO/TO - Div TO/MA;Subtrecho: Acesso a Paranã - Entr. TO-262(B) 365(A) (Silvanópolis);Segmento: km 93 ao km 321,80;Extensão total: 228,8 km.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Substituto(s)	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO, BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	93,00	321,80	228,80	Trecho: Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0195 - ACESSO A PARANÃ - FIM INTERSEÇÃO BR-010/BR-242 (SENTIDO PRÍNCIPE)			
		PNV Final: 010BTO0260 - ENTR TO-262(A) - ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS)			
		Município(s): SILVANOPOLIS, PARANA, CHAPADA DA NATIVIDADE, NATIVIDADE, SANTA ROSA DO TOCA			
Extensão Total				228,80	

DATAS

Data da Proposta	10/03/2021
Data da Aprovação	23/03/2021
Data da Assinatura	27/05/2021
Data da Publicação	01/06/2021
Número da OS/OF	00051/2021
Data de Emissão da	16/06/2021
Data de Assinatura da OS	16/06/2021
Início da Vigência	07/06/2021
Prazo de Vigência	1097
Término da Vigência	07/06/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 07/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1097
Prev. Inicial do Término 07/06/2024
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 17/06/2021
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 07/06/2024
Nº de dias para a Execução 1097

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	26.925.666,00
Total de Aditivos	3.434.790,43
PI Vigente	30.360.456,43
Total de Reajustamento	11.440.759,90
Total (PI + R)	41.801.216,33

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,60

OBSERVAÇÕES

atualização da equipe de fiscalização do contrato conforme PORTARIA Nº 7153, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2023 SEI 16540389

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00295/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000146/2022-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 04/08/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 04/08/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001524/2021-00	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	CONSTRUTORA CAIAPO LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	SERV. MANUT.(CONSER/MANUT.) PATO ROD.: BR-242/TO; TR DIV. BA/TO-DIV. TO/MT(S. FELIX ARAGUAIA); SUBTRECHO: INÍCIO PAV.¿ENTR BR-153(A) (GURUPI) TR URB.; SEG.: KM219,4-KM383,10; TOT. 163,70KM; CÓD. SNV: 242BTO0430-242BTO0460; (SNV): 201910A; LT:ÚNICO		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Substituto(s)	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO, BOLIVAR EULER LOBO CASTRO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-242	219,40	383,10	163,70	Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA)
		PNV Inicial: 242BTO0420 - FIM INTERSEÇÃO BR-010/BR-242 (SENTIDO GURUPI) - INÍCIO INTERSEÇÃO E			
		PNV Final: 242BTO0450 - ENTR TO-460 - INÍCIO TRECHO URBANO GURUPI			
		Município(s): PARANA, PARANA, GURUPI, PEIXE			
Extensão Total				163,70	

DATAS

Data da Proposta	01/06/2022
Data da Aprovação	15/06/2022
Data da Assinatura	27/06/2022
Data da Publicação	04/07/2022
Número da OS/OF	00016/2022
Data de Emissão da	25/07/2022
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	27/06/2022
Prazo de Vigência	1464
Término da Vigência	29/06/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 20/07/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1080
Prev. Inicial do Término 03/07/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 04/08/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 03/07/2025
Nº de dias para a Execução 1080

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2021
Data dos Índices Iniciais	01/10/2021
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	34.180.464,32
Total de Aditivos	8.472.283,65
PI Vigente	42.652.747,97
Total de Reajustamento	4.518.927,91
Total (PI + R)	47.171.675,88

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,50

OBSERVAÇÕES

Contrato em fase de ativação.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00073/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000524/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 12/04/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 12/04/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001465/2021-61	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	Contratação empresa exec. Serv. de manut. (cons./ recup.) - PATO Rod. BR-242; TRECHO: DIV BA/TO-DIV TO/MT; SUB.: BR-153(B)¿242BTO-0490 ATÉ PORTO PIAUÍ RIO JAVAÉS-242BTO-0520; SEG.: KM 418,00-KM 505,60; total. 87,60 KM; SNV: 242BTO0490/242BTO0520; LT ÚNICO		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Fiscal	BOLIVAR EULER LOBO CASTRO
Substituto(s)	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-242	418,00	426,20	8,20	DIV BA/TO - DIV TO/MT
		PNV Inicial: 242BTO0490 - ENTR BR-153(B) - INÍCIO PISTA DUPLA *TRECHO URBANO FORMOSO DO			
		PNV Final: 242BTO0490 - ENTR BR-153(B) - INÍCIO PISTA DUPLA *TRECHO URBANO FORMOSO DO			
		Município(s): CARIRI DO TOCANTINS			
TO	BR-242	426,20	505,60	79,40	DIV BA/TO - DIV TO/MT
		PNV Inicial: 242BTO0490 - ENTR BR-153(B) - INÍCIO PISTA DUPLA *TRECHO URBANO FORMOSO DO			
		PNV Final: 242BTO0520 - ENTR TO-181(B) - PORTO PIAUÍ (RIO JAVAÉS)			
		Município(s): FORMOSO DO ARAGUAIA			
Extensão Total				87,60	

DATAS

Data da Proposta	21/12/2021
Data da Aprovação	17/01/2022
Data da Assinatura	04/03/2022
Data da Publicação	21/03/2022
Número da OS/OF	00007/2022
Data de Emissão da	04/04/2022
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	04/03/2022
Prazo de Vigência	1097
Término da Vigência	04/03/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS

Início dos Serviços 05/04/2022

Nº de Dias (Prazo de Execução) 732

Prev. Inicial do Término 05/04/2024

Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 12/04/2022

Nº de Dias Paralisados 0

Nº de Dias Prorrogados 0

Término dos Serviços 05/04/2024

Nº de dias para a Execução 732

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	04/2021
Data dos Índices Iniciais	01/04/2021
Mês da Mudança dos	ABRIL

VALORES (R$)

Preço Inicial	11.857.981,65
Total de Aditivos	1.635.899,79
PI Vigente	13.493.881,44
Total de Reajustamento	2.686.729,81
Total (PI + R)	16.180.611,25

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%

Entidade Externa INDEFINIDO

Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL

Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	9,26

OBSERVAÇÕES

Contrato ativado.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00755/2019**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000219/2019-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	CONCLUÍDO EM 12/01/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.000949/2019-79	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	FRATELLO ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00510/2018: CONSÓRCIO FUTURE ATP/ETEL.		
Objeto do Contrato	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Substituto(s)	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-242	410,80	498,80	88,00	DIV BA/TO - DIV TO/MT
		PNV Inicial: 242BTO0490 - ENTR BR-153(B) - ENTR AV. JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA (FORMOSO DE A			
		PNV Final: 242BTO0520 - ENTR TO-181(B) - PORTO PIAUÍ (RIO JAVAÉS)			
		Município(s): FORMOSO DO ARAGUAIA, CARIRI DO TOCANTINS			
Extensão Total				88,00	

DATAS

Data da Proposta	18/09/2019
Data da Aprovação	30/09/2019
Data da Assinatura	04/11/2019
Data da Publicação	08/11/2019
Número da OS/OF	00006/2020
Data de Emissão da	09/11/2020
Data de Assinatura da OS	09/11/2020
Início da Vigência	04/11/2019
Prazo de Vigência	732
Término da Vigência	04/11/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 04/11/2019
Nº de Dias (Prazo de Execução) 732
Prev. Inicial do Término 04/11/2021
Situação da Obra/Serviço FINALIZADO
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 04/11/2021
Nº de dias para a Execução 732

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2018
Data dos Índices Iniciais	01/10/2018
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	7.740.370,25
Total de Aditivos	0,00
PI Vigente	7.740.370,25
Total de Reajustamento	1.764.507,07
Total (PI + R)	9.504.877,32

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	6,47

OBSERVAÇÕES

Em atendimento ao Ofício 133504 (6826220)inserções de informações foram realizadas.

Processo em Reconhecimento de Dívida.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00897/2019**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000309/2019-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 16/01/2023	**Modalidade**	PREGÃO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 16/01/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001357/2019-74	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	FRATELLO ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00510/2018: CONSÓRCIO FUTURE ATP/ETEL.		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO/RECUPERAÇÃO) DO TIPO PATO - PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO, NA RODOVIA BR-242/TO.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO
Substituto(s)	ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-242	219,40	383,10	163,70	DIV BA/TO - DIV TO/MT
		PNV Inicial: 242BTO0430 - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO - ENTR TO-280(A)			
		PNV Final: 242BTO0460 - GURUPI (AV GOIÁS) - ENTR BR-153(A) (GURUPI) *TRECHO URBANO*			
		Município(s): PARANA, GURUPI, GURUPI, PEIXE			
Extensão Total				163,70	

DATAS

Data da Proposta	08/11/2019
Data da Aprovação	11/12/2019
Data da Assinatura	24/12/2019
Data da Publicação	26/12/2019
Número da OS/OF	00008/2020
Data de Emissão da	09/11/2020
Data de Assinatura da OS	09/11/2020
Início da Vigência	26/12/2019
Prazo de Vigência	732
Término da Vigência	26/12/2021

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 26/12/2019
Nº de Dias (Prazo de Execução) 732
Prev. Inicial do Término 26/12/2021
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 16/01/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 26/12/2021
Nº de dias para a Execução 732

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2019
Data dos Índices Iniciais	01/01/2019
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	16.351.365,08
Total de Aditivos	399.396,70
PI Vigente	16.750.761,78
Total de Reajustamento	1.234.435,86
Total (PI + R)	17.985.197,64

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	6,42

OBSERVAÇÕES

Alguns dados serão alterados.

processo de reconhecimento de dívida 50623.000903/2022-55

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00074/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000283/2019-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	CONCLUÍDO EM 15/03/2023	**Modalidade**	REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001196/2019-19	**Tipo de Intervenção**	REST./MELHORAMENTOS
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	REST./MELHORAMENTOS
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	VILASA CONSTRUTORA LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	Contratação de empresa de engenharia para execução de restauração rodoviária e melhorias geométricas no corpo estradal e em interseções BR-010/TO.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO
Substituto(s)	BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	219,60	321,80	102,20	Trecho: Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0235 - ENTR TO-280(B) (NATIVIDADE) (P/ ALMAS) - CHAPADA DA NATIVIDADE			
		PNV Final: 010BTO0260 - ENTR TO-262(A) - ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS)			
		Município(s): SILVANOPOLIS, ALMAS, CHAPADA DA NATIVIDADE, NATIVIDADE, SANTA ROSA DO TOCAN			
TO	BR-010	181,40	216,60	35,20	null
		PNV Inicial: 010BTO0220 - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE) - BONFIM			
		PNV Final: 010BTO0225 - BONFIM - ENTR TO-280(A) (NATIVIDADE) (P/ S VALÉRIO DA NATIVIDADE)			
		Município(s): NATIVIDADE			
Extensão Total				137,40	

DATAS

Data da Proposta	06/11/2019
Data da Aprovação	02/01/2020
Data da Assinatura	14/04/2020
Data da Publicação	16/04/2020
Número da OS/OF	00005/2020
Data de Emissão da	09/11/2020
Data de Assinatura da OS	09/11/2020
Início da Vigência	23/04/2020
Prazo de Vigência	1006
Término da Vigência	23/01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem	CORRIDOS
Início dos Serviços	23/04/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução)	427
Prev. Inicial do Término	23/06/2021
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO
Nº de Dias Paralisados	53
Nº de Dias Prorrogados	456
Término dos Serviços	14/11/2022
Nº de dias para a Execução	883

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2018
Data dos Índices Iniciais	01/10/2018
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	76.954.834,52
Total de Aditivos	-701.052,08
PI Vigente	76.253.782,44
Total de Reajustamento	8.519.212,62
Total (PI + R)	84.772.995,06

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU	100,00%
Entidade Externa	INDEFINIDO
Percentual da Entidade	0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo	VALOR GLOBAL
Percentual	5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,85

OBSERVAÇÕES

PORTARIA Nº 1545, DE 25 DE MARÇO DE 2022
Gestores:Titular: FLÁVIO FERREIRA ASSIS, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 5***-0 e SIAPE nº. 20****7, Superintendente Regional.
Fiscalização Administrativa: Titular: RENE ALVES DE OLIVEIRA,¿ Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 5***-8 e SIAPE nº 22****0.
Substituto: LARA PATRÍCIA GOMES DA SILVA, Administradora AS II, Matrícula SIAPE nº 32****9.
Substituto: ANTÔNIO PÉRICLES FERREIRA LÔBO, Analista em Infraestrutura de Transporte, Matrícula DNIT nº 6***-2, SIAPE nº 11****4. Engenheiro Civil

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00524/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000169/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	2
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 03/04/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 03/04/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001751/2021-27	**Tipo de Intervenção**	MANUTENÇÃO PONTES VIADUTOS PASSARELAS
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	PROARTE
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	MATERA ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	23 00453/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE 126 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS LOCALIZADAS NAS RODOVIAS BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, NO ÂMBITO DO PROARTE.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	GURUPI
Fiscal	BOLIVAR EULER LOBO CASTRO
Substituto(s)	GLEDSON DIORGENES SANTOS CASTRO, ANTONIO DE ALMEIDA VERAS NETO
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	96,80	216,60	119,80	DIV GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0197 - FIM INTERSEÇÃO BR-010/BR-242 (SENTIDO PRÍNCIPE) - FIM INTERSEÇÃO BR			
		PNV Final: 010BTO0225 - BONFIM - ENTR TO-280(A) (NATIVIDADE) (P/ S VALÉRIO DA NATIVIDADE)			
		Município(s): PARANA, CHAPADA DA NATIVIDADE, NATIVIDADE			
TO	BR-153	563,40	673,80	110,40	DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia) - DIV TO/GO
		PNV Inicial: 153BTO0260 - FIM PISTA DUPLA (FÁTIMA) - ENTR TO-070 (ALIANÇA DO TOCANTINS)			
		PNV Final: 153BTO0280 - ENTR BR-242(A) (AV GOIÁS) - FIM PISTA DUPLA - GURUPÍ *TRECHO URBANO			
		Município(s): GURUPI, GURUPI			
TO	BR-242	11,40	498,80	487,40	DIV BA/TO - DIV TO/MT (São Félix do Araguaia)
		PNV Inicial: 242BTO0372 - ENTR TO-110 - INÍCIO DA INTERSEÇÃO (ACESSO A TAGUATINGA)			
		PNV Final: 242BTO0512 - ENTR TO-181(A) - ENTR TO-181(B)			
		Município(s): ARRAIAS, TAGUATINGA, PEIXE			
Extensão Total				717,60	

DATAS

Data da Proposta	09/07/2021
Data da Aprovação	09/09/2021
Data da Assinatura	04/10/2021
Data da Publicação	18/10/2021
Número da OS/OF	
Data de Emissão da	
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	01/11/2021
Prazo de Vigência	450
Término da Vigência	24/01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/11/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 360
Prev. Inicial do Término 26/10/2022
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 03/04/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 26/10/2022
Nº de dias para a Execução 360

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	2.650.000,00
Total de Aditivos	0,00
PI Vigente	2.650.000,00
Total de Reajustamento	706.761,73
Total (PI + R)	3.356.761,73

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	6,63

OBSERVAÇÕES

PORTARIA Nº 1202, DE 09 DE MARÇO DE 2022
GESTORES:Titular: FLÁVIO FERREIRA ASSIS, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula
DNIT nº 5***-0 e SIAPE nº 20****7, Superintendente Regional.
Substituto: ANTÔNIO PÉRICLES FERREIRA LÔBO, Analista em Infraestrutura de
Transporte, Matrícula DNIT nº 6***-2, SIAPE nº 11****4. Engenheiro Civil.
Fiscal Administrativo-Titular: DEUSDETE DOS SANTOS SOUZA, Engenheiro Civil, Matrícula DNIT nº 5***-* e
SIAPE nº 19****7.Substituto: ALEXON BRAGA DANTAS, Analista em Infraestrutura de Transportes,Matrícula DNIT nº 5***-0 nº 15***-4.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494485/2024

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI**
Registro: **324214TO** RNP: **1411095847**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20230460984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 454/2021 Celebrado em: 09/09/2021
Valor do contrato: R$ 22.722.100,31 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MALHA RODOVIÁRIA FEDERAL Nº: S/N
Complemento: LOTE 2 UNIDADE LOCAL DE PALMAS TO Bairro: DIVERSOS
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Coordenadas Geográficas: 10.152448, -48.184662
Data de início: 20/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro;

Observações

Contrato nº 23.00454/2021 Obra: Supervisão - Lote 02 UL de Palmas.

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 494485/2024
25/01/2024, 12:38
bWz3w

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: bWz3w

Processo: 50623.000824/2023-25

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Renan Bezerra de Melo Pereira, Engenheiro Civil, RNP/CREA nº 240297607-1, CPF nº. 050.041.076-37.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação.

3. CONTRATO: 00454/2021-23 (SEI 9089837)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001381/2021-28

ASSINADO em: 10/09/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 20/09/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 18/09/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR CONTRATUAL: R$ 22.722.100,31 (vinte e dois milhões, setecentos e vinte e dois mil e cem reais e trinta e um centavos) valor PI Vigente do contrato.

VALOR TOTAL MEDIDO (PI): R$ 4.979.085,99 (quatro milhões, novecentos e setenta e nove mil oitenta e cinco reais e noventa e nove centavos), o que corresponde a 21,91% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO
BR-010	Trecho: Div. GO/TO (Rio Paranã) - Div. TO/MA; Subtrecho: Entr Av. Ipanema (Palmas) - Entr Av. Tocantins (Palmas) - Entr Av Tocantins (Palmas) - Entr TO-020(A)/050(B)/070(B) (PALMAS) - Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação - Fim da Pavimentação - Córrego Aldeia - Córrego Aldeia - Início da Pavimentação - Início da Pavimentação - Entr TO-245(B) (Rio Sono) - Entr BR-235 - Entr TO-010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação - Início de Pavimentação - Morro Grande - Goiatins; Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo Araguaia) – Div TO/GO; Subtrecho: Entr TO-239(A) (p/ Tupiratins) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Início da Pista Dupla-Guaraí - Início da Pisa Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Rio dos Bois - Rio dos Bois - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(B) - Entr TO-342(B) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Entr TO-454 - Entr TO-454 - Entr TO-354 (Pugmil) - Entr TO-354 (Pugmil) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Início Pista Dupla (Fátima) - Início Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Entr TO-070 (Aliança do Tocantins); Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623.
BR-235	Trecho: Div. MA/TO - Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia); Subtrecho: Início da Pavimentação - Entr BR-010 - Entr BR-010 - Entr BR-010(A) - Entr TO-010(B) (Pedro Afonso) - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr BR-153/TO-336(B); Segmento: km 0,0 - km 1,9; km 78,2 - km 101,5; km 101,5 - km 158,8; km 162,6 - km 163,6; km 163,6 - km 164,6; km 164,6 - km 166,7; km 166,7 - km 205,7.
EXTENSÃO TOTAL: 861,30 KM	

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de 20/09/2021 a 31/07/2023; O contrato encontra-se em andamento.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
MARCELO DOS SANTOS RODRIGUES	RNP nº 1403237786	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 07/10/2021 A 31/03/2023)
JOÃO AYRES BRAGA JÚNIOR	RNP n° 2402499176	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 12/04/2022 A 31/07/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 1403182442	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 09/10/2021 A 15/01/2023)
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) PERÍODO 01/10/2021 A 01/12/2021
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 16/01/2023 A 31/07/2023)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/02/2023 A 31/07/2023)
ALEX TADEU COSTA LANNOTTI	RNP n° 1408113872	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) (PERÍODO 02/12/2021 A 31/07/2023)
MARCOS PINTO CHAGAS	RNP nº 2417791153	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 14/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERIODO 01/12/2021 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 1418407968	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
		ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

KELSON MOURÃO DA COSTA	RNP nº 2420598946	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
ALDO MÁRIO SIMONASSI JÚNIOR	RNP nº 2409243835	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 08/09/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 31/11/2021)
FERNANDO OTÁVIO CANÇADO XAVIER	RNP nº 1402643497	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 06/09/2022 A 31/07/2023)
LUCIANA RIBEIRO CALONGA DA ROSA	RNP nº 2419799224	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 11/10/2021 A 31/07/2023)
EMERSON PINTO BARROS	RNP n° 2409611869	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP n° 141807968	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERIODO 01/07/2022 A 30/08/2022)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 1411164237	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 1404419926	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/12/2021 A 30/06/2022)
LAYANNE TEXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 31/10/2022)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº1404687904	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2022 A 31/01/2023)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;

33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da Instituição;
47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;

48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:

1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.

62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA 07/2005.
74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;
102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.

124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.

1. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO Trecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Subtrecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Segmento 01: km 452,8 ao km 530,2, Extensão: 77,4 km Código SNV: 010BTO0280 - 010BTO0285 - 010BTO0290. Data-base: Outubro/2022. **(em elaboração);**
2. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO, Trecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Subtrecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Segmento: km 346,60 ao km 452,80, Extensão: 106,2 km Código SNV: 010BTO0262 - 010BTO0264 - 010BTO0268 - 010BTO0270 - 010BTO0272 - 010BTO0274 - 010BTO0276 - 010BTO0278. Data-base :Outubro/2022 **(em elaboração);**
3. Prorrogação do contrato 23.00354/220 referente a Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO – Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho mais 1 anos, nas Rodovias BR-153/TO e BR-235/ Trecho 1: Div GO/TO - Div TO/MA. Subtrecho 1: Entr. TO-239(A) (P/Tupiratins) - Entr. TO-255(B) (P/Porto Nacional); Segmento 1: km 294,7 - km 558,9; Trecho 2: Div MA/TO - Div TO/PA; Subtrecho 2: Entr. TO-010(A) - Entr. BR-153/TO-336 (B); e ENTR BR-235 - ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA); Segmento: km 162,6 – km 205,7 e km 0,00 – km 1,90.

125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 523/2021: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais Localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE

	IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
1	Viaduto Km 428,20	BR-010	428,20	25,00	11,90	297,50
2	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LD)	BR-010	431,43	79,80	12,10	963,16
3	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LE)	BR-010	431,43	79,30	12,30	976,62
4	Viaduto Km 435,75(LD)	BR-010	435,75	46,00	11,60	533,60
5	Viaduto Km 435,76(LE)	BR-010	435,76	46,00	11,60	533,60
6	Ponte sobre o Córrego Barreiras	BR-010	508,34	35,00	12,00	420,00
7	Ponte sobre o Rio Sono III	BR-010	528,06	130,00	12,70	1651,00
8	Ponte sobre o Córrego Brejo D'ela	BR-010	550,53	20,40	4,60	93,84
9	Ponte sobre o Rio Manuel Alves Pequeno	BR-010	724,67	90,00	5,46	491,40
10	Ponte sobre o Córrego Aroeira	BR-010	753,17	14,00	4,50	63,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

11	Ponte sobre o Rio Tauá	BR-010	780,07	12,00	3,60	43,20
12	Ponte sobre o Ribeirão Água Fria	BR-153	307,78	40,10	8,25	330,83
13	Ponte sobre o Rio São João	BR-153	328,82	30,30	10,00	303,00
14	Ponte sobre o Rio Tabocão	BR-153	359,75	60,50	10,00	605,00
15	Ponte sobre o Rio dos Bois	BR-153	392,66	60,00	10,00	600,00
16	Ponte sobre o Rio Providência (LD)	BR-153	412,96	80,20	12,90	1034,58
17	Ponte sobre o Rio Providência (LD - Marginal)	BR-153	412,96	84,00	13,20	1108,80
18	Ponte sobre o Rio Providência (LE - Marginal)	BR-153	412,96	89,90	12,35	1110,27
19	Ponte sobre o Rio Providência (LE)	BR-153	412,97	80,70	12,30	992,61
20	Ponte sobre o Ribeirão São José	BR-153	462,85	156,00	10,00	1560,00
21	Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-153	473,90	50,00	10,00	500,00
22	Ponte sobre o Rio do Ouro	BR-153	479,79	50,00	10,00	500,00
23	Ponte sobre o Ribeirão São José II	BR-153	513,16	50,00	10,00	500,00
24	Ponte sobre o Ribeirão dos Mangues	BR-153	537,35	118,00	10,00	1180,00
25	Ponte sobre o Córrego Perdizes	BR-153	542,34	81,04	10,00	810,40
26	Ponte sobre o Ribeirão Faisqueiro	BR-153	581,85	35,00	10,00	350,00
27	Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	35,00	10,00	350,00
28	Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	29,90	10,00	299,00
29	Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,30	10,00	803,00
30	Ponte km 91,63	BR-235	91,63	50,00	10,80	540,00
31	Ponte sobre o Ribeirão Gameleirinha	BR-235	141,66	35,82	10,80	386,86
32	Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-235	163,59	1061,04	14,00	14854,56
33	Viaduto Km 187,92 sobre ferrovia	BR-235	187,92	10,90	12,85	140,07
			TOTAL	**2.946,10**		**34.925,88**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

CONTRATO: 23.0454/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 02, Extensão 861,30km

Medições: 01ª a 23ª Medição Parcial

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
1	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	21,706
2	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	20,061
5	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	12.958,715
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	5.397,680
8	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	21.917,600
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		5.345,780
13	Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais	UD2	4,269%
14A	Inspeção Extraordinária de Emergência	un	1,000
15I	PRODUTO 15I - Atualização de projeto executivo de sinalização do Programa BR LEGAL		301,620
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17C - Levantamentos Topográficos em ponto Localizado/Crítico/OAE/OAC/Geotécnico/Contenção	un	1,00
18	PRODUTO 18 - Realização de Ensaios de Sondagem		
	PRODUTO 18B - Sondagem Mista em Solo s/A.N	un	11,630

DTL Construtora Ltda - CONTRATO Nº 23.0558/2021

	23.0558/2021 - Medições: 01ª a 11ª Medição Final
Rodovia: BR-153	Trecho : Div GO/TO - Div TO/PA; Subtrecho: EntrBR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso)
	- Entr TO-431 (Tabocão);
	Segmento: km 351;
	Extensão total: 0,2 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acumulada
1	**ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DO ATERRO PARA IMPLANTAR NOVA OBRA**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m³	165,000
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	533,595
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	73,045
49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	657,481
49777	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	39,123
51629	Desmatamento, destocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvore de diâmetro	m²	672,000
54996	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1998,000
90460	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	1299,933
90804	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 M - caminho de serviço pavimentado com carregadeira e caminhão basculante de 14 M	m³	5209,916
91732	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 M	m³	730,525
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	28,000
2	**BUEIRO DE SUBSTITUIÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

90806	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida - confecção e assentamento para ensacadeira	m³	52,425
90807	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 M - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 M - areia e brita comercial	m	31,000
90808	Boca BTCC 3,00 x 3,00 M - esconsidade 30º - areia e brita comercial	und	2,000
3	**CALHA INTERNA DE CONCRETO PARA BSTM**		
49367	Concreto fck = 20 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,000
6	**EPÓXI PARA BSTM Ø 3,05**		
52574	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	210,801
7	**RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL**		
50804	Entrada para descida d'água - eda 02 - ac/bc	und	2,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - dar 02 - ac/bc	m	8,000
150248	Meio fio de concreto - mfc 01 ac/bc	m	125,000
8	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE**		
42234	Pintura de ligação	m²	582,000
42300	Regularização do subleito	m²	314,000
49363	Concreto asfáltico - faixa c - massa comercial	t	40,416
49864	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	61,600
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	284,000
52014	Concreto asfáltico - faixa b - massa comercial	t	34,000
55505	Massa asfáltica comercial - faixa c	t	40,416
90497	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	59,000
90809	Massa comercial - faixa b	t	34,000
9	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5471	Aquisição de rr-1c	t	0,292
5472	Aquisição de cap 50/70	t	4,097
52785	Aquisição de eai p/ imprimação	t	0,300
10	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
199999	Transporte de cap 50/70	t	4,097
200134	Transporte de rr-1c	t	0,292
4011353	Transporte de emulsão asfáltica eai	t	0,300
12	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	2025,000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	310,000
49395	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	und	25,000
51911	Barreira de sinalização tipo iii de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	13,000
52781	Fornecimento e implantação de placa em aço - película i + i - chapa recuperada	m²	51,320
86890	Barreira de sinalização tipo i de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 10 vezes	und	12,000
14	**CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO**		
47751	Mobilização de desmobilização	un	1,778
54622	Instalação do canteiro de obras (área coberta + área descoberta)	m²	1936,97
12	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração local	%	99,300

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0199/2021

	23.0199/2021 - Medições: 06ª a 25ª Medição Final		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div.GO/TO – Div TO/MA		
	Subtrecho: Entr. Av. Ipanema (Palmas) - Entr. Av. Tocantins (Palmas)		
	Entr Av. Tocantins (Palmas) - EntrTO-020(A)/050(B)/070(B) (Palmas)		
	Segmento: km 5427,10 ao km 438,60;		
	Extensão total: 11,50 km		
Código	**Descriminação**	**Und**	**Quant. Acum**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	100,2700
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	100,2700
60397	Aquisição de RR-1C para Tapa buraco	m³	100,2700
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	100,2700
131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	100,2700
200152	Transporte de RR-1C P/T. buraco /T.BUR.EME	m³	100,2700
1.1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO**		
6205	Aquisição de CAP50/70	m³	494,7450
50186	Mistura Betuminosa - faixa C	m³	494,7450
51467	Correção de Defeito por Fresagem Descontinua do Revestimento Betuminoso	m³	494,7450
54130	Aquisição de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
54131	Transporte de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
131393	Transporte de CAP 50/70 p/ Correção de Defeitos	m³	494,7450
2	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO DESEMPENHO**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	19.206,7780
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	161,8450
55853	Limpeza de vala de drenagem	m³	15.679,9930
86791	Limpeza de descida d'água	m²	721,5870
121272	Limpeza de Bueiro	m³	369,0340
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	39.865,3630
830202	Desobstrução de Bueiro	m³	258,3170
890100	Roçada mecanizada	ha	93,5990
891000	Capina manual	m²	20.473,7630
3	**MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	41,2550
50419	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	m²	124.698,8900
52243	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
53709	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	206,2740
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	41,2550
86792	Aquisição de RR-1C-E p/ microrevestimento	m³	124.678,8900
86793	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento	m³	124.678,8900
91535	Aquisição de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440
91536	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	41,2550
3.1	MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO		
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	77.142,9440
4	**SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA**		
35041	Aplicação manual de pintura c/ tinta latex acrílica em paredes, duas de mão	m²	176,0000
49386	Remoção de vestígios de óleo ou graxa na superfície do revestimento do pavimento	m²	239,8900
49686	Poda de árvores até 5m de altura	m³	10,6000
49687	Poda de árvores entre 5,0 e 7,5 m de altura	m³	9,7000
51220	Pintura de faixa - tinta base acríl. Emuls. água - espessura de 0,5 mm	m²	29.219,9990
51677	Pintura esmalte fosco, 2 demãos, super. Met., incl.01 demão de fundo anticorrosivo (zarcao), utilizando revolver ar	m²	3.204,0000
52626	Limpeza manual do terreno - capina, raspagem e limpeza	m²	2.226,2000
53764	Limpeza de superfície c/ jato de alta pressão	m²	3.204,0000
54245	Solda elétrica man. de perfis metál. e chapas de aço c/ eletrodo E70XX	kg	50,0000
52247	Pintura de setas e zeb. - tinta base acrí. Emuls. em água - espes. 0,5 mm	m²	1.966,6390
86796	Fornecimento de Chapa de aço xadrez para pisos E=1/4" (6,30 mm (54,53 kg/m2)	m²	36,5500
86797	Fornecimento de Tela de aço soldada nerv. CA-60 (2,2kg/m2), diâm. fio 4,2 mm, mal.1,0x10,0 cm	m²	126,4000
395000	Limpeza de ponte	m	-
620091	Remoção de placa de sinalização	m²	7,4300
840000	Limpeza de placa de sinalização	m²	261,3300
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.792,0000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	57,7840
49367	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	
49388	Caçamba de 5m3 p/ depósito de entulho	un.	
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	642.666,6910
49405	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	410,0270
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.332,1730
86799	Plataforma Elevatória articulada - Alcance de 12 m	mês	
220118	Solo brita p/ base de remendo profundo - brita comercial	m³	165,0190
6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS**		
49868	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia brita comerciais - forma de madeira	m	72,6670
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ -rodovia com revestimento primário	tkm	259,3100
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4,4720

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.435,8020
7	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	-
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	285,2680
8	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	81,8600
9	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERIODO JUN/2021 A SET/2021**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	222.979,4100
10	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2021 A JUL/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	519.722,2700

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0779/2021

	23.0779/2021 - Medições: 01ª a 19ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153	Trecho: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - DIV TO/GO
	Subtrecho: km 299,30 ao km 299,87 (Travessia Urbana de Presidente Kennedy);
	km 332,60 ao km 337,10 (Travessia Urbana de Guaraí);
	km 409,90 ao km 416,80 (Travessia Urbana de Miranorte);
	km 493,90 ao km 503,90 (Travessia Urbana de Paraíso do Tocantins);
	km 539,30 ao km 542,30 (Travessia Urbana de Nova Rosalândia); e
	km 558,90 ao km 623,00 - ENTR TO-255(B) (P/PORTO NACIONAL) -
	ENTR TO-070 (ALIANÇA DO TOCANTINS)
	Segmento: km 558,90 ao km 623,00 e Travessias Urbanas;
	Extensão total: 89,07 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	1.819,325
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	5.175,197
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	523,546
2	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
51467	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m³	1.275,000
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	1.275,000
90066	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	167,245
3	**CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPA- confecção em betoneira e lançamento manual- areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	4,785
91425	Recomposição manual de aterro - material jazida	m²	37,877
91426	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	78,249
4	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
91428	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	7.067,878
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	1.874,297
5	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - km 558,90 ao km 623,00**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	41,991
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	10,967
6	**CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO - km 558,90 ao km 623,00**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	50.799,366
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	78,366
121272	Limpeza de Bueiro	m³	295,148
395000	Limpeza de Ponte	m	1.657,789
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	216.570,395
830103	Limpeza de descida d'água	m	7.593,105

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

830202	Desobstrução de Bueiro	m³	147,574
890100	Roçada mecanizada	ha	226,411
891000	Capina manual	m²	44.834,581
7	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - km 558,90 ao km 623,00**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	462.965,718
51219	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	124,142
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	26.704,875
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	723,964
90387	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	m³	723,964
322022	Pintura de ligação	m²	21.719,049
9	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - km 558,90 ao km 623,00**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,260
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,609
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	43.122,646
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	18.113,269
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8,316
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.301.554,925
91430	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - faixa C - massa comercial)	t	1.426,134
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	33,593
10	**MATERIAL BETUMINOSO**		
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91431	Aquisição de RR-1C para tapa buraco	m³	5.186,164
91432	Aquisição de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91433	Aquisição de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	616,529
91434	Aquisição de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.275,000
91435	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91437	Aquisição de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91438	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
91439	Transporte de RR-1C para tapa buraco	m³	5.083,474
91440	Transporte de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91441	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91442	Transporte de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	468,574
91443	Transporte de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.422,955
91444	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91446	Transporte de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91447	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
11	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
35046	Demolição de concreto simples	m³	485,908
49363	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	2.640,414
49630	Concreto asfáltico - faixa A - massa comercial	t	2.860,449
49632	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - massa comercial)	t	5.500,863
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	18.336,210
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	633,750
55103	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local	m	2.605,000
322022	Pintura de ligação	m²	52.415,818
11.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.666,511
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	5.163,864
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	867.608,576
11.2	**DEMAIS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO - DSM**		
8035	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
22246	Aquisição de RR-2C (T.S.D)	m²	18.336,210
54540	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação e remendo profundo	t	18.336,210
60154	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
91448	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91449	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91450	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449
91451	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91452	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação	m²	18.336,210
200186	Transporte de RR-2C para TSD	m²	18.336,210
11.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS - PREÇO NOVO**		
50803	Entrada para descida d'água - EDA 01 - AC/BC	un	19,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - AC/BC	m	56,300
51075	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.828,000
51441	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	162,960
55816	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	2.933,794
58829	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	und	80,000
86276	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	2.750,432
86460	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	582,000
86893	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	367,000
92192	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	18.336,210
95327	Base de solo melhorado com 2% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m³	2.933,794
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	1.833,621
12	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	0,141
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	186,313
13	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	46,200

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0131/2021	
	23.0131/2021 - Medições: 07ª a 27ª Medição Parcial
Rodovia: BR-010 e BR-235	Trecho 1: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Trecho 2: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Início Pavimentação - Entr BR-010;
	Subtrecho 2: Entr TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação
	Entr. TO 010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins)
	Segmento 1: km 101,50 ao km 158,80;
	km 85,11 ao km 101,50;
	Segmento 2: km 790,50 ao km 830,90;
	km 673,90 ao km 790,50.
	Extensão total: 230,69 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITUVOS - DESEMPENHO**		
46460	Tarefa de conservação rotineira - desempenho	mês	21,000
2	**CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49772	Reconformação da plataforma	HA	964,531
50823	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so mourão)	m	2.639,000
50824	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so arame)	m	2.639,000
54366	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m³	58,408
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	213,142
3	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	396.780,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida		450.534,006
51267	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	20785,125
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	73,153

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - 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: 25/01/2024, às 14:41.

49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	319,023
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m3	11.557,656
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	1.955.288,000
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	44,400
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	16,330
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.618,761
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	81.199,400
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	6,134
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1.776,622
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - ac/bc	m3	108,271
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	309,167
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	1.665.605,659
86638	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	0,232
200467	Solo base para remendo profundo	m3	46,918
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM SUPERFICIAL E CORREÇÃO DE EROSÃO - PROX. RIO MANUEL ALVES PEQUENO**		
48925	Hidrossemeadura	m2	206,700
6.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	3.068,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.252,160
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	384,000
54612	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	2.340,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples d = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	2,000
86643	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.222,400
151103	Compactação manual	m3	6,370
292072	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m3	336,960
6.4	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678,65**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.428,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.718,598
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	684,083
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia e brita comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.416,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
88644	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	7.728,000
151103	Compactação manual	m3	6,339
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	794,880
6.5	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - km 731,10**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.032,080
48925	Hidrossemeadura	m2	2.820,132
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	578,400
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.627,200
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 800 a 1.000 m - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11.799,360
151103	Compactação manual	m3	6,721
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.338,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

6.6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 769,30**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.528,556
48925	Hidrossemeadura	m2	3.299,652
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	679,356
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	5.098,800
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	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	12.141,850
86645	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
151103	Compactação manual	m3	6,800
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.370,400
6.7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 773,40**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.175,000
48925	Hidrossemeadura	m2	2.990,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	661,250
52051	Boca BDTC D= 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.830,000
86646	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	7.383,000
86647	Corpo de BDTC d = 1,50 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
151103	Compactação manual	m3	27,300
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	621,000
6.8	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 774,20**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	326,626
48925	Hidrossemeadura	m2	508,526
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	276,100
52036	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - d = 1.000 mm	m	6,000
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de bstc D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	1.280,100
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
86648	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,110
151103	Compactação manual	m3	6,500
6.9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE PAV. (DSM)-TRANSPORTE NÃO PAV. (DSM)**		
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	17.625,743
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	8.757,993
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	202,723
49937	Transporte com caminhão carroceria 9 t - rodovia pavimentada	tkm	36,386
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.255,210
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	8,017
50468	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia com revestimento primário	tkm	5.472,841
50828	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário	tkm	191,337
50878	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia com revestimento primário	tkm	42,159
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23.705,805
86649	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	1.063,406
9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-AQUISIÇÃO BETUMINOSO**		
86650	Aquisição de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica com serra	m3	58,648
86651	Aquisição de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86654	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86655	Aquisição de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita	m2	396.780,000
10	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE BETUMINOSO**		
86652	Transporte de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m3	58,648
86653	Transporte de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86656	Transporte de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541
86657	Transporte de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	396.780,000
11	**APOIO**		
49408	Administração local	%	9,197
12	**1º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO MAI/2021 A JAN/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico-financeiro do material betuminoso	R$	223.771,700
13	**ESTORNO ISSQN**		
46821	Estorno ISSQN	R$	-46912,420

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0354/2020	
	23.0354/2020 - Medições: 18ª a 36ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153 e BR-235	Trecho 1: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 2: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 3: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Entr. TO-235-ANTIGO PORTO DE BALSAS(TUPIRAMA);
	Subtrecho 2: Entr. TO-010(A)-ENTR.BR-153/TO-336(B);
	Subtrecho 3: Entr. TO-239(A) (P/TUPIRATINS)-ENTR.TO-255(B)(P/PORTO NACIONAL);
	Segmento 1: km 0,00 ao km 1,90;
	Segmento 2: km 158,80 ao km 205,70;
	Segmento 3: km 294,70 ao km 264,20.
	Extensão total: 313,00 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**BR-153 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	163.999,08
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	11,90
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m³	352,69
49688	Poda de árvores com até 7,5 m a 10 m de altura	m³	191,80
51220	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m³	23.505,95
52243	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	306,12
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	49,59
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	313,04
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
1.1	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	241,24
2	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
5472	Aquisição de CAP 50/70	t	297,21
6210	Transporte de RM-1C p/ Mistura Betuminosa	m³	929,13
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	195.263,30
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	657,55
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	22,29
	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	326,95
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.229,02
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	4.110,40
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	11,87
50313	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	297,21
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - AC/BC	m³	929,13
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	687,89
199999	Transporte de CAP 50/70	t	297,21
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	495,33
2.1	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	211.345,25
3	**BR-153/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
10332	Enrocamento de pedra jogada - PC	m³	6,65
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	527,18
364347	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 AC/PC	m	880,00
4	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
48551	Transporte de RR-1C p/ pintura de ligação - correção de defeitos	m²	5.163,86
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,07
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	448,53
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	-0,01
49928	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	619,66
54958	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
54959	Transporte de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
60154	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	5.163,86
322022	Pintura de ligação	m²	5.163,86
5	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	2.012,46
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	80,16
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	118.549,28
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.774,34
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m³	26,13
151103	Compactação manual	m³	3,31
851006	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³	298,71
6	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO**		
54954	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-153/TO	mês	22,00
7	**GERAL-ADMINISTRAÇÃO**		
49408	Administração local	%	1,30
8	**APOIO**		
52538	Instalação da usina de pré-misturado a frio com capacidade de 60t/h	un	0,25
52846	Terreno para instalação provisória de canteiro e acampamentos (CP aplicados)	m²	1.997,19
52847	Almoxarifado (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	561,26
52848	Alojamento (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	632,70
52849	Banheiro e vestiário (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	280,63
52850	Escritório e seção técnica (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
52851	Refeitório e cozinha (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	1.122,52
52852	Laboratório (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
10	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.232,24
52243	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	334,45
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	42,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
841404	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	1.906,00
10.1	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	315,77
11	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.043,34
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	75,26
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1.350,90
54956	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais	m³	365,40
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	262,25
220009	Solo para base de remendo profundo	m³	174,51
250623	Transporte de RM-1CP/MBUF AC/BC	m³	365,40
11.1	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	81.734,93
12	**BR-235/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.230,45
13	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	594,02
14	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO**		
54957	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-235/TO	mês	16,78
16	**4° T.A - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO 07/2020 À 10/2021**		
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	R$	1,00

LF Engenharia Rodoviária EIRELI - CONTRATO Nº 23.0074/2022			
	23.0074/2022 - Medições: 01ª a 16ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div. GO/TO - (Rio Paranã) - Div. TO/MA (Goiatins)		
	Subtrecho: Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação		
	Segmento: km 506,40 ao km 616,60;		
	Extensão total: 110,20 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO TOTAL**		
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m3	448,698
49687	Poda de arvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	149,566
90105	Conservação rotineira - desempenho	mês	15,000
2	**CORRETIVA ROTINEIRA TOTAL**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	18,483
3	**PREVENTIVA PERIÓDICA TOTAL**		
51254	Recomposição de revestimento primário com material jazida	m3	179.861,990
91762	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	325.265,000
800101	Reconformação de plataforma	m2	1.527.338,000
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	987,203
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	6.243,717
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1913,209
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	857.217,533
86616	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.922.557,476
6	**MATERIAL BETUMINOSO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91765	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91768	Aquisição de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento.	t	1092,890
91785	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91788	Transporte de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento	t	1092,890
7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - DSM**		
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	982.360,000
8	**APOIO**		
50190	Canteiro	m2	392,300
54955	Mobilização de pessoal e equipamentos	un	0,500
86658	Canteiro de obras	m2	588,460
9	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
55063	Administração local	und	0,494

MATERA Engenharia LTDA - CONTRATO Nº 23.0523/2021			
	23.0523/2021 - Medições: 01ª a 20ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-235, BR-010 e	Trecho 1: DIV TO/MA - DIV TO/PA;		
	Trecho 2: DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia)- DIV TO/GO;		
BR-153	Trecho 3: Div. GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA.		
	Subtrecho 1: km 78,20 ao km 205,70;		
	Subtrecho 2: km 244,20 ao km 539,30;		
	Subtrecho 3: km 219,60 ao km 570,90.		
	Extensão total: 993,50 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**SERVÇOS DE MANUTENÇÃO EM OBRAS DE ARTES ESPECIAIS**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	5.725,050
49685	Substituição de junta de dilatação - fornecimento e instalação	m	237,890
50502	Pingadeira de elastômero perfil 40x40 mm com aba - inclinada e fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação	m	1.364,320
50507	Injeção de fissuras em estruturas de concreto com adesivo estrutural de base epóxi de baixa viscosidade- fornecimento e aplicação	kg	4,000
50820	Limpeza de aparelhos de apoio em obras de arte especiais	um	315,000
51114	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	31.998,047
51817	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4.994,130
52229	Recomposição de dreno em tubo de aço galvanizado d = 100 mm e l = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação em OAE	un	185,000
52231	Custo de instalação de canteiro	un	0,384
52446	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	un	53,000
52767	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 40 x 70 mm - fornecimento e instalação	m	11,100
54368	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	29.073,367
55794	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada.	m³	3.239,430
89973	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	2.398,860
90197	Administração local + manutenção do canteiro	un	0,384
90198	Mobilização/desmobilização equipamentos e pessoal	un	0,384
90687	concreto FCK = 30 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,150
395000	Limpeza de ponte	m	1.859,300
890000	Roçada manual	ha	0,001
-	Estorno conforme parecer técnico SEI nº 10799740	R$	-37.012,340

8. FISCALIZAÇÃO: Conforme Portaria nº 4563, de 15 de agosto de 2023 no qual revoga a Portaria 5036 de 30 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

agosto de 2022, publicada no B.A nº 158 de 18 de agosto de 2023. Resolve designar como fiscais técnicos do Contrato nº 23.00454/2021 os engenheiros civis: Fiscalização Técnica - Flávio Ferreira Assis, Analista em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 5150-0 e SIAPE nº 2072497 e Joel Marques de Queiroz, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 55999. Fiscalização Administrativa: Thaiz Moraes Lopes de Andrade, Engenheira Civil, Matrícula SIAPE nº. 3281459 e Aldoniro Ribeiro Chagas, Profissional de Serviços Aeroportuários, Matrícula SIAPE nº 3284085.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 50 (SEI nº16107117) conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, *na data da assinatura eletrônica.*

(*Assinado eletronicamente*)
RENAN BEZERRA DE MELO PEREIRA
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Renan Bezerra de Melo Pereira**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 20/11/2023, às 16:53, 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 **16227537** e o código CRC **94528206**.

Referência: Processo nº 50623.000824/2023-25 SEI nº 16227537

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00558/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000349/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 22/12/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 22/12/2023		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.000060/2020-25	**Tipo de Intervenção**	CONSTRUÇÃO DE OAC
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	OBRA DE ARTE CORRENTE
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	DTL CONSTRUTORA LTDA		
Empresa Supervisora	NÃO EXISTE EMPRESA SUPERVISORA CADASTRADA PARA ESTE CONTRATO		
Objeto do Contrato	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO POR BUEIRO CELULAR DE CONCRETO, EM RODOVIA A CARGO DO DNIT, SOB A COORDENAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DNIT/TO.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Substituto(s)	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-153	351,00	351,00	0,00	Div. GO/TO ¿ Div. TO/PA
		PNV Inicial: 153BTO0180 - ENTR BR-235/TO-336 (P/PEDRO AFONSO) - ENTR TO-431 (FORTALEZA DO			
		PNV Final: 153BTO0180 - ENTR BR-235/TO-336 (P/PEDRO AFONSO) - ENTR TO-431 (FORTALEZA DO			
		Município(s): GUARAI, FORTALEZA DO TABOCAO			
Extensão Total				0,00	

DATAS

Data da Proposta	20/09/2021
Data da Aprovação	28/09/2021
Data da Assinatura	21/10/2021
Data da Publicação	22/10/2021
Número da OS/OF	00013/2022
Data de Emissão da	04/05/2022
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	21/10/2021
Prazo de Vigência	618
Término da Vigência	30/06/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 16/05/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 120
Prev. Inicial do Término 12/09/2022
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 22/12/2023
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 200
Término dos Serviços 31/03/2023
Nº de dias para a Execução 320

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	04/2020
Data dos Índices Iniciais	01/04/2020
Mês da Mudança dos	ABRIL

VALORES (R$)

Preço Inicial	1.850.000,00
Total de Aditivos	159.949,90
PI Vigente	2.009.949,90
Total de Reajustamento	600.762,62
Total (PI + R)	2.610.712,52

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,11

OBSERVAÇÕES

ALTERAR ORDEM DE INÍCIO

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00199/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000349/2020-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ENCERRADO EM 31/01/2024	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ENCERRADO EM 31/01/2024		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.000198/2020-24	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA DUPLA
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA DUPLA
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A		
Empresa Supervisora	23 00454/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00482/2018: DIEFRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO) CONSTANTES DE PATO NA RODOVIA 1: BR-010; TRECHO 1: DIV GO/TO - DIV TO/MA; SUBTRECHO 1: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO020(A)/050(B)/070(B)(PALMAS); SEGMENTO 1: KM 427,1 AO KM 438,6 (PISTA DUPLA); QUE TOTALIZAM 11,5 KM.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Substituto(s)	EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	427,10	438,60	11,50	Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0278 - ENTR AV. IPANEMA (PALMAS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS)			
		PNV Final: 010BTO0280 - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(A)/050(B)/070(B) (PALMAS)			
		Município(s): PALMAS			
Extensão Total				11,50	

DATAS

Data da Proposta	10/11/2020
Data da Aprovação	25/02/2021
Data da Assinatura	18/05/2021
Data da Publicação	01/06/2021
Número da OS/OF	00047/2021
Data de Emissão da	07/06/2021
Data de Assinatura da OS	07/06/2021
Início da Vigência	07/06/2021
Prazo de Vigência	731
Término da Vigência	07/06/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 07/06/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 731
Prev. Inicial do Término 07/06/2023
Situação da Obra/Serviço ENCERRADO EM 31/01/2024
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 07/06/2023
Nº de dias para a Execução 731

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	6.058.801,00
Total de Aditivos	2.141.410,50
PI Vigente	8.200.211,50
Total de Reajustamento	2.148.670,50
Total (PI + R)	10.348.882,00

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	7,42

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00779/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000501/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 11/01/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 11/01/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.000120/2021-91	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A		
Empresa Supervisora	23 00454/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MAN. (Conservação e Recuperação)NA RODOVIA: BR-153 TRECHO: DIV. PA/TO SÃO GERALDO ARAGUAIA,SUB TRECHO: TRAVESSIAS URBANAS DE PRESIDENTE KENNEDY,GUARAÍ,MIRANORTE,PARAÍSO DO TOCANTINS E NOVA ROSALÂNDIA;KM 558,90 AO KM 623,00.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	FLAVIO FERREIRA ASSIS
Substituto(s)	JOEL MARQUES DE QUEIROZ, EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-153	558,90	623,00	64,10	null
		PNV Inicial: 153BTO0255 - ENTR TO-255(B) (P/PORTO NACIONAL) - INÍCIO PISTA DUPLA (FÁTIMA)			
		PNV Final: 153BTO0260 - FIM PISTA DUPLA (FÁTIMA) - ENTR TO-070 (ALIANÇA DO TOCANTINS)			
		Município(s): PORTO NACIONAL, ALIANCA DO TOCANTINS			
TO	BR-153	539,30	542,30	3,00	Div. PA/TO - (São Geraldo Araguaia) - Div. TO/GO
		PNV Inicial: 153BTO0245 - INÍCIO PISTA DUPLA (NOVA ROSALÂNDIA) - ENTR TO-255(A) (NOVA ROSALÂN			
		PNV Final: 153BTO0248 - ENTR TO-255(A) (NOVA ROSALÂNDIA) - FIM PISTA DUPLA (NOVA			
		Município(s): NOVA ROSALANDIA, NOVA ROSALANDIA			
TO	BR-153	493,90	503,90	10,00	null
		PNV Inicial: 153BTO0225 - ENTR TO-080(A) (INÍCIO PER URB PARAÍSO DO TOCANTINS - PORTAL) - INÍ			
		PNV Final: 153BTO0240 - ENTR TO-454 - ENTR TO-354 (PUGMIL)			
		Município(s): PARAISO DO TOCANTINS			
TO	BR-153	409,90	416,80	6,90	Div. PA/TO - (São Geraldo Araguaia) - Div. TO/GO
		PNV Inicial: 153BTO0200 - ENTR TO-342(A) (INÍCIO PISTA DUPLA - MIRANORTE) - ENTR TO-342(B)			
		PNV Final: 153BTO0205 - ENTR TO-342(B) - FIM PISTA DUPLA (MIRANORTE)			
		Município(s): MIRANORTE, MIRANORTE			

TO	BR-153	332,60	337,10	4,50	null
		PNV Inicial: 153BTO0170 - INICIO PISTA DUPLA-GUARAÍ - FIM PISTA DUPLA (GUARAÍ)			
		PNV Final: 153BTO0170 - INICIO PISTA DUPLA-GUARAÍ - FIM PISTA DUPLA (GUARAÍ)			
		Município(s): GUARAI			
TO	BR-153	299,30	299,87	0,57	Div. PA/TO - (São Geraldo Araguaia) - Div. TO/GO
		PNV Inicial: 153BTO0160 - ENTR TO-239(A) (P/TUPIRANTINS) - ENTR TO-239(B) (PRESIDENTE KENNEDY			
		PNV Final: 153BTO0165 - ENTR TO-239(B) (PRESIDENTE KENNEDY) - INICIO PISTA DUPLA-GUARAÍ			
		Município(s): FATIMA, CRIXAS DO TOCANTINS, SANTA RITA DO TOCANTINS, PRESIDENTE KENNEDY, P			
Extensão Total				89,07	

DATAS

Data da Proposta	08/12/2021
Data da Aprovação	17/12/2021
Data da Assinatura	23/12/2021
Data da Publicação	27/12/2021
Número da OS/OF	00002/2022
Data de Emissão da	07/01/2022
Data de Assinatura da OS	07/01/2022
Início da Vigência	23/12/2021
Prazo de Vigência	1462
Término da Vigência	23/12/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 07/01/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1097
Prev. Inicial do Término 07/01/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 11/01/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 07/01/2025
Nº de dias para a Execução 1097

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2021
Data dos Índices Iniciais	01/01/2021
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	43.224.327,16
Total de Aditivos	1.186.527,67
PI Vigente	44.410.854,83
Total de Reajustamento	13.988.633,10
Total (PI + R)	58.399.487,93

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,52

OBSERVAÇÕES

Contrato em fase de Cadastramento.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00131/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000392/2020-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 11/05/2021	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 11/05/2021		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001037/2020-58	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A		
Empresa Supervisora	23 00454/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00482/2018: DIEFRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA | 23 00483/2018: CONSÓRCIO EA - RODOVIAS TOCANTINS		
Objeto do Contrato	EXECUÇÃO DO PATO NA RODOVIA 1: BR-010; TRECHO 1: DIV GO/TO - DIV TO/MA; SUBTRECHO 1: ENTR TO-010(A)/428 (SANTA MARIA DO TOCANTINS) ATÉ GOIATINS; BR-235; TRECHO 2: DIV TO/MA - DIV TO/PA; SUBTRECHO 2: INÍCIO PAVIMENTAÇÃO ATÉ DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA); QUE TOTALIZAM 230,69 KM.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	FLAVIO FERREIRA ASSIS
Substituto(s)	JOEL MARQUES DE QUEIROZ, EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	673,90	790,50	116,60	Trecho 01: Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0325 - ENTR BR-235 - ENTR TO-010(A)/428 (SANTA MARIA DO TOCANTINS)			
		PNV Final: 010BTO0335 - ENTR TO-239 (ITACAJÁ) - INÍCIO DE PAVIMENTAÇÃO			
		Município(s): BARRA DO OURO, GOIATINS, ITACAJA			
TO	BR-010	790,50	830,90	40,40	null
		PNV Inicial: 010BTO0335 - ENTR TO-239 (ITACAJÁ) - INÍCIO DE PAVIMENTAÇÃO			
		PNV Final: 010BTO0355 - MORRO GRANDE - GOIATINS			
		Município(s): SANTA MARIA DO TOCANTINS, SANTA MARIA DO TOCANTINS			
TO	BR-235	85,11	101,50	16,39	Trecho 01: Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 235BTO0467 - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO - ENTR BR-010			
		PNV Final: 235BTO0467 - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO - ENTR BR-010			
		Município(s): GUARAI, CENTENARIO			
TO	BR-235	101,50	158,80	57,30	null
		PNV Inicial: 235BTO0470 - ENTR BR-010 - ENTR TO-010(A)			
		PNV Final: 235BTO0470 - ENTR BR-010 - ENTR TO-010(A)			
		Município(s): PEDRO AFONSO, PEDRO AFONSO, BOM JESUS DO TOCANTINS			
Extensão Total				230,69	

DATAS

Data da Proposta	04/11/2020
Data da Aprovação	05/01/2021
Data da Assinatura	09/04/2021
Data da Publicação	28/04/2021
Número da OS/OF	00042/2021
Data de Emissão da	30/04/2021
Data de Assinatura da OS	
Início da Vigência	03/05/2021
Prazo de Vigência	1827
Término da Vigência	03/05/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 03/05/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1800
Prev. Inicial do Término 06/04/2026
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 11/05/2021
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 06/04/2026
Nº de dias para a Execução 1800

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	10/2019
Data dos Índices Iniciais	01/10/2019
Mês da Mudança dos	OUTUBRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	33.958.704,72
Total de Aditivos	7.546.708,60
PI Vigente	41.505.413,32
Total de Reajustamento	13.598.178,12
Total (PI + R)	55.103.591,44

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,47

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00354/2020**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000075/2020-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 11/04/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 11/04/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001509/2019-39	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A		
Empresa Supervisora	23 00454/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS | 23 00482/2018: DIEFRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
Objeto do Contrato	Contratação de serviços de manutenção (Conservação e Recuperação) constantes do programa PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, nas Rodovias BR-153/TO e BR-235/TO.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	ANAX LIMA BRAGA
Substituto(s)	FLAVIO FERREIRA ASSIS, JOEL MARQUES DE QUEIROZ, EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-235	0,00	1,90	1,90	Div MA/TO - Div TO/PA
		PNV Inicial: 235ATO1005 - ENTR BR-235 - ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA)			
		PNV Final: 235ATO1005 - ENTR BR-235 - ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA)			
		Município(s): TUPIRAMA, PEDRO AFONSO			
TO	BR-235	158,80	205,70	46,90	Div MA/TO - Div TO/PA
		PNV Inicial: 235BTO0475 - ENTR TO-010(A) - INÍCIO PONTE SOBRE O RIO SONO			
		PNV Final: 235BTO0510 - ENTR P/ ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA) - ENTR BR-153/TO-336(B)			
		Município(s): RIO SONO			
TO	BR-153	294,70	558,90	264,20	Div GO/TO - Div TO/MA
		PNV Inicial: 153BTO0160 - ENTR TO-239(A) (P/TUPIRANTINS) - ENTR TO-239(B) (PRESIDENTE KENNEDY			
		PNV Final: 153BTO0250 - FIM PISTA DUPLA (NOVA ROSALÂNDIA) - ENTR TO-255(B) (P/PORTO NACIONA			
		Município(s): FATIMA, PARAISO DO TOCANTINS, PORTO NACIONAL, CRIXAS DO TOCANTINS, SANTA RI			
Extensão Total				313,00	

DATAS

Data da Proposta	16/04/2020
Data da Aprovação	27/05/2020
Data da Assinatura	01/06/2020
Data da Publicação	02/06/2020
Número da OS/OF	00013/2020
Data de Emissão da	09/11/2020
Data de Assinatura da OS	09/11/2020
Início da Vigência	02/06/2020
Prazo de Vigência	1462
Término da Vigência	02/06/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 02/06/2020
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1096
Prev. Inicial do Término 02/06/2023
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 11/04/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 366
Término dos Serviços 02/06/2024
Nº de dias para a Execução 1462

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	07/2019
Data dos Índices Iniciais	01/07/2019
Mês da Mudança dos	JULHO

VALORES (R$)

Preço Inicial	28.492.610,31
Total de Aditivos	19.137.742,02
PI Vigente	47.630.352,33
Total de Reajustamento	9.426.345,84
Total (PI + R)	57.056.698,17

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,68

OBSERVAÇÕES

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00074/2022**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000491/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	LOTE ÚNICO
Situação do Contrato	ATIVO EM 04/04/2022	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	ATIVO EM 04/04/2022		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50623.001458/2021-60	**Tipo de Intervenção**	CONSERVAÇÃO DE ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	CONSERVAÇÃO ROD. PAV. PISTA SIMPLES
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	LF ENGENHARIA RODOVIÁRIA LTDA		
Empresa Supervisora	NÃO EXISTE EMPRESA SUPERVISORA CADASTRADA PARA ESTE CONTRATO		
Objeto do Contrato	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO) CONSTANTES DE PATO NA RODOVIA: BR-010; TRECHO: DIV. GO/TO - (RIO PARANÃ) - DIV. TO/MA (GOIATINS); SUBTRECHO: ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) - FIM DA PAVIMENTAÇÃO; SEGMENTO: KM 506,40 AO KM 616,60; QUE TOTALIZAM 110,20 KM; CÓDIGOS SNV: 010BTO0295 AO 010BTO0318; SISTEMA NACIONAL DE VIAÇÃO (SNV): 202108AA; LOTE: ÚNICO.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Substituto(s)	FLAVIO FERREIRA ASSIS, EDUARDO SUASSUNA NOBREGA
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-010	506,40	616,60	110,20	Div. GO/TO - (Rio Paranã) - Div. TO/MA (Goiatins)
		PNV Inicial: 010BTO0295 - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) - FIM DA PAVIMENTAÇÃO			
		PNV Final: 010BTO0318 - FIM TRAVESSIA RIO PERDIDA - FIM DA PAVIMENTAÇÃO			
		Município(s): RIO SONO, PEDRO AFONSO, APARECIDA DO RIO NEGRO			
Extensão Total				110,20	

DATAS

Data da Proposta	15/12/2021
Data da Aprovação	03/02/2022
Data da Assinatura	07/03/2022
Data da Publicação	22/03/2022
Número da OS/OF	00006/2022
Data de Emissão da	30/03/2022
Data de Assinatura da OS	30/03/2022
Início da Vigência	07/03/2022
Prazo de Vigência	1461
Término da Vigência	06/03/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/04/2022
Nº de Dias (Prazo de Execução) 1097
Prev. Inicial do Término 01/04/2025
Situação da Obra/Serviço ATIVO EM 04/04/2022
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 01/04/2025
Nº de dias para a Execução 1097

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	04/2021
Data dos Índices Iniciais	01/04/2021
Mês da Mudança dos	ABRIL

VALORES (R$)

Preço Inicial	19.077.662,03
Total de Aditivos	2.774.935,59
PI Vigente	21.852.597,62
Total de Reajustamento	4.319.884,77
Total (PI + R)	26.172.482,39

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Parcial	7,50

OBSERVAÇÕES

Aguardando ativação.

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
Diretoria de Administração e Finanças
Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

FICHA CONTRATUAL

CADASTRO BÁSICO

Número do Contrato	**23 00523/2021**	**LICITAÇÃO:**	
Orgão de Origem	DNIT	**Lei**	8.666/1993
Modal do Contrato	RODOVIÁRIO	**Nº do Edital**	000169/2021-23
Tipo do Contrato	OBRA DE ENGENHARIA	**Tipo**	MENOR PREÇO
PIN		**Lotes**	01
Situação do Contrato	CONCLUÍDO EM 29/11/2023	**Modalidade**	PREGÃO ELETRÔNICO
Situação da Obra/Serviço	FINALIZADO		
Situação TCU	LIBERADO		
Número do Processo	50600.024728/2020-98	**Tipo de Intervenção**	MANUTENÇÃO PONTES VIADUTOS PASSARELAS
Administração do Contrato	DIRETA	**Programa DNIT**	PROARTE
Órgão Convenente			
Nº do Convênio			
Empresa Executora	MATERA ENGENHARIA LTDA		
Empresa Supervisora	23 00454/2021: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS		
Objeto do Contrato	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE 126 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS LOCALIZADAS NAS RODOVIAS BR-010/TO;BR-153/TO e BR-235/TO, NO ÂMBITO DO PROARTE.		

UNIDADES RESPONSÁVEIS

Unid. de Lavratura	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Gestora	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Unid. Resp. p/ Fiscalização	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS
Unidade Local (UL)	UNIDADE LOCAL DE PALMAS
Fiscal	JOEL MARQUES DE QUEIROZ
Substituto(s)	FLAVIO FERREIRA ASSIS, EDUARDO SUASSUNA NOBREGA, THAIZ MORAES LOPES DE ANDRADE
Unid. Resp. Gestão Pag.	COORDENAÇÃO-GERAL DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA

LOCALIZAÇÃO DA OBRA

UF	Via	Km	Km Final	Extensão	Subtrecho
TO	BR-235	78,20	205,70	127,50	DIV TO/MA - DIV TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia)
		PNV Inicial: 235BTO0467 - INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO - ENTR BR-010			
		PNV Final: 235BTO0510 - ENTR P/ ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA) - ENTR BR-153/TO-336(B)			
		Município(s): TUPIRAMA, PEDRO AFONSO, CENTENARIO, BOM JESUS DO TOCANTINS			
TO	BR-153	244,20	539,30	295,10	DIV PA/TO (São Geraldo Araguaía) - DIV TO/GO
		PNV Inicial: 153BTO0140 - INÍCIO P DUPLA (COLINAS DO TOCANTINS) - ENTR TO-335			
		PNV Final: 153BTO0242 - ENTR TO-354 (PUGMIL) - INÍCIO PISTA DUPLA (NOVA ROSALÂNDIA)			
		Município(s): COLINAS DO TOCANTINS, MIRANORTE			
TO	BR-010	219,60	790,50	570,90	DIV GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA
		PNV Inicial: 010BTO0230 - ENTR TO-280(A) (NATIVIDADE) (P/ S VALÉRIO DA NATIVIDADE) - ENTR TO-			
		PNV Final: 010BTO0335 - ENTR TO-239 (ITACAJÁ) - INÍCIO DE PAVIMENTAÇÃO			
		Município(s): RIO SONO, SILVANOPOLIS, BARRA DO OURO, NATIVIDADE, GOIATINS, MIRACEMA DO TO			
Extensão Total				993,50	

DATAS

Data da Proposta	09/07/2021
Data da Aprovação	09/09/2021
Data da Assinatura	04/10/2021
Data da Publicação	13/09/2021
Número da OS/OF	00065/2021
Data de Emissão da	29/10/2021
Data de Assinatura da OS	29/10/2021
Início da Vigência	01/11/2021
Prazo de Vigência	810
Término da Vigência	19/01/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO

Contagem CORRIDOS
Início dos Serviços 01/11/2021
Nº de Dias (Prazo de Execução) 720
Prev. Inicial do Término 21/10/2023
Situação da Obra/Serviço FINALIZADO
Nº de Dias Paralisados 0
Nº de Dias Prorrogados 0
Término dos Serviços 21/10/2023
Nº de dias para a Execução 720

REAJUSTAMENTO

Forma de Cálculo	NORMAL
Data-Base	01/2020
Data dos Índices Iniciais	01/01/2020
Mês da Mudança dos	JANEIRO

VALORES (R$)

Preço Inicial	4.470.000,00
Total de Aditivos	0,00
PI Vigente	4.470.000,00
Total de Reajustamento	1.589.696,00
Total (PI + R)	6.059.696,00

FONTE DE RECURSOS:

Percentual do OGU 100,00%
Entidade Externa INDEFINIDO
Percentual da Entidade 0,00%

GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Tipo VALOR GLOBAL
Percentual 5%

INDICE DE DESEMPENHO CONTRATUAL

Desempenho Contratual Final	5,84

OBSERVAÇÕES

ANEXO XII - MODELO DE FICHA CURRICULAR

FICHA CURRICULAR

Nome da Consultora:

Consórcio EGETRA HOUER

Objeto:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOSESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO REGIONAL EM APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA SOBA JURISDIÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - Lote 02

Nome do Profissional: **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI**

Função:	**Atuação:**	**Data de Nascimento:**	**Nacionalidade:**
Engenheiro Coordenador Geral	**(X) Per. ( ) Eventual**	26/07/1951	BRASILEIRO

Ordem	**Instrução/pós-graduação/especialização**	**Estabelecimento**	**Local**	**Duração**	**Ano/Conclusão**
1	Graduação Engenharia Civil	Faculdade de Engenharia da Fundação Universidade Minas Gerais	Contagem/MG	5 anos	1973

Período		**Experiência Curricular**
29/09/1977	19/11/1980	Gerenciamento e Supervisão da malha rodoviária sob jurisdição de JEQUITINHONHA (21 a) com 338,0km de extensão de rede conservada, sendo 64km de rodovia pavimentada e 274km não pavimentada - PEDRA AZUL (27"), com 268km de extensão de rede conservada, sendo 16,0km de rodovia pavimen tada e 252km não pavimentada. DER/MG
13/08/1981	22/11/1984	Gerenciamento e Supervisão da malha rodoviária sob jurisdição das RRGs de MONTES CLAROS (6ª), com 568km de extensão de rede conservada, sendo 422km de rodovia pavimentada e .146km não pavimentada - BRASÍLIA DE MINAS (13.ª) com 424km de extensão de rodovia pavimentada 7 JANAÚBA (32ª) com 430km de extensão, sendo 75km de rodovia pavmentada e 355km de não pavimentada - PIRAPORA (33ª) com 459km, sendo 269km -de rodovia pavimentada e 190km de não pavimentada - SALINAS (34 ª) com 410km de extensão, sendo 47km de rodovia pavimentada e 363km de não pavimentada. DER/MG
23/11/1984	16/05/1987	Cargo de provimento em comissão de Chefe da Assessoria de Planejamento e Coordenação, posteriormente transformado em Diretor de Planejamento e Coordenação, Unidade estruturada, sobordinada à Vice-Diretoria Geral. - Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento da execução do Programa de Adequação da malha Rodoviária de Minas Gerais, objetivando a execuç:ão de obras de melhoramemos, resteuração, recapeamento e lama asfáltica em 2. 700 km de rodovias, objeto de financiamento junto ao BID Banco Interamericano de Desenvolvimento
27/12/2016	22/12/2021	Prestação dos serviços de supervisão de obras na malha rodoviária (pavimentada e não pavimentada) do Estado de Mato Grosso, Lote 03. SINFRA/MT
25/10/2021	em execução	Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manntenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.
10/09/2021	em execução	Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manntenção e Restauração Rodoviária do Lote 02, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada

Assinatura do profissional concordando em participar dos trabalhos:

Nº do registro profissional:

10552/D-CREA-MG
RNP 1411095847

Nome do Informante: **José Roberto Franco Marques**

Data: **25/03/2024**

Qualificação: **Sócio-Diretor EGETRA Engenharia - Reprs. Consórcio EGETRA-HOUER**

Assinatura:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.24 21:37:42 -04'00'

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160004992

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI.....
Registro: 04.0.0000010552..... RNP: 1411095847.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número da ART: 14201600000003268669 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 25/7/2016.....Baixada em: 22/11/1984.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: .....
.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS..... Nº: 1120..
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30120-010
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 8000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 6A. CRG - MONTES CLAROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: MONTES CLAROS..... UF: MG..... CEP: 39400-024
Início: 13/8/1981. Conclusão efetiva: 22/11/1984... Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 568,00 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 6A. CRG - MONTES CLAROS, COM 568 KM DE EXTENSÃO DE REDE CONSERVADA, SENDO 422 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 146 KM NÃO PAVIMENTADA.....
.....

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004992
Atividade concluída

Número da ART: 14201600000003268704 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 25/7/2016 Baixada em: 22/11/1984
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada:
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120-010
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 8000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS - 32A. CRG - JANAÚBA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: JANAÚBA UF: MG CEP: 39440-000
Início: 13/8/1981. Conclusão efetiva: 22/11/1984. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 430,00 , Unidade km

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 32A. CRG - JANAUBA, COM 430 KM DE EXTENSÃO, SENDO 75 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 355 KM NÃO PAVIMENTADA

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004992
Atividade concluída

Número da ART: 14201600000003268733 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 25/7/2016 Baixada em: 22/11/1984
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada:

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120-010
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 8000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 34A. CRG - SALINAS Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: SALINAS UF: MG CEP: 39560-000
Início: 13/8/1981. Conclusão efetiva: 22/11/1984. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 410,00 , Unidade km

Observações
GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 34A. CRG - SALINAS, COM 410 KM DE EXTENSÃO, SENDO 47 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 363 KM NÃO PAVIMENTADA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004992
Atividade concluída

Número da ART: 14201600000003268693 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 25/7/2016 Baixada em: 22/11/1984
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada:
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120-010
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 8000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS - 13A. CRG - BRASÍLIA DE MINAS Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: BRASÍLIA DE MINAS UF: MG CEP: 39330-000
Início: 13/8/1981. Conclusão efetiva: 22/11/1984. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 424,00 , Unidade km

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 13A. CRG - BRASILIA DE MINAS, COM 424 KM DE EXTENSÃO DE RODOVIA PAVIMENTADA

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160004992
Atividade concluída

Número da ART: 14201600000003268719 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: 25/7/2016 Baixada em: 22/11/1984
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada:
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120-010
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 8000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 33A. CRG - PIRAPORA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: PIRAPORA UF: MG CEP: 39270-000
Início: 13/8/1981. Conclusão efetiva: 22/11/1984. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 459,00 , Unidade km

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 33A. CRG - PIRAPORA, COM 459 KM DE EXTENSÃO, SENDO 269 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 190 KM NÃO PAVIMENTADA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 219551 a 219552, o documento contendo 2 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 1420160004992/2016
02/08/2016 , 15:02:02
1420160004992

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 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 de Minas Gerais
Selo de Controle
219551

ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO

Atestamos, a requerimento do servidor interessado, Engº FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, matrícula 2.875-4, Engenheiro Civil, CREA/MG 10.552/D, residente nesta capital, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, nº 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP 30.380-790, protocolo nº 00076912-2301/2016, em 15.07.16, de acordo com declaração emitida pela Diretoria de Gestão de Pessoas e informações levantadas pela Diretoria de Operações, que o mesmo exerceu o cargo de provimento em comissão de Chefe de Distrito Regional de Manutenção de Estradas, sediado na cidade de Montes Claros, no período de 13/08/1981 a 22/11/1984, unidade estruturada subordinada à Diretoria de Manutenção do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG, e gerenciou e supervisionou a malha rodoviária sob jurisdição das RRG's de MONTES CLAROS (6ª), com 568km de extensão de rede conservada, sendo 422km de rodovia pavimentada e 146km não pavimentada - BRASÍLIA DE MINAS (13ª) com 424km de extensão de rodovia pavimentada – JANAÚBA (32ª) com 430km de extensão, sendo 75km de rodovia pavimentada e 355km de não pavimentada – PIRAPORA (33ª) com 459km, sendo 269km de rodovia pavimentada e 190km de não pavimentada – SALINAS (34ª) com 410km de extensão, sendo 47km de rodovia pavimentada e 363km de não pavimentada, desenvolvendo as seguintes competências:

CONFERE COM O ORIGINAL 1154 Claudia CREA-MG

- *Programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.*

E, para constar, eu Geralda Ramos Simões, MASP 1.375.022-9, lavrei o presente atestado, que vai assinado por mim, e visado pelo Diretor de Operações e pelo Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS





do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 20 dias do mês de Julho de 2016.x.x.x.x.x.x.x.x.x.

MARCELA DRUMOND BRAGA
FTOE – MASP. 1.375.022-9



Eng.º DIRCEU ANTÔNIO DE CARVALHO GOMES
DIRETOR DE OPERAÇÕES – M.1.395.914-3



ENGº CÉLIO DANTAS DE BRITO
DIRETOR GERAL - M. 1.380.320-0





DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES
E ESTRADAS DE RODAGEM DE
MINAS GERAIS

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE ACERVO TÉCNICO

A Diretoria Geral do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais – DER/MG, na pessoa do representante legal abaixo assinado, DECLARA para os devidos fins, a requerimento do profissional interessado, ex servidor deste órgão, Sr. FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, matrícula 2.875-4, Engenheiro Civil, CREA MG 10.552/D, residente em Belo Horizonte, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP 30.380-790, que, conforme atestado datado de 20 de Julho de 2016 e registrado no CREA sob a CAT 1420160004992, o mesmo exerceu a função de Chefe de Distrito Regional de Manutenção de Estradas, sediado na cidade Montes Claros, no período de 13/08/1981 a 22/11/1984.

Neste período, o servidor coordenou, gerenciou e supervisionou a malha rodoviária sob jurisdição da CRs de MONTES CLAROS (6ª), com 568km de extensão de rede conservada, sendo 422 km de rodovia pavimentada e 146 km não pavimentada, BRASÍLIA DE MINAS (13ª) com 424 km de extensão de rodovia pavimentada, JANAÚBA (32ª) com 430 km de extensão, sendo 75 km de rodovia pavimentada e 355 km de não pavimentada, PIRAPORA (33ª) com 459 km, sendo 269 km de rodovia pavimentada e 190 km de não pavimentada e SALINAS (34ª) com 410 km de extensão, sendo 47 km de rodovia pavimentada e 363 km de não pavimentada.

Entre as atividades desenvolvidas nessas CRs, ratifica-se aquelas descritas no supracitado atestado e também na CAT 1420160004992. Adicionalmente, informa-se que estão inclusas as competências de gerenciamento e supervisão de obras de construção, reabilitação, alargamento e/ou reforço de Obras de Arte Especiais em concreto armado (pontes e viadutos).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Fabrício Torres Sampaio
Diretor Geral do DER/MG
19-09-2020

Av. dos Andradas, 1120 - CEP-30120-010- Belo Horizonte - Minas Gerais - DDR (31)3235-1000 Fax.3273-2145
e-mail gab@der.mg.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160004993

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI.....
Registro: 04.0.0000010552..... RNP: 1411095847.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número da ART: 14201600000003268749 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 25/7/2016.....Baixada em: 19/11/1980.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: .....
.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS..... Nº: 1120..
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: BELO HORIZONTE.....UF: MG..... CEP: 30120-010
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 8000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 21A. CRG - JEQUITINHONHA..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: JEQUITINHONHA.....UF: MG..... CEP: 39960-000
Início: 29/6/1977. Conclusão efetiva: 19/11/1980... Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 338,00 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 21A. CRG - JEQUITINHONHA, COM 338 KM E EXTENSÃO, SENDO 64 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 274 KM NÃO PAVIMENTADA.....
.....
.....

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160004993

Atividade concluída

Número da ART: 14201600000003268756 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART

Registrada em: 25/7/2016 Baixada em: 19/11/1980

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada:

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194

Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120-010

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R$ 8000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO

Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS - 27A. CRG PEDRA AZUL Nº:

Complemento: Bairro:

Cidade: PEDRA AZUL UF: MG CEP: 39970-000

Início: 29/6/1977. Conclusão efetiva: 19/11/1980. Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194

Atividade Técnica: SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 268,00 , Unidade km

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA SOB JURISDIÇÃO DA 27A. CRG - PEDRA AZUL, COM 268 KM E EXTENSÃO, SENDO 16 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 252 KM NÃO PAVIMENTADA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 219553 a 219553, o documento contendo 1 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 1420160004993/2016

02/08/2016 , 15:02:14

1420160004993

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 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 de Minas Gerais
Selo de Controle
219553

ATESTADO

Atestamos, a requerimento do servidor interessado, Engº FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, matrícula 2.875-4, Engenheiro Civil, CREA/MG 10.552/D, residente nesta capital, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP 30.380-790, protocolo nº 00076912-2301/2016, em 15.07.16, e de acordo com declaração emitida pela Diretoria de Gestão de Pessoas e informações levantadas pela Diretoria de Operações, que o mesmo exercendo a função de Chefe de Residência Regional, no período de 29/06/1977 a 19/11/1980, nas RRG's de Jequitinhonha (21ª) e de Pedra Azul (27ª), unidades estruturadas subordinadas à Diretoria de Manutenção do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG, gerenciando e supervisionando a malha rodoviária sob jurisdição de JEQUITINHONHA (21ª) com 338,0km de extensão de rede conservada, sendo 64km de rodovia pavimentada e 274km não pavimentada – PEDRA AZUL (27ª), com 268km de extensão de rede conservada, sendo 16,0km de rodovia pavimentada e 252km não pavimentada, desenvolvendo as seguintes competências:

- *Programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.*

E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP 1.375.022-9, lavrei o presente atestado, que vai assinado por mim, e visado pelo Diretor de Operações e pelo Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 20 dias do mês de Julho de 2016.

CONFERE COM O ORIGINAL 0972 MATRÍCULA Mônica NOME CREA-MG

Marcela D Braga
MARCELA DRUMOND BRAGA
FTOR – MASP. 1.375.022-9

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

Eng.º DIRCEU ANTÔNIO DE CARVALHO GOMES
DIRETOR DE OPERAÇÕES – M.1.395.914-3

ENGº CÉLIO DANTAS DE BRITO
DIRETOR GERAL - M. 1.380.320-0

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE ACERVO TÉCNICO

A Diretoria Geral do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais – DEER/MG, na pessoa do representante legal abaixo assinado, DECLARA para os devidos fins, a requerimento do profissional interessado, ex servidor deste órgão, Sr. FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, matrícula 2.875-4, Engenheiro Civil, CREA MG 10.552/D, residente em Belo Horizonte, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP 30.380-790, que, conforme atestado datado de 20 de Julho de 2016 e registrado no CREA sob a CAT 1420160004993, o mesmo exerceu a função de Chefe de Residência Regional no período de 29/06/1977 a 19/11/1980.

Neste período, o servidor coordenou, gerenciou e supervisionou a malha rodoviária sob jurisdição da CRs de JEQUITINHONHA (21ª) com 338,0 km de extensão de rede conservada, sendo 64 km de rodovia pavimentada e 274 km não pavimentada, e também a CRs de PEDRA AZUL (27ª), com 268 km de extensão de rede conservada, sendo 16,0 km de rodovia pavimentada e 252 km não pavimentada.

Entre as atividades desenvolvidas nessas duas CRs, ratifica-se aquelas descritas no supracitado atestado e também na CAT 1420160004993. Adicionalmente, informa-se que estão inclusas as competências de gerenciamento e supervisão de obras de construção, reabilitação, alargamento e/ou reforço de Obras de Arte Especiais em concreto armado (pontes e viadutos).

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Fabrício Torres Sampaio
Diretor Geral do DER/MG
18-09-2020

Av. dos Andradas, 1120 - CEP-30120-010- Belo Horizonte - Minas Gerais - DDR (31)3235-1000 Fax.3273-2145
e-mail gab@der.mg.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000066036
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI

Registro: 11095847 MG **RNP:** 1411095847

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210145254 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 25/08/2021 **Baixada em:** 04/08/2022

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** EQUIPE VINCULADA

Empresa contratada: CONSORCIO ENECON - CONSOL - EPC

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA **CPF/CNPJ:** 03.507.415/0022-79

Rua: Avenida Doutor Hélio Ribeiro **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Residencial Paiaguás

Cidade: Cuiabá **UF:** MT **CEP:** 78.048-250

Contrato: **Celebrado em:** 27/12/2016 **Vinculado à ART:** 1220210122406

Valor do contrato: 0,00 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-388 TRECHO PORTO DOS GAUCHOS/JUARA **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ZONA RURAL

Cidade: Porto dos Gaúchos **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Coordenadas Geográficas: 11°31`0.00 SUL, 57°24`0.00 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-170 **Nº:** S/N

Complemento: TRECHO JURUENA - COTRIGUAÇU - 27,860 KM **Bairro:** ZONA RUAL

Cidade: Juruena **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Coordenadas Geográficas: 10°16`57.30 SUL, 58°29`28.70 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: DIVERSOS **Nº:** 0

Complemento: DIVERSOS **Bairro:** DIVERSOS

Cidade: Juruena **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Data de início: 27/12/2016 **Conclusão efetiva:** 25/08/2021 **Coordenadas Geográficas:** 10°19`0.00 SUL, 58°30`0.00 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA **Código:**

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA **CPF/CNPJ:** 03.507.415/0022-79

Atividade Técnica: **1- <.Supervisão.>**<.Agrimensura.>< Terraplenagem.><.de volume/área de cortes - terraplenagem.><..>, 1863.2000 quilômetro; **2- <.Supervisão.>**<.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><..>, 6296.0500 metro; **3- <.Supervisão.>**<.Estruturas.>< Estruturas de Madeira.><.de estrutura de madeira.><..>, 13904.5000 metro; **4- <.Supervisão.>**<.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Obras de Terra.><.de obras de terra.><.terraplenagem.>, 1863.2000 quilômetro; **5- <.Supervisão.>**<.Meio Ambiente.>< Controle e Monitoramento Ambiental.><.de monitoramento ambiental.><..>, 1863.2000 quilômetro; **6- <.Supervisão.>**<.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civis.><.de sistemas de drenagem para obras civis.><.canal.>, 1863.2000 quilômetro; **7- <.Supervisão.>**<.Topografia.>< Levantamentos Topográficos Básicos.><.de levantamento topográfico.><.planimétrico.>, 1863.2000 quilômetro; **8- <.Supervisão.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.><..>, 3591.3400 quilômetro; **9- <.Supervisão.>**<.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.rodoviária.>, 1863.2000 quilômetro;

Observações: Para emissão de registro de atestado.

Informações Complementares: "O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 20/01/2020."

"O REGISTRO NO CREA-MT, DO CONSÓRCIO, EMPRESA CONTRATADA OCORREU EM 27/11/2017."

"ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO."

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000066036
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 36079 a 36136, o atestado contendo 58 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 66036/2022
04/08/2022 10:42:04
5A38067A-B56A-4CFE-83D2-66ACEC05482D
Data de Impressão: 10/08/2022 10:44:36

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 esta 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.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

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-MT (www.crea-mt.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MT
A 036.079

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - SINFRA, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 03.507.415/0022-79, com sede no Centro Político Administrativo – CPA - Rua J – Quadra 1 – Lote 5 – Setor A, CEP 78049-906 – Cuiabá – MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual Nº 870 de 08 de março de 2017, ATESTA, atendendo a requerimento, que o **Consórcio ENECON-CONSOL-EPC**, Nome fantasia – **CONSORCIO VIA NOVA**, CNPJ/MF 26.908.425/0001-97, com sede estabelecida na Rua Mato Grosso, nº 960, Bairro Santo Agostinho, 6º andar, CEP 30190-085, na cidade de Belo Horizonte, consórcio firmado pelas empresas ***ENECON S.A. – ENGENHEIROS E ECONOMISTAS CONSULTORES***, inscrita no CNPJ sob o nº 33.830.043/0001-53 - Líder do Consórcio (33,5%), pela ***CONSOL ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA.***, inscrita no CNPJ sob o nº 17.210.063/0001-75 (33,5%) e pela ***EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA S.A.***, inscrita no CNPJ sob o nº 16.593.410/0001-23 (33,0%), executou os serviços discriminados a seguir:

Contrato: Contrato Nº 067/2016/00/00, assinado em 26/12/2016 – SINFRA-MT

Vigência do Contrato: 27/12/2016 a 22/12/2021

Período Executado: 27/12/2016 a 25/08/2021 (contrato em andamento)

Objeto: Prestação dos serviços de supervisão de obras na malha rodoviária do Estado de Mato Grosso, Lote 03.

Resumo do Objeto

- Construção.....1.863,20 km (envolvendo: topografia, geotecnia, terraplenagem, drenagem e obras complementares, sinalização, pavimentação, meio ambiente)
- Reconstrução.....998,63 km
- Ponte em concreto.....6.296,05 metros
- Ponte em Madeira.....13.904,50 metros
- Manutenção.....11.821,190 km
- Malha pavimentada.....3.591,340 km
- Malha Não Pavimentada.....8.229,85 km

Valor contratual e 1º, 2º,3º,4º e 5º Aditivo: R$ 12.737.665,99 (PI) – Data-Base Agosto/2016

Serviços e Descrição das Atividades Desenvolvidas:

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 4	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 080

Apresentamos abaixo as informações dos Serviços e Descrição das Atividades Desenvolvidas:

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 4 (JUÍNA)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 173/2013 – Obra: Construção - Objeto: Execução dos Serviços de Pavimentação – Rodovia: MT-170 – Executora: Campesatto – Trecho: Juruena – Cotriguaçu	Km	27,860
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 183/2014 – Obra: execução dos serviços de pavimentação – rodovia: MT-170 – executora: Campesatto – Trecho: Juruena – Cotriguaçu	Km	32,140
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 239/2013 – Obra: execução de obras e serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-313/198 – executora: Camargo Campos – Trecho: Divisa MT/RO – Rondolândia – Entr. MT-208	Km	23,410
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 039/2014 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-208 – executora: Guizardi Junior – Trecho: Entrº MT-418 (passagem do Loreto) - Entrº MT-420(b)/BR-174(b) (Aripuanã)	Km	41,690
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 370/2014 – Obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio Sanches Tripoloni-Trafecon – trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206 (a)/418(b) (Colniza); segmento: km 815,50 ao km 866,20, lote 01	Km	50,700
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 371/2014 – Obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio Agrimex – Trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT (420) (a)(Castanheira) – Entº MT-206(a)/418(b) (Colniza); segmento: km 866,20 ao km 905,50, lote 02	Km	39,300
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 372/2014 – obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio construtor Trimec Cavalca Projecta – Trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206 (a)/418(b) (Colniza); segmento 1: km 905,50 ao km 936,70; segmento 2: acesso à Juruema – 3.824 km, lote 03	Km	35,024

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.081

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 4 (JUÍNA)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 374/2014 – obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: Consórcio Guaxe - Encomind e JBS – trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206(a)/418(b) (Colniza); segmento: km 1.031,676 ao km 1.083,340	Km	51,664
	✓ IC: 035/2021- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA - MT 208 - ARIPUANÃ - CONSELVAM	Km	
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 033/2016 Fase I, II e III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Campesatto – Trecho: Manutenção Região 4	Km	2.234,2
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 038/2015 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – rodovia: BR-174/MT– executora: Cavalca – Trecho: km 150,00 - Juina - Castanheira – subtrecho lote 08	Km	143,000
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2313) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – Trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego Aguas Claras - lote 03	Ext.	30,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2440) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – Trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego Corgão I - lote 03	Ext.	30,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2441) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego. Corgão II - lote 03	Ext.	20,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 007/2015 – obra: serviços de reconstrução de ponte de concreto pré-moldado protendido sobre o rio guariba – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa – Trecho: Colniza - Divisa MT/RO	Ext.	128,2m x 9,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 030/2013 – Obra: reconstrução das pontes de concreto pré-moldado protendido sobre o Rio Aripuanã – rodovia: MT-206 – executora: atrativa – Trecho: Colniza – Guariba – subtrecho lote 01	Ext.	350,0m x 9,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 031/2013 – Obra: reconstrução das pontes de concreto pré-moldado protendido sobre o Rio Branco – rodovia: MT-208 – executora: Engeponte – Trecho: Colniza - Conselvam – subtrecho lote 02	Ext.	140,0m x 9,80m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.082

	✓ IC: 003/2021 - PT 0231 - OBRA CONSTRUÇÃO PONTE DE CONCRETO - MT 170 - TRECHO - JURUENA - COTRIGUAÇU - RIO SEM INFORMAÇÃO	Ext.	30,00 X 8,80
	✓ CONTRATO 037/2020 - PT 0231 - OBRA CONSTRUÇÃO PONTE DE CONCRETO - MT 208 - TRECHO - ARIPUANÃ - RIO ARIPUANÃ	Ext.	240,00 X 12,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 4	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação de defeitos "estrutural e funcional" presentes em Obras de Arte em Madeira, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 4 (JUÍNA).

Código	Curso d água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0003	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0004	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0005	Sem Informação	Madeira	3	3	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0009	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0012	Sem Informação	Madeira	5	14	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0014	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0015	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0023	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0024	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0028	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0029	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0035	Sem Informação	Madeira	5	17	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0044	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0049	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0051	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0054	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0055	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.083

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0056	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0059	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0065	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0070	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0075	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0077	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0078	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0080	Rio Aripuanã	Mista (madeira e concreto)	5	196	4	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0094	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0100	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0108	Sem Informação	Madeira	5	22	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0128	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0134	BREJO	Madeira	4	5	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0135	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0136	Sem Informação	Madeira	4	28	3	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0140	BREJO	Madeira	3	14	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0143	Rio Natal	Madeira	4	23	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0144	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0146	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0154	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0160	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0190	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0198	Sem Informação	Madeira	5	15	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0199	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0200	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0202	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0207	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0208	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-170	JURUENA	4
PT0209	CÓRREGO ALAGADO	Madeira	4	21	2	MT-170	JURUENA	4
PT0214	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0217	Sem Informação	Madeira	5	40	4	MT-208	JURUENA	4
PT0218	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-338	JURUENA	4
PT0219	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-338	JURUENA	4
PT0221	Sem Informação	Madeira	5	25	3	MT-208	JURUENA	4
PT0222	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-208	JURUENA	4
PT0223	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-208	JURUENA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.084

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0224	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-208	JURUENA	4
PT0225	Sem Informação	Madeira	4	21	3	MT-208	JURUENA	4
PT0226	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-208	JURUENA	4
PT0227	Sem Informação	Madeira	5	15	3	MT-208	JURUENA	4
PT0231	Sem Informação	Madeira	5	50	6	MT-208	JURUENA	4
PT0234	Sem Informação	Madeira	5	32	4	MT-208	JURUENA	4
PT0236	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-338	JURUENA	4
PT0237	Sem Informação	Madeira	5	40	4	MT-208	JURUENA	4
PT0240	CÓRREGO CAMPESTRE	Madeira	4	12	2	MT-170	JURUENA	4
PT0244	ALAGADO	Madeira	4	3	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0247	CÓRREGO JUPIRA	Madeira	5	13	3	MT-170	JURUENA	4
PT0250	CÓRREGO AGRERO	Madeira	5	12	2	MT-170	JURUENA	4
PT0251	ALAGADO	Madeira	3	3	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0254	CÓRREGO TAINA	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT0256	ALAGADO	Madeira	5	15	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0259	CÓRREGO JACU	Madeira	4	18	3	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0263	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0266	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0273	Sem Informação	Madeira	4	52	4	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0277	Sem Informação	Madeira	2	5	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0283	ALAGADO	Madeira	4	9	12	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0284	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0285	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0286	ALAGADO	Madeira	3	6	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0287	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0289	CÓRREGO ZANGA	Madeira	5	13	2	MT-170	JURUENA	4
PT0299	BREJO	Madeira	4	5	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0300	CÓRREGO TRACAJA	Madeira	3	6	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0312	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-420	JURUENA	4
PT0314	BREJO	Madeira	2	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0327	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0329	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0341	CÓRREGO BACANAL	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT0344	BREJO	Madeira	3	6	1	MT-420	JURUENA	4
PT0352	ALAGADO	Madeira	2	7	1	MT-420	JURUENA	4
PT0360	ALAGADO	Madeira	3	9	2	MT-420	JURUENA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.085

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0363	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0367	ALAGADO	Madeira	3	8	1	MT-420	JURUENA	4
PT0373	CÓRREGO BENTIVI	Madeira	3	5	2	MT-420	JURUENA	4
PT0374	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0376	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0379	CÓRREGO LENDIA	Madeira	5	7	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0382	CÓRREGO TRACAJA	Madeira	5	7	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0384	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0390	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0391	CÓRREGO TATUI	Madeira	5	18	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0392	CÓRREGO NABUCO	Madeira	4	10	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0399	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0400	Sem Informação	Madeira	5	31	4	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0404	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0407	ALAGADO	Madeira	4	10	3	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0410	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0419	CÓRREGO TUVIRA	Madeira	5	24	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0422	Sem Informação	Madeira	3	10	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0424	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0428	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0431	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0437	CÓRREGO FORMIGA	Madeira	5	22	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0442	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0444	RIO JATOBA	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0445	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0447	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0456	BREJO	Madeira	3	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0457	CÓRREGO TRAÍRA	Madeira	4	9	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0460	CÓRREGO JACU	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0461	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0462	ALAGADO	Madeira	5	17	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0463	Sem Informação	Mista (madeira e concreto)	4	15	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0464	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0466	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0468	CÓRREGO PACA	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0471	ALAGADO	Madeira	5	16	3	MT-170	CASTANHEIRA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.086

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0472	Sem Informação	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0474	ALAGADO	Madeira	4	3	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0475	CÓRREGO ALEGRE	Madeira	4	11	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0480	CÓRREGO DOIS IRMÃO	Madeira	4	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0484	CÓRREGO BURUI	Madeira	4	15	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0487	CÓRREGO PIRANHA	Madeira	5	24	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0488	Sem Informação	Madeira	5	20	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0489	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0490	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0493	ALAGADO	Madeira	5	7	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0496	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0500	RIO VERMELHO	Madeira	5	61	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0501	RIO VERMELHO	Madeira	5	82	5	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0502	ALAGADO	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0503	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0505	CÓRREGO DO MACACO	Madeira	5	15	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0506	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0511	CÓRREGO DO BURACO	Madeira	4	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0513	CÓRREGO ARANHA	Madeira	4	8	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0514	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0516	ALAGADO	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0517	CÓRREGO PIRAJINHA	Madeira	4	11	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0522	CÓRREGO JURUNA	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0525	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0527	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0528	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0532	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0533	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0536	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0537	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0539	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0547	Sem Informação	Madeira	5	6	1	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0548	Sem Informação	Madeira	3	3	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0551	Sem Informação	Madeira	3	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0558	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0567	Sem Informação	Madeira	4	33	4	MT-420	CASTANHEIRA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 087

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0570	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0571	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-183	JUÍNA	4
PT0577	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0578	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0581	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0583	Sem Informação	Madeira	3	12	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0593	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0594	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0597	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0598	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0600	Sem Informação	Madeira	5	18	3	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0604	Sem Informação	Madeira	4	29	4	MT-183	JUÍNA	4
PT0607	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0609	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0610	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0613	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0616	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0622	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0623	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0624	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0631	Sem Informação	Madeira	3	16	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0632	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0645	Sem Informação	Madeira	4	17	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0646	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT1651	Sem Informação	Madeira	5	12	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT1933	Sem Informação	Madeira	4	22	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1945	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1947	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1954	Sem Informação	Madeira	5	16	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1956	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1983	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1985	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1986	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1993	Sem Informação	Madeira	5	18	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1996	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2001	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.088

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2003	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2012	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2013	Sem Informação	Madeira	3	12	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2021	Sem Informação	Madeira	4	21	3	MT-418	COLNIZA	4
PT2024	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2026	Sem Informação	Madeira	4	39	4	MT-418	COLNIZA	4
PT2030	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2042	Sem Informação	Madeira	4	25	4	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2045	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2049	Sem Informação	Madeira	5	14	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2050	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2051	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2055	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2056	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2062	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2063	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2070	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2071	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2073	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2077	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2078	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2079	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2080	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2081	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2083	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2084	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2085	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2087	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2088	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2093	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2097	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2112	Sem Informação	Madeira	4	99	7	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2141	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT2142	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2185	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2186	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036089

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2187	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2188	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2189	Sem Informação	Madeira	4	12	4	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2190	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2191	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2192	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2193	Sem Informação	Madeira	2	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2194	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2195	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2196	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2197	Sem Informação	Madeira	4	16	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2198	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2199	Sem Informação	Madeira	4	6	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2200	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2201	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2202	Sem Informação	Madeira	4	5	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2203	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2204	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2205	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2206	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2207	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2208	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2209	Sem Informação	Madeira	4	18	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2210	Sem Informação	Madeira	5	19	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2211	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2212	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2213	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2214	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2215	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2216	Sem Informação	Madeira	4	38	6	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2217	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2218	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2219	Sem Informação	Madeira	4	8	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2220	Sem Informação	Madeira	4	11	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2221	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2222	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.090

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2223	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2224	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2225	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2226	Sem Informação	Madeira	4	14	6	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2227	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2228	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2229	Sem Informação	Madeira	4	6	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2230	Sem Informação	Madeira	4	5	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2231	Rio Branco	Madeira	4	180	12	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2232	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2233	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-198	COLNIZA	4
PT2234	Sem Informação	Madeira	4	28	5	MT-198	COLNIZA	4
PT2235	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2236	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2237	Sem Informação	Madeira	4	30	8	MT-198	COLNIZA	4
PT2238	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2239	Sem Informação	Madeira	4	83	7	MT-198	COLNIZA	4
PT2240	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2241	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-206	COLNIZA	4
PT2242	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2243	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2244	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-206	COLNIZA	4
PT2245	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2246	Sem Informação	Madeira	3	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2247	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2248	Sem Informação	Madeira	3	9	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2249	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2250	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2251	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2252	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2253	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2254	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2255	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2256	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2257	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2258	Sem Informação	Madeira	3	9	2	MT-206	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.091

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2259	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2260	Sem Informação	Madeira	4	33	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2261	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2263	Rio Guariba	Madeira	4	61	9	MT-206	COLNIZA	4
PT2264	Sem Informação	Madeira	3	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2265	Sem Informação	Madeira	4	19	5	MT-206	COLNIZA	4
PT2266	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2267	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2268	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2269	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2270	Sem Informação	Madeira	3	10	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2271	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2272	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2273	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2274	Sem Informação	Madeira	5	23	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2275	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2276	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2277	Sem Informação	Madeira	5	24	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2278	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2279	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2280	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2281	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2282	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2283	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2284	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2285	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2286	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2287	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2288	Sem Informação	Madeira	5	12	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2289	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2290	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2291	Sem Informação	Madeira	5	12	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2292	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2293	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2294	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2295	Sem Informação	Madeira	5	9	5	MT-206	COLNIZA	4
PT2296	Sem Informação	Madeira	5	8	4	MT-206	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.092

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2297	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2298	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2300	Rio Aripuana	Madeira	5	265	9	MT-206	COLNIZA	4
PT2301	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2302	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2303	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2304	Sem Informação	Madeira	4	32	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2305	Sem Informação	Madeira	5	25	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2306	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2307	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2308	Sem Informação	Madeira	4	18	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2309	Sem Informação	Madeira	5	28	5	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2310	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-170	JURUENA	4
PT2311	Sem Informação	Madeira	6	20	4	MT-170	JURUENA	4
PT2312	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT2313	Córrego Águas Claras	Madeira	5	22	4	MT-170	JURUENA	4
PT2314	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2315	Sem Informação	Madeira	5	21	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2316	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2317	Sem Informação	Madeira	5	23	5	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2318	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2319	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2320	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2321	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2322	Sem Informação	Madeira	5	20	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2323	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2324	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2325	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2326	Sem Informação	Madeira	5	7	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2327	Sem Informação	Madeira	4	16	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2328	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2329	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2330	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2331	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2332	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2333	Sem Informação	Madeira	4	18	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.093

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2334	Sem Informação	Madeira	5	10	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2335	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2336	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2337	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2338	Sem Informação	Madeira	4	12	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2339	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2340	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2341	Sem Informação	Madeira	5	19	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2342	Sem Informação	Madeira	5	5	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2343	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2440	Córrego Corgão II	Madeira	4,5	32	-	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2441	Córrego Corgão I	Madeira	4,5	14	-	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2523	Rio Guariba	Madeira	5	38	-	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT2579	Sem Informação	Madeira	4,5	12	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2580	Sem Informação	Madeira	4,5	9	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2581	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2582	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2583	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2584	Igarapé da Providência	Madeira	4,5	13	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2585	Sem Informação	Madeira	4,5	5	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2586	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2587	Sem Informação	Madeira	4,5	10	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2588	Igarapé São José	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2589	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2590	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2591	Sem Informação	Madeira	4,5	7	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2592	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	20	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2593	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2594	Rio Cruzeiro do Sul	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2595	Sem Informação	Madeira	4,5	5	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2596	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2597	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	7	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2598	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2599	Igarapé Corgão (Mad-180)	Madeira	4,5	18	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2600	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2601	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	8,3	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.094

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2602	Sem Informação	Madeira	4,5	8,2	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2603	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	9	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2604	Igarapé das Onças (Mad-180)	Madeira	4,5	16	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2605	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	15	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2607	Sem Informação	Madeira	4,5	14	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2608	Igarapé do Leite	Madeira	4,5	14	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2609	Igarapé do Leite II	Madeira	4,5	16	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2610	Igarapé Pacutinga	Madeira	4,5	24	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2611	Igarapé do Tomé	Madeira	4,5	36	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2612	Sem Informação	Madeira	4,5	20	-	MT-206	COLNIZA	4

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 5	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 5	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 013/2013 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-320 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. BR-163/MT - Entr. MT-423	Km	69,3
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 038/2017 – Obra: execução do saldo remanescente da obra de pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 248/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-417 – executora: Cavalca Construções e Mineração Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (b) - Nova Bandeirantes	Km	16,41
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 057/2017 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 013/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-320 – executora: Três Irmãos Engenharia Ltda.– Trecho: Entr. MT-208 - Entr. BR-163/MT - Entr. MT-423	Km	69,3

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 095

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 5	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 236/2013 – execução dos serviços de pavimentação de rodovia – rodovia: MT-208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: Entr. MT-160(b), Entr. MT-417 (b)	Km	59,343
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 248/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia – rodovia: MT-417 – executora: OK Construção e Serviços Ltda. – Trecho: Entr. MT-208(b) - Nova Bandeirantes	Km	16,41
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 492/2010 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-208 – executora: Três Irmãos Engenharia Ltda. – trecho: km 65,00 – Nova Monte Verde	Km	39,5
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 493/2010 – obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: km 65,00 – Nova Monte Verde	Km	39,5
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 001/2011 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-322 – executora: Constil Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT 130 - São José do Xingu - Entrº BR-158	Km	60,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 003/2010 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-322 – executora: Constil Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT 130 - São José do Xingu - Entrº BR-158	Km	44,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 027/2018 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação – rodovia: MT-322 – executora: Construtora Agrienge Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT-130 - São José do Xingu	Km	6,370
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0010/2010 – Obra: pavimentação asfáltica – rodovia: MT-320 – executora: Prefeitura Municipal de Colíder – Trecho: passagem urbana de Colíder ✓	km	3,820
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0013/2010 – obra: implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/M MT-325/160 – executora: associação intermunicipal do Vale do Arinos - Intervale – Trecho: Juara - Alta Floresta	km	46,0

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 096

	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0461/2016 – Obra: pavimentação asfáltica e sinalização viária – rodovia: MT-320 – executora: Prefeitura Municipal de Colíder – Trecho: Trevos de Acesso à Cidade de Colíder-MT ao entorno a rodovia MT-320	km	1,0
	✓ 040/2021 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - TRECHO - ENTR. MT-208 - PARANAÍTA - CIDADE APIACÁS - SUB-TRECHO - ENTR. ACESSO À PARANAÍTA - KM 96 ACESSO UHE TELES PIRES	Km	58,00
	✓ 035/2020 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - TRECHO - MATUPÁ - CARLINDA - SUB-TRECHO - RIO BRAÇO NORTE - MATUPÁ (BR-163)	km	31,96
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 024/2016 Fase I, II, III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. - Atrativa – Trecho: Região 5	km	3.963,3
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 009/2017 – Obra: execução do saldo remanescente das obras e serviços de restauração, em decorrência da rescisão unilateral do IC 074/2013-Setpu – rodovia: MT-320/208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: Entrº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Entº MT-325 (Alta Floresta), divididos em 2 lotes, sendo para este contrato o lote 1 (segmento 1): Entº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte	km	78,7
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 074/2013 – Obra: execução de serviços de restauração de rodovia – rodovia: MT-320/208 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – trecho: Entrº BR-163(b) (Nova santa helena) - Entº MT-325 (Alta Floresta), divididos em 2 lotes, sendo para este contrato o lote 1 (segmento 1): Entº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte	km	78,7
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 075/2013 – Obra: execução de serviços de restauração de rodovia – rodovia: MT-320/208 – executora: Equipav Engenharia Ltda. – Trecho: Entrº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Entrº MT-325 (Alta Floresta), Divididos em 2 lotes, sendo para este lote 2: Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte - Entrº MT-325 (Alta Floresta)	km	111,2

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.097

	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 111/2014 – obra: execução de serviços de restauração de rodovia pavimentada – rodovia: MT-419 – executora: OK Construção e Serviços Ltda. – Trecho: Novo Mundo - Guarantã do Norte - Entrº BR-163	km	32,0
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2442) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde – subtrecho: Rio Apui I	Ext.	50,55 x 8,8
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2123) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde – subtrecho: Rio Apui II	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2110) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – trecho: N Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Rio Turvo	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2470) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Vaz. I Rio São João da Barra ✓	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2125) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – Trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Rio São João da Barra ✓	Ext.	60,55 m x 8,8 m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2134) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – Trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Vaz. II Rio São João ✓	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2101) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-419 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Guarantã do Norte - Novo Mundo – subtrecho: Rio Braço Norte	Ext.	90,6 m x 12,8 m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.098

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2103) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-419 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Guarantã do Norte - Novo Mundo – subtrecho: Vaz. Rio Braço Norte	Ext.	30,5 m x 12,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2506) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Ent. BR-163 - Nova Guarita – Carlinda – subtrecho: Rio Teles Pires I	Ext.	421,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2048) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno I	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2006) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno II	Ext.	75,6 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2004) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno III	Ext.	50,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2004) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno III ✓	Ext.	50,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT1980) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Paranaíta – Apiacás – subtrecho: Rio Bruno ✓	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2444) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Paranaíta – Apiacás – subtrecho: Rio Apiacás	Ext.	180,75 m x 8,8 m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.099

Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	Obras De Arte Especial; ✓ IC: 004/2014 (Pt1991) – Obra: Construção de Ponte de Concreto Pré-Moldado Protendido – Rodovia: MT-160 – Executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – Subtrecho: Rio 3C	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0112) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Nova Guarita - Ent. MT-320 – subtrecho: Rio Braço Dois	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2438) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Nova Guarita - Terra Nova do Norte – subtrecho: Rio Divisa N. Guarita	Ext.	20,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2472) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde– subtrecho: Rio Santo Inácio	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT2384) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - Entr. MT-419 – subtrecho: Rio Braço Norte II	Ext.	120,65 m X 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT2462) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - Entr. MT-419 – subtrecho: Rio Porcão	Ext.	25,50 m x 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 399/2014 (PT0388) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-410 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Nova Canaã – Tabaporã – subtrecho: Rio Tapaiuna	Ext.	90,60 m x 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 015/2021 - PT 02576 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 325 - ALTA FLORESTA - DIVISA/PA - RIO TELES PIRES	Ext.	550,0 X 8,80

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2021 - PT 02131 CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO E ENCABEÇAMENTO - MT 208 - NOVA BANDEIRANTES - COTRIGUAÇU	Ext.	40,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2014 - PT 02495 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 419 - ENT. BR 163 - NOVO MUNDO - CARLINDA - RIO TELES PIRES I	Ext.	691,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE EPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2014 - PT 02472 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 208 - ENTR. MT 208 (KM65) - N. MONTE VERDE - RIO SANTO INÁCIO	Ext.	30,5 X 8,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 5	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação de defeitos **"estrutural e funcional" presentes em Obras de Arte em Madeira**, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 5.



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.101

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0001	CÓRREGO PEDREIRA	Madeira	5	16	4	MT-208	CARLINDA	5
PT0006	CÓRREGO CHORÃO	Madeira	5	10	2	MT-208	CARLINDA	5
PT0007	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0008	BREJO	Madeira	5	11	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0011	CÓRREGO NASCENTE	Madeira	5	17	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0018	CÓRREGO AROEIRA	Madeira	4	18	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0020	ALAGADO	Madeira	4	15	-	MT-208	CARLINDA	5
PT0026	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0032	CÓRREGO 4 MAIO	Madeira	4	20	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0033	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0034	RIO GUARITA	Madeira	5	17	3	MT-208	CARLINDA	5
PT0036	ALAGADO	Madeira	4	5	1	MT-208	CARLINDA	5
PT0038	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0040	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0041	ALAGADO	Madeira	5	4	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0042	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0043	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0047	CÓRREGO TUPI	Madeira	4	30	-	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0048	ALAGADO	Madeira	5	12	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0050	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0052	CÓRREGO SEBASTIÃO FRANCA	Madeira	5	12	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0057	CÓRREGO 01 JUNHO	Madeira	4	18	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0058	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0060	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0061	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0062	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0063	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0064	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0066	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0067	ALAGADO	Madeira	5	12	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0068	CÓRREGO CAIADO	Madeira	4	15	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0069	ALAGADO	Madeira	5	18	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0071	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0072	Sem Informação	Madeira	2	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.102

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0073	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0074	ALAGADO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0076	ALAGADO	Madeira	5	8	3	MT-419	CARLINDA	5
PT0081	BREJO	Madeira	4	11	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0082	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0083	BREJO	Madeira	4	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0084	ALAGADO	Madeira	4	6	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0085	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0086	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0087	ALAGADO	Madeira	4	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0089	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0090	CÓRREGO TATU	Madeira	4	10	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0091	BREJO	Madeira	4	6	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0092	Rio Batistão	Madeira	5	35	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0093	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0095	ALAGADO	Madeira	3	8	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0096	CÓRREGO CASTANHEIRA	Madeira	5	15	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0097	BREJO	Madeira	3	5	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0098	BTEJO	Madeira	3	5	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0099	CORREIO CARÁ	Madeira	4	11	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0102	CÓRREGO TUVIRA	Madeira	5	41	5	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0103	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	19	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0104	ALAGADO	Madeira	4	10	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0105	ALAGADO	Madeira	4	7	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0106	Rio Esperança	Madeira	3	6	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0107	BREJO	Madeira	3	5	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0111	ALAGADO	Madeira	5	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0112	Rio Braço Dois	Madeira	5	50	5	MT-208	NOVA GUARITA	5
PT0113	ALAGADO	Madeira	5	14	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0114	CÓRREGO TARTARUGA	Madeira	3	30	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0117	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-010	CARLINDA	5
PT0118	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0119	BREJO	Madeira	3	9	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0120	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-419	CARLINDA	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036103

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0121	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0123	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0124	BREJO	Madeira	3	5	3	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0125	CÓRREGO PORTEIRA	Madeira	5	30	4	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0126	ALAGADO	Madeira	4	3	2	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0127	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0129	BREJO	Madeira	5	14	3	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0130	ALAGADO	Madeira	4	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0131	ALAGADO	Madeira	5	18	3	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0132	BREJO	Madeira	5	15	2	MT-010	CARLINDA	5
PT0133	ALAGADO	Madeira	5	9	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0137	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0138	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0139	CÓRREGO DA MATA	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0141	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0142	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0145	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0147	CÓRREGO DO PEOXE	Madeira	5	12	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0148	BREJO	Madeira	5	14	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0149	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0150	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0151	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0152	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0153	Sem Informação	Madeira	4	20	4	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0155	ALAGADO	Madeira	3	3	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0156	RIO TURVO	Madeira	4	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0157	CÓRREGO CHANGRILA	Madeira	4	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0158	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0161	BREJO	Madeira	5	14	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0162	BREJO	Madeira	4	9	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0165	ALAGADO	Madeira	4	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0166	BREJO	Madeira	5	10	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0168	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0169	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.104

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0170	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0171	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0172	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0173	CÓRREGO JVC	Madeira	5	35	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0174	CÓRREGO JVC 2	Madeira	5	6	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0175	CORREGO JVC 3	Madeira	5	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0176	CÓRREGO JVC 4	Madeira	5	5	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0177	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0178	CÓRREGO FERREIRA	Madeira	5	21	4	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0181	CÓRREGO LOBEIRA	Madeira	5	17	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0183	ALAGADO	Madeira	5	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0184	ALAGADO	Madeira	5	20	3	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0185	CÓRREGO MOREIRA	Madeira	5	30	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0187	BREJO	Madeira	5	10	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0191	CÓRREGO FRONTEIRA	Madeira	4	16	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0194	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0201	CÓRREGO PAPAGAIO	Madeira	5	30	-	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0203	BREJO	Madeira	3	4	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0204	CÓRREGO TITICACA	Madeira	5	10	3	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0206	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0211	Rio Antonio Coritiba	Madeira	4	16	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0213	Vazante I Rio Braço Dois	Madeira	5	23	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0215	Rio Braço Dois	Madeira	5	31	3	MT-410	COLÍDER/ NOVA GUARITA	5
PT0216	Vazante II Rio Braço Dois	Madeira	5	13	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0228	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0229	BREJO	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0230	ALAGADO	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0232	ALAGADO	Madeira	4	7	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0233	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0235	BRJO	Madeira	5	10	1	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0239	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0241	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0242	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-410	COLÍDER	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 105

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0243	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0245	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0246	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0248	CÓRREGO UNIÃO DA SERRA	Madeira	4	46	4	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0249	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0252	CÓRREGO DO CAVALO	Madeira	4	11	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0253	ALAGADO	Madeira	5	6	1	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0255	RIO DO GARIMPO	Madeira	5	40	3	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0257	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0260	BREJO	Madeira	4	8	1	MT-410	COLÍDER	5
PT0261	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0262	CÓRREGO UNIÃO	Madeira	4	7	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0267	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0268	BREJO	Madeira	5	6	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0269	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0270	Rio Pium	Madeira	4	19	4	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0271	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0272	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0274	ALAGADO	Madeira	5	9	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0275	Sem Informação	Madeira	4	16	4	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0276	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0278	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	10	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0279	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	9	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0281	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	8	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0282	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	7	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0288	CÓRREGO TATURANA	Madeira	4	14	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0290	ALAGADO	Madeira	4	4	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0294	ALAGADO	Madeira	5	15	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0295	CÓRREGO CUPIM	Madeira	4	11	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0296	ALAGADO	Madeira	4	10	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0297	ALAGADO	Madeira	5	10	1	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0301	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 106

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0304	ALAGADO	Madeira	4	15	-	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0305	ALAGADO	Madeira	4	7	1	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0311	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0313	RIO DOZE	Madeira	5	7	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0315	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0316	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0317	BREJO	Madeira	4	14	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0319	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0320	MT 441	Madeira	4	7	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0321	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0322	CÓRREGO VALENTIM	Madeira	5	11	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0323	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0324	CÓRREGO BIGODE	Madeira	4	9	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0362	CÓRREGO SUCUPIRA	Madeira	5	20	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0387	BRAÇO DO RIO TAPAIUNA	Madeira	5	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0388	Rio Tapaiuna	Madeira	4	91	6	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0403	CÓRREGO DAS PALMEIRAS	Madeira	4	12	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0417	CÓRREGO DA PRATA	Madeira	4	18	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0423	CÓRREGO CIMENTO	Madeira	5	8	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0425	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0426	CÓRREGO DO TROVÃO	Madeira	4	6	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0432	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0436	CÓRREGO DO FOGUETE	Madeira	4	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0438	ALAGADO	Madeira	5	10	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0439	ALAGADO	Madeira	5	7	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0440	Rio Parado	Madeira	5	15	3	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0446	BREJO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0455	ALAGADO	Madeira	3	5	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0458	CÓRREGO CAPIVARA	Madeira	5	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0465	Rio Fogo	Madeira	4	18	3	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0470	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0497	ALAGADO	Madeira	5	7	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.107

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0499	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0508	ALAGADO	Madeira	5	5	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0519	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-329	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0529	Rio Divisa	Madeira	5	14	2	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0576	CÓRREGO PACÚ	Madeira	4	18	2	MT-429	NOVA SANTA HELENA	5
PT0606	RIO AZUL	Madeira	5	58	4	MT-429	NOVA SANTA HELENA	5
PT1632	Rio Apiacás	Madeira	4,5	93	-	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT1934	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1935	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1936	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1938	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1952	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1955	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1957	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1958	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1959	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1961	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1962	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1963	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1964	Sem Informação	Madeira	2	3	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1965	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1966	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1967	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1968	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1969	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1970	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1971	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1972	Sem Informação	Madeira	5	12	6	MT-206	APIACÁS	5
PT1973	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1974	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1975	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-160	APIACÁS	5
PT1977	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1978	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1979	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-206	APIACÁS	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.108

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT1980	Rio Bruno	Madeira	4	42	4	MT-206	APIACÁS	5
PT1981	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1982	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1984	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1987	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1988	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1990	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1991	Rio 3C	Madeira	4	16	3	MT-160	APIACÁS	5
PT1992	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1994	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1997	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-160	APIACÁS	5
PT1998	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1999	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2000	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2002	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2004	Rio Bruno III	Madeira	4	25	3	MT-160	APIACÁS	5
PT2006	Rio Bruno II	Madeira	5	70	4	MT-160	APIACÁS	5
PT2007	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2008	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2010	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2011	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2014	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-206	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2018	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2019	Sem Informação	Madeira	5	17	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2022	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2023	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2025	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2028	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2029	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2031	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2032	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2033	Sem Informação	Madeira	2	3	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2035	CÓRREGO LAGOINHA	Madeira	4	4	1	MT-320	CARLINDA	5
PT2036	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.109

Codigo	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Municipio	Região SINFRA
PT2037	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2038	CÓRREGO LAGOINHA	Madeira	4	8	2	MT-320	CARLINDA	5
PT2040	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2041	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2044	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2046	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2047	Sem Informação	Madeira	5	80	8	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2048	Rio Bruno I	Madeira	5	35	5	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2054	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2060	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2061	Sem Informação	Madeira	4	16	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2064	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2066	Sem Informação	Madeira	5	14	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2067	ALAGADO	Madeira	4	11	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT2069	CÓRREGO CEDRO	Madeira	4	10	2	MT-320	CARLINDA	5
PT2074	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2076	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2086	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2089	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2092	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2094	Sem Informação	Madeira	4	9	-	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2095	Sem Informação	Madeira	4	18	5	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2096	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2099	CÓRREGO MAGRELO	Madeira	5	11	3	MT-320	CARLINDA	5
PT2100	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2101	Rio Braço Norte	Madeira	4	61	5	MT-419	NOVO MUNDO	5
PT2102	Sem Informação	Madeira	5	34	4	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2103	Vaz. Rio Braço Norte	Madeira	5	24	4	MT-419	NOVO MUNDO	5
PT2104	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2105	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2106	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2107	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2108	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2109	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 110

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2110	Rio Turvo	Madeira	5	13	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2111	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2113	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2114	Sem Informação	Madeira	5	15	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2115	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2116	Sem Informação	Madeira	4	3	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2117	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2118	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2119	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2120	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2121	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2122	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2123	Rio Apui II	Madeira	5	12	4	MT-208	NOVA MONTE VERDE	5
PT2124	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2125	Rio São João da Barra	Madeira	5	32	8	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2126	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2127	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2128	Sem Informação	Madeira	3	8	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2129	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2130	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2131	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2132	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2133	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2134	Vaz, II Rio São João	Madeira	4	19	7	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2135	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2136	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT2140	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	12	2	MT-208	CARLINDA	5
PT2145	BREJO	Madeira	4	15	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT2414	Rio Nhandu	Madeira	4,5	55	-	MT-389	NOVO MUNDO	5
PT2438	Rio Divisa Nova Guarita	Madeira	4,5	15	-	MT-208	NOVA GUARITA	5
PT2442	Rio Apui I	Madeira	4,5	36	-	MT-160	Nova Monte Verde	5
PT2462	Rio Porcão	Madeira	5	24	-	MT-322	Matupá	5
PT2470	Vaz. Rio São João da Barra	Madeira	4,5	12	-	MT-208	Nova Bandeirantes	5



SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 6	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 6 (SINOP)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 002/2011 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de terraplenagem e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-338 executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entr. MT-220 (Novo Paraná) – Entr. BR-163 (Piúva) estaca 2500 à estaca 4525	Km	40,50
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 002/2013 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de terraplenagem e pavimentação – rodovia: MT-338 – executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entr. MT-220 (Novo Paraná) – Entr. BR-163 (Piúva) estaca 4525 à estaca 6550	Km	40,50
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 014/2017 – Obra: execução do saldo remanescente da obra de pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 324/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-220 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã)	Km	39,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 070/2014 – obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-242 – executora: Apuí Construtora de Obras Ltda. – Trecho: Ipiranga do Norte – Itanhangá	Km	45,51
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 133/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-423 – executora: Dínamo Construtora Ltda. – Trecho: União do Sul – Claudia	Km	33,278
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 170/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-235 – executora: Trimec Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Nova Mutum - Santa Rita do Trivelato	Km	38,82
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 172/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-423 – executora: Construtora Campesatto Ltda. – Trecho: Ipiranga do Norte – Itanhangá	Km	23,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 324/2013 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-220 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã)	Km	39,46

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.112

Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 325/2013 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-220 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã).	Km	47,48
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 025/2018 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-222 – executora: Terraplenagem Centro Oeste Ltda. – Trecho: Sinop – MT-010	Km	2,17
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 037/2016 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-338 – executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Tapurah - Ana Terra - Itanhangá	Km	37,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0001/2014 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-410 – executora: Associação dos Produtores da Rodovia MT-220 – Trecho: Tabaporã - Entrº MT-220	Km	35,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0011/2013 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-242 – executora: Associação dos Beneficiários da Rodovia MT-242 – Trecho: Ipiranga do Norte - Itanhangá	Km	11,298
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0012/2009 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-423 – executora: Associação dos Beneficiários da Rodovia Nova Conquista – Trecho: União do Sul - Claudia	Km	43,021
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 012/2010 – Obra: pavimentação asfáltica rodovias: MT-328 – executora: Associação dos Produtores e Beneficiários da Rodovia Intermunicipal MT-328 – Trecho: Tabaporã - Entrº MT-220	Km	4,98
	Obras De Construção; ✓ Conv. 0015/2010 – Obra: Implantação E Pavimentação Rodovia: MT-329 – Executora: Associação dos Produtores da Estrada Cruzeiro do Sul - Apecsul – Trecho: Entrº MT-220 - Entrº MT-235	Km	110,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0016/2013– Obra: pavimentação asfáltica rodovia: MT-225 – executora: Prefeitura Municipal de Vera – Trecho: Travessia Urbana de Vera: Av. Otawa e Rua Colombia	Km	1,3
	Obras De Construção; ✓ Conv. 0094/2009 – Obra: Pavimentação Asfáltica Rodovia: MT-225 – Executora: Prefeitura Municipal De Vera – Trecho: Vera - Feliz Natal	Km	19,557
	Obras de Construção; ✓ IC 036/2020 - Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação - mt 423 - trecho - união do sul - claudia - sub-trecho - fim do trecho pavimentado - Rio tartaruga	Km	28,485
	Obras de Construção; ✓ IC 012/2020 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - MT 010 - TRECHO - ENTRº MT-484 - ENTRº MT-242	Km	22,14

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.113

	Obras de Construção; ✓ IC 016/2021 - Execução dos serviços de Implantação, pavimentação e restauração (remanescente 014/2020) - MT 220 - trecho MT 220 - sub-trecho entr. MT-338 (novo paraná) - entr. MT - 328	Km	58,86
	Obras de Construção; ✓ IC 039/2020 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação em decorrência da rescisão amigável do IC 025/2018/00/00-sinfra – trecho – encabeçamento ponte Rio Teles Pires	km	2,17
	Obras de Construção: ✓ IC 046/2020 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação - MT 485 - trecho - fim da pavimentação - div. Sorriso/ Santa Rita do Trivelato	km	34,46
	Obras de Construção: ✓ IC 050/2021 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia MT 010 - trecho - entr. MT-242 (Ipiranga do Norte) - dist. Nova Fronteira	Km	48,11
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 028/2016 Fase I, II e III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Unidas Engenharia Ltda. – Trecho: manutenção Região 6	Km	2.335,70
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 003/2016 – Obra: execução do remanescente dos serviços de revitalização de rodovias pavimentadas MT-220 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 - km 42,00 / km 197,00 - Juara, lote 14	Km	114,0
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 051/2017 – Obra: execução dos serviços de remoção e execução de bueiro triplo: MT-338 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Porto dos Gaúchos - Juara (Curva da Roda D'Água)	Km	32,93
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 061/2014 – Obra: execução dos serviços de conservação, restauração e melhoramento do meio ambiente - Crema-MT – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº MT-170 (Águas da Prata) - Juara	Km	54,00
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 062/2014 – Obra: execução dos serviços de conservação, restauração e melhoramento do meio ambiente - Crema-MT - MT-220/325 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº MT-170 (Águas da Prata) - Juara	Km	45,23
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC 342/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – rodovia: MT 423/140/225 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: km 47,00 - Claudia - km 78,80 / Sinop - Santa Carmem / Entrº BR-163 - Vera, lote 06	Km	90,80



	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 344/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – executora: EBC - Empresa Brasileira de Construções Ltda. - Trecho: Entrº BR-163 - km 42,00 / km 197,00 - Juara, lote 14	Km	114,0
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 370/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – executora: Paviservice Serviços de Pavimentação Ltda. - Trecho: Nova Mutum - Entrº MT-010 - Entrº MT-235	Km	137,0
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2473) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-220 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 - Entr. MT-328 (Tabaporã) – Subtrecho Rio Sucuri - lote 03	Ext.	30,5m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0664) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-220 – executora: atrativa – Trecho: Entº MT-338 - Entº MT-328 – subtrecho: Rio Batelão II, - lote 03	Ext.	75,6m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0587) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-325 – executora: Atrativa – Trecho: Juara - Rio dos Peixes - Garimpo Cabeça – subtrecho: Córrego Jaú - lote 03	Ext.	60,55m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2445) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-410 – executora: Atrativa – Trecho: Entº MT-328 - Entº MT-010 – subtrecho: Córrego Batelão - lote 03	Ext.	40,55m x 8,8m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0655) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-423 – executora: Atrativa – Trecho: Claudia - União do Sul – subtrecho: Rio Tartaruga - lote 03 ✓	Ext.	120,65m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2474) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio São João - lote 03 ✓	Ext.	30,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0541) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio 1001 - lote 03 ✓	Ext.	30,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0465) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Fogo - lote 03	Ext.	30,5m x 8,8m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 115

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0806) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-488 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Nova Maringá - Tapurah (Divisa) – subtrecho: Rio Arinos III - lote 04	Ext.	180,75m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0730) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Juara - Brasnorte (Divisa) – subtrecho: Rio Sangue I - lote 04	Ext.	180,75m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0828) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-490 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Ent. MT-485 - Ent. MT-242 – Sorriso – subtrecho: Rio Teles Pires V - lote 04	Ext.	120,65m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0546) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-423 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Marcelândia - Analândia do Norte – subtrecho: Rio Manissaua – Miçu - lote 04	Ext.	150,7m x 12,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 006/2014 (PT0660) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT 220 – executora: Arteleste Construções Ltda. – Trecho: Porto dos Gauchos - Entº MT 325 – subtrecho: Rio Arinos IV - lote 05	Ext.	240,85m x 12,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT2468) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-140 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 - Boa Esperança Norte – subtrecho: Rio Teles Pires VI - lote 10	Ext.	200,85m x 4,6m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0845) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-140 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-240 - Ent. MT-235 – subtrecho: Córrego Tira Calça - lote 10	Ext.	25,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0793) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 (N. Ubiratã) - Ent. MT-130 – subtrecho: Rio Ronuro - lote 10	Ext.	90,6m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0804) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 (N. Ubiratã) - Ent. MT-130 – subtrecho: Rio Von Den Steinen - lote 10	Ext.	50,55m x 8,80m



	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 299/2013 (PT2406) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-222 – executora: Rivoli S.P.A – Trecho: Sinop - Alto Rio Branco – subtrecho: Rio Verde - lote 01	Ext.	150,70m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT0529) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Divisa, Lote 02	Ext.	25,50 x 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT2499) – obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Preto, lote 02	Ext.	30,50m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT0440) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Parado, lote 3	Ext.	30,50m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT0270) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - São José do Xingu – subtrecho: Rio Pium - lote 11	Ext.	60,55m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 002/2021 - PT 00534 -construção de ponte de concreto pré-moldado protendido e encabeçamento - MT 320 - córrego dos patos	Ext.	30,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 005/2021 - PT 02403 -Construção de ponte de concreto pré-moldado protendido e encabeçamento - MT 560 - rio verde	Ext.	150,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ ENTR. BR-163 (SANTA HELENA) - Marcelândia contrato - 004/2014 – PT 02474 - construção de ponte de concreto pré-moldado protendido - MT 320 - Rio São João	Ext.	30,5 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 005/2014 - Construção de Ponte de concreto pré-moldado protendido - MT 338 - Juara – Nova Monte Verde - Rio dos Peixes I	Ext.	180,75 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 006/2014 - PT 00660 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 220 - PORTO DOS GAUCHOS - ENTº MT 325 - RIO ARINOS IV	Ext.	305,95 X 12,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 6	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação de defeitos "estrutural e funcional" presentes em Obras de Arte em Madeira, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 6.



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.118

Código	Curso d'agua	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0164	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-417	JUARA	6
PT0179	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0186	Sem Informação	Madeira	5	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0188	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-417	JUARA	6
PT0189	Sem Informação	Madeira	5	18	4	MT-417	JUARA	6
PT0195	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	JUARA	6
PT0196	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	JUARA	6
PT0205	Sem Informação	Madeira	4	30	2	MT-417	JUARA	6
PT0212	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0238	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-417	JUARA	6
PT0280	Ponte do Rato	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0291	Córrego Seringal (S. Flores)	Madeira	4	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0298	Sem Informação	Madeira	5	18	4	MT-338	JUARA	6
PT0303	ALAGADO	Madeira	4	7	1	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0306	Córrego Zé da Onça	Madeira	4	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0307	ALAGADO	Madeira	4	14	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0310	ALAGADO	Madeira	4	8	1	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0328	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-338	JUARA	6
PT0343	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0345	Córrego Linha 5	Madeira	4	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0347	Rio Apiacás	Mista (madeira e concreto)	5	46	4	MT-338	JUARA	6
PT0351	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0353	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-417	JUARA	6
PT0357	Corgão Cachoeira	Madeira	3	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0370	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0372	Rio das Pedras	Madeira	3	11	2	MT-338	JUARA	6
PT0381	CÓRREGO TOPEIRA	Madeira	5	18	3	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0383	Córrego Água Fria	Madeira	5	18	4	MT-417	JUARA	6
PT0385	Rio Corgão II	Madeira	5	22	3	MT-338	JUARA	6
PT0386	Rio Corgão I (Vazante)	Madeira	5	30	4	MT-338	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 113

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0389	CÓRREGO FEIJÃO	Madeira	3	8	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0393	CÓRREGO TATUI	Madeira	3	11	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0396	Córrego da Vó Júlia 03	Madeira	4	8	2	MT-417	JUARA	6
PT0397	Córrego Tesouro II	Madeira	4	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0398	Córrego da Vó Júlia 02	Madeira	5	7	1	MT-417	JUARA	6
PT0401	Córrego da Vó Júlia 01	Madeira	4	11	2	MT-417	JUARA	6
PT0402	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-338	JUARA	6
PT0405	Córrego do Pequi	Madeira	4	6	1	MT-417	JUARA	6
PT0406	BREJO	Madeira	4	11	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0408	CÓRREGO DO OURO	Madeira	3	12	3	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0409	Córrego Mandala	Madeira	3	9	1	MT-338	JUARA	6
PT0413	Córrego Malária	Madeira	5	24	4	MT-417	JUARA	6
PT0414	Córrego Sede Dr. José I	Madeira	2	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0415	Rio Água Fria (Japão)	Madeira	4	15	2	MT-338	JUARA	6
PT0418	Córrego Sede Dr. José II	Madeira	3	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0420	Rio Malária	Madeira	5	18	4	MT-338	JUARA	6
PT0421	ALAGADO	Madeira	4	6	1	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0427	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0430	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0433	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	JUARA	6
PT0435	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0441	BREJO	Madeira	3	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0450	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0452	CÓRREGO POEIRA	Madeira	5	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0454	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0467	CÓRREGO MADURO	Madeira	4	14	3	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0492	Rio dos Peixes	Madeira	5	190	4	MT-160	JUARA	6
PT0495	CÓRREGO MADEIRA	Madeira	4	9	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0498	Sem Informação	Madeira	4	17	2	MT-160	JUARA	6
PT0504	Sem Informação	Madeira	2	4	1	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036120

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0507	Córrego Nossa Srª Aparecida	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0512	Córrego Rosolin 01	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0515	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0518	Córrego Auriverde	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0520	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0523	Córrego Domingos de Farias 02	Madeira	4	18	2	MT-160	JUARA	6
PT0526	Córrego Domingos de Farias 01	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0530	Córrego Konstantino 02	Madeira	3	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0531	Córrego da Taquara (Konstantino-01)	Madeira	3	12	2	MT-160	JUARA	6
PT0534	RIBEIRÃO LÂMPARINA	Madeira	5	23	4	MT-320	MARCELÂNDIA	6
PT0538	Sem Informação	Madeira	3	14	3	MT-425	JUARA	6
PT0540	Córrego da Erozão	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0541	Rio 1001	Madeira	5	15	3	MT-320	MARCELÂNDIA/ NOVA SANTA HELENA	6
PT0542	Córrego Pai do Sexta	Madeira	3	10	1	MT-160	JUARA	6
PT0543	Corgão 2 Curvas	Madeira	4	12	2	MT-160	JUARA	6
PT0544	Sem Informação	Madeira	4	15	2	MT-425	JUARA	6
PT0545	Córrego Faz. Stº Antonio	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0546	Rio Manissauá-Miçu	Madeira	4	91	6	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0549	RIO DA PEDRA	Madeira	5	22	3	MT-429	MARCELÂNDIA	6
PT0550	CÓRREGO MUTUCA	Madeira	5	8	3	MT-479	ITAÚBA	6
PT0552	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-328	JUARA	6
PT0553	CÓRREGO CANAÃ	Madeira	5	16	3	MT-479	ITAÚBA	6
PT0554	ALAGADO	Madeira	3	9	2	MT-479	ITAÚBA	6
PT0555	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-328	JUARA	6
PT0556	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0557	CÓRREGO DA LAMA	Madeira	5	12	2	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0559	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-328	JUARA	6
PT0560	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0561	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-328	JUARA	6
PT0562	Córrego Treze Curvas 02	Madeira	3	11	2	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.121

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0563	Sem Informação	Madeira	2	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0564	Córrego Treze Curvas 01	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0565	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0566	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0568	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-425	JUARA	6
PT0569	ALAGADO	Madeira	6	8	1	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0572	Córrego Fazenda Lambari 03	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0573	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-160	JUARA	6
PT0574	Córrego Fazenda Lambari 02	Madeira	2	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0575	Córrego Fazenda Lambari 01	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0582	Rio Lambari (Jaú)	Madeira	4	30	2	MT-160	JUARA	6
PT0584	RIO FAISÃO	Madeira	5	22	3	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0585	Corgão (Silvio Tromboni)	Madeira	4	18	2	MT-325	JUARA	6
PT0586	Corrego Água Limpa (Jaú)	Madeira	3	6	1	MT-325	JUARA	6
PT0587	Córrego Jaú	Madeira	4	30	4	MT-325	JUARA	6
PT0588	RIO TAPAJO	Madeira	5	10	2	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0590	Corgão (Seringal)	Madeira	4	16	2	MT-325	JUARA	6
PT0591	Vazante Rio Jaú	Madeira	4	26	2	MT-325	JUARA	6
PT0595	CÓRREGO LONTRA	Madeira	4	9	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0601	BREJO	Madeira	5	4	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0602	ALAGADO	Madeira	4	8	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0605	Córrego Alcebíades	Madeira	5	18	2	MT-325	JUARA	6
PT0611	RIO DA SALDADE	Madeira	4	9	-	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0614	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0617	Córrego Jaú	Madeira	5	21	5	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0629	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0630	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0633	RIO DA SALDADE	Madeira	5	14	2	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0634	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0635	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-328	TABAPORÃ	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036122

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0636	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0638	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0640	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0641	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-410	TABAPORÃ	6
PT0649	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0650	Rio Batelão	Madeira	4	28	3	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0654	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-220	JUARA	6
PT0655	RIO TARTARUGA	Madeira	4	105	4	MT-423	CLÁUDIA/ UNIÃO DO SUL	6
PT0656	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-220	JUARA	6
PT0657	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-160	JUARA	6
PT0658	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-160	JUARA	6
PT0659	Sem Informação	Madeira	5	21	3	MT-220	TABAPORÃ	6
PT0660	Rio Arinos IV	Madeira	4	250	4	MT-160	JUARA/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0661	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-220	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0662	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0664	Rio Batelão II	Madeira	5	72	4	MT-220	TABAPORÃ/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0665	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-160	JUARA	6
PT0666	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0667	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0668	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-160	JUARA	6
PT0670	Sem Informação	Madeira	4	20	2	MT-160	JUARA	6
PT0673	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-160	JUARA	6
PT0674	Sem Informação	Madeira	3	8	3	MT-160	JUARA	6
PT0678	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-160	JUARA	6
PT0689	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	JUARA	6
PT0692	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0696	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0698	Sem Informação	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0699	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-160	JUARA	6
PT0704	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.123

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0707	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0708	CÓRREGO MATINHA	Madeira	4	17	2	MT-422	SANTA CARMEM	6
PT0709	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-222	SORRISO	6
PT0710	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-222	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0714	CÓRREGO TAMANDUÁ	Madeira	4	12	2	MT-422	SANTA CARMEM	6
PT0715	CÓRREGO MIRANTE	Madeira	4	11	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0716	CÓRREGO PITU	Madeira	4	13	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0717	CÓRREGO MALTÉ	Madeira	4	19	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0719	Sem Informação	Madeira	5	26	4	MT-491	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0721	CÓRREGO DO MICO	Madeira	4	8	3	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0722	CÓRREGO OURO VERDE	Madeira	4	8	1	MT-439	SANTA CARMEM	6
PT0725	Rio Branco	Madeira	5	23	3	MT-010	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0726	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-491	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0742	Rio Patos	Madeira	5	75	3	MT-242	JUARA/ NOVA MARINGÁ	6
PT0758	CÓRREGO TAPIOCANGA	Madeira	4	8	1	MT-225	FELIZ NATAL	6
PT0763	CÓRREGO PERÓBA	Madeira	4	10	3	MT-225	FELIZ NATAL	6
PT0765	Rio Von Den Steinen	Madeira	4	24	2	MT-130	FELIZ NATAL	6
PT0766	Rio Von Den Steinen	Madeira	5	88	4	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0768	CÓRREGO CAPIM	Madeira	5	9	2	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0770	CÓRREGO POEIRA	Madeira	4	6	2	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0777	Rio Ronuro	Madeira	5	91	4	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0779	ALAGADO	Madeira	4	4	1	MT-140	VERA	6
PT0793	Rio Ronuro	Madeira	5	100	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0794	CÓRREGO PIOLHO	Madeira	4	11	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0797	CÓRREGO AMOLADO	Madeira	4	24	3	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0800	CÓRREGO DO TOURO	Madeira	5	25	2	MT-010	TAPURAH	6
PT0804	RIO STEINEM	Madeira	4	52	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0809	CÓRREGO TERRA	Madeira	6	10	3	MT-490	SORRISO	6
PT0810	CÓRREGO PASSAREDO	Madeira	6	11	3	MT-490	SORRISO	6
PT0811	CÓRREGO PINO	Madeira	5	8	1	MT-010	LUCAS DO RIO VERDE	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.124

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0812	CÓRREGO GUACHI	Madeira	5	20	3	MT-490	SORRISO	6
PT0823	CÓRREGO TUPÃ	Madeira	4	16	1	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0824	RIO FERRO	Madeira	4	23	2	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0828	Rio Teles Pires V	Madeira	5	125	6	MT-490	SORRISO	6
PT0854	CÓRREGO TOPEIRA	Madeira	5	15	2	MT-324	NOVA UBIRATÃ	6
PT0859	Rio Ronuro	Madeira	5	30	3	MT-324	NOVA UBIRATÃ	6
PT0908	RIBEIRÃO RANCHÃO	Madeira	4	25	3	MT-501	NOVA MUTUM	6
PT0939	CÓRREGO DAS ONÇAS	Madeira	5	15	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0941	CÓRREGO ALAMEDA	Madeira	5	12	3	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0942	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0943	RIO 5 DE ABRIL	Madeira	5	40	5	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0944	ALAGADO	Madeira	5	7	1	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0950	BREJO	Madeira	5	8	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0970	RIO CARAJÁS	Madeira	4	31	3	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0971	RIO CURUPIRA	Madeira	5	20	3	MT-140	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT2403	Rio Verde	Madeira	5,5	90	-	MT-560	SORRISO/ TAPURAH	6
PT2405	Ribeirão dos Macacos	Madeira	4,5	50	-	MT-010	Tabaporã	6
PT2450	Rio dos Peixes I	Madeira	5	170	-	MT-338	Juara	6
PT2469	Rio Teles Pires	Madeira	4,5	150	-	MT-560	Sorriso	6
PT2473	Rio Sucuri	Madeira	4,5	28	-	MT-220	TABAPORÃ/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT2474	Rio São João	Madeira	4,5	12	-	MT-320	MARCELÂNDIA/ NOVA SANTA HELENA	6
PT2489	Rio Von Der Steinem	233	5	23	-	MT-324	Nova Ubiratã	6
PT2512	Rio Branco	Madeira	6	74	-	MT-242	IPIRANGA DO NORTE	6
PT2526	Rio Pega (Bizica)	Madeira	5,5	33	-	MT-410	ITAÚBA	6
PT2535	Córrego 20 Família	Madeira	4,5	12	-	MT-338	JUARA	6
PT2536	Rio Águas Claras	Madeira	5	22	-	MT-338	JUARA	6
PT2537	Corgão Águas Claras	Madeira	5	12	-	MT-338	JUARA	6
PT2538	Corgão II Fértil	Madeira	5	18	-	MT-338	JUARA	6
PT2539	Córrego do Bento	Madeira	4,5	16	-	MT-338	JUARA	6
PT2540	Rio da Curva	Madeira	4,5	7	-	MT-338	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.125

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2541	Córrego Buriti	Madeira	4,5	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2542	Córrego Coqueiros (Marabá)	Madeira	4,5	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2543	Córrego Sete Copas	Madeira	4	10	-	MT-338	JUARA	6
PT2544	Córrego Paineras (Pernambuco)	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2545	Córrego Alagado (Fértil)	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2546	Córrego Curva (Fértil)	Madeira	4	11	-	MT-338	JUARA	6
PT2547	Corgão Fértil Vazante	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2548	Corgão Olavo Mazon	Madeira	4	9	-	MT-338	JUARA	6
PT2549	Córrego Catuaba (Morro do Índio)	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2550	Córrego Marabá I	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2551	Córrego Marabá II	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2552	Córrego Marabá III	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2553	Córrego Garrote	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2554	Córrego Bandeirante I	Madeira	4	10	-	MT-338	JUARA	6
PT2555	Córrego Bandeirante II	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2556	Córrego Bandeirante III	Madeira	4	9	-	MT-338	JUARA	6
PT2557	Córrego Atiaia	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2558	Córrego Goiano	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2559	Córrego Tesouro I	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2560	Córrego Ribeiro	Madeira	4	3	-	MT-338	JUARA	6
PT2561	Córrego do Tatu	Madeira	4	7	-	MT-160	JUARA	6
PT2562	Córrego Elinho	Madeira	4	6	-	MT-417	JUARA	6
PT2563	Córrego Porta do Céu	Madeira	4	8	-	MT-417	JUARA	6

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Concreto vistoriadas pertencentes a REGIÃO 6.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036126

Código	Latitude	Longitude	Curso d'água	Tipo	Largura	Compriment o	Altura	Rodovia	S.R.E Nov17	Município
PT0101	-10,205315	-54,925495	RIO DO PADRE	Concreto	9	21	3	MT-322	322EMT0140	MATUPÁ
PT0115	-10,231789	-54,898733	RIO PEIXOTINHO PRIMEIRO	Concreto	9	52	6	MT-322	322EMT0130	PEIXOTO DE AZEVEDO
PT0258	-10,390526	-54,521775	Sem Informação	Concreto	8	76	5	MT-322	322EMT0130	PEIXOTO DE AZEVEDO
PT0639	-11,368435	-57,351254	Sem Informação	Concreto	7	22	3	MT-338	338EMT0220	NOVO HORIZONTE DO NORTE
PT0652	-11,472319	-54,994721	RIO AZUL	Concreto	8	50	5	MT-423	423EMT0015	CLÁUDIA
PT0669	-11,582365	-56,320201	Rio dos Peixes	Concreto	8	60	5	MT-220	220EMT0040	TABAPORÃ
PT0672	-11,627286	-56,227536	Córrego da Parada	Concreto	8	50	4	MT-220	220EMT0040	TABAPORÃ
PT0675	-11,640934	-56,117489	Córrego Barracão	Concreto	9	28	4	MT-220	010EMT0360	TABAPORÃ
PT0677	-11,653212	-55,704371	Rio Teles Pires	Concreto	10	250	10	MT-220	220EMT0015	SINOP
PT0679	-11,679002	-55,576811	RIO CURUPI	Concreto	8	29	4	MT-220	220EMT0010	SINOP
PT0682	-11,718606	-57,024892	Rio Chandlers	Concreto	8	35	4	MT-338	338EMT0190	PORTO DOS GAÚCHOS
PT0706	-11,894453	-55,657561	RIO TELES PIRES	Concreto	9	210	8	MT-222	222EMT0013	SINOP
PT0711	-11,911593	-55,296586	Ribeirão Pretonilha	Concreto	7	34	3	MT-140	140EMT0580	SINOP
PT0713	-11,929906	-55,000067	RIO TARTARUGA	Concreto	9	45	5	MT-422	422EMT0020	SANTA CARMEM
PT0729	-12,105296	-56,591983	Córrego Norte do São Miguel	Concreto	7	31	4	MT-338	338EMT0170	ITANHANGÁ
PT0734	-12,14501	-56,606779	Rio São Miguel	Concreto	7	32	4	MT-338	338EMT0170	ITANHANGÁ
PT0744	-12,200441	-55,996451	Córrego Juá	Concreto	7	10	3	MT-491	491EMT0010	IPIRANGA DO NORTE
PT0745	-12,239207	-55,119873	Rio Tartaruga	Concreto	8	44	4	MT-225	225EMT0040	FELIZ NATAL/VERA
PT0748	-12,25873	-55,951191	RIO VERDE	Concreto	7	70	7	MT-242	242EMT0150	IPIRANGA DO NORTE/ SORRISO
PT0755	-12,288405	-55,601355	RIO TELES PIRES	Concreto	4	135	8	MT-487	487EMT0010	SORRISO
PT0757	-12,292301	-55,508659	RIO NÃNDICO	Concreto	7	31	4	MT-225	225EMT0080	VERA
PT0760	-12,32604	-56,675459	Rio São Venceslau ou	Concreto	8	50	4	MT-338	338EMT0150	ITANHANGÁ
PT0773	-12,474918	-55,768799	RIO TELES PIRES	Concreto	9	160	7	MT-242	242EMT0120	SORRISO
PT0774	-12,4782	-56,199545	Córrego da Árvore	Concreto	7	14	2	MT-484	484EMT0040	TAPURAH
PT0776	-12,488466	-55,743179	Rio do Lira	Concreto	8	53	4	MT-242	242EMT0120	SORRISO
PT0780	-12,590051	-55,682879	RIO DO LIRA	Concreto	7	25	4	MT-242	242EMT0110	SORRISO
PT0786	-12,653522	-56,155298	Ribeirão Divisão	Concreto	7	24	3	MT-484	484EMT0020	LUCAS DO RIO VERDE/ TAPURAH

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.127

Código	Latitude	Longitude	Curso d'água	Tipo	Largura	Compriment o	Altura	Rodovia	S.R.E Nov17	Município
PT0790	-12,694989	-56,128291	Ribeirão do Cedro	Concreto	8	45	4	MT-484	484EMT0010	LUCAS DO RIO VERDE
PT0798	-12,759408	-56,301799	Córrego Rubi	Concreto	7	18	3	MT-449	449EMT0060	TAPURAH/ LUCAS DO RIO VERDE
PT0799	-12,760385	-56,253828	Ribeirão Divisão	Concreto	7	36	3	MT-449	449EMT0050	LUCAS DO RIO VERDE
PT0801	-12,76673	-56,112984	RIO FÁBIO	Concreto	7	14	3	MT-449	449EMT0040	LUCAS DO RIO VERDE
PT0803	-12,770115	-56,175553	Ribeirão do Cedro	Concreto	7	52	3	MT-449	449EMT0040	LUCAS DO RIO VERDE
PT0808	-12,894655	-56,007684	Ribeirão da União	Concreto	7	28	5	MT-449	449EMT0030	LUCAS DO RIO VERDE
PT0821	-13,034444	-55,268691	Ribeirão da Prata ou Rio Tartaruga	Concreto	8	20	3	MT-242	242EMT0075	NOVA UBIRATÃ
PT0822	-13,05225	-55,353311	Ribeirão Irmandade ou	Concreto	7	36	3	MT-140	140EMT0480	NOVA UBIRATÃ/ SORRISO
PT0826	-13,100022	-55,346781	RIO AZUL	Concreto	8	23	2	MT-140	140EMT0475	SORRISO
PT0833	-13,206356	-55,324862	Ribeirão Irmandade ou	Concreto	8	27	3	MT-140	140EMT0475	SORRISO
PT0845	-13,286635	-55,292669	Córrego Tira Calça	Concreto	8	20	3	MT-140	140EMT0465	SORRISO/ NOVA UBIRATÃ
PT0924	-13,74376	-55,836449	Ribeirão Ranchão	Concreto	8	45	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0930	-13,796392	-55,890373	Córrego Canguinha	Concreto	8	8	2	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0933	-13,800985	-55,96655	Ribeirão Carandá	Concreto	8	17	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0934	-13,801279	-56,02757	RIO DOS PATOS	Concreto	8	22	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0938	-13,816288	-56,402225	RIO ARINOS	Concreto	9	126	6	MT-249	249EMT0020	NOVA MUTUM/ SÃO JOSÉ DO RIO CLARO
PT0940	-13,832274	-55,321069	Ribeirão Morocó	Concreto	7	22	3	MT-140	140EMT0435	SANTA RITA DO TRIVELATO
PT0951	-13,883903	-55,535042	Ribeirão do Alegre	Concreto	8	48	4	MT-235	235EMT0050	NOVA MUTUM
PT0954	-13,911074	-55,384007	Ribeirão Moderno	Concreto	7	32	3	MT-235	235EMT0040	SANTA RITA DO TRIVELATO
PT0955	-13,912295	-55,441742	RIO VERDE	Concreto	8	40	3	MT-235	235EMT0040	SANTA RITA DO TRIVELATO

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejamento e Programação

a) Elaboração conjunta com as empresas executoras dos contratos e com os Fiscais de Contrato, sob a supervisão da Gerenciadora, os Planos Anuais e Trimestrais de Trabalho. Proposta de ajustes, correções ou adequações aos referidos planos ou Cronograma Físico-Financeiro, caso sejam constatadas incoerências entre os serviços propostos e as ações necessárias.

b) Acompanhamento e inspeção de obras, garantindo que os trabalhos se realizem estritamente dentro dos projetos, especificações técnicas, recomendações ambientais, de acordo com as normas da ABNT, DNIT e SINFRA.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.128

c) Avaliação de eventuais propostas das construtoras referentes às alterações contratuais (aditivos), alterações de planos de trabalho ou modificações de prazo.

Controle e Qualidade

a) Verificação de qualidade e efetividade do controle tecnológico implantado pelas EMPREITEIRAS, avaliando sua adequação para o atendimento às disposições especificadas nas normas ABNT, DNIT e SINFRA.

b) Acompanhamento e inspeção de obras, garantindo que os trabalhos se realizem estritamente dentro dos projetos, especificações técnicas, recomendações ambientais, de acordo com as normas da ABNT, DNIT e SINFRA.

c) Inspeção regular das instalações, materiais e equipamentos da EMPREITEIRA, bem como a disponibilidade quantitativa e qualitativa do pessoal técnico necessário à execução da obra.

d) Fiscalização do atendimento, por parte da EMPREITEIRA, das medidas legais e contratuais pertinentes a preservação do meio ambiente e do patrimônio histórico, cênico, arqueológico e geológico, sobretudo aquelas previstas no projeto de engenharia ou indicada pela própria SUPERVISORA.

Controle das Quantidades

a) Preparação de todos os elementos coletados em campo referentes aos serviços executados, necessários aos levantamentos das quantidades para fins de controle

b) Elaboração de medições mensais de serviços executados pela empreiteira sob a Gerência da Fiscalização da SINFRA.

Engenharia

a) Verificação no campo dos aspectos técnicos do escopo do contrato e das respectivas revisões, dos estudos de solos e disponibilidade de jazidas, priorizando a abordagem nas condições críticas encontradas.

b) Verificação de procedência dos materiais a serem utilizados, alterações de fornecimento e as revisões necessárias para a produção de materiais, encaminhando as não conformidades identificadas para adequação das executoras e avaliação da fiscalização da SINFRA.

c) Verificação permanente das necessidades de serviços aplicáveis aos trechos rodoviários para sua correta conservação, avaliando as prioridades apontadas pelas executoras e sugerindo sempre que necessário.

d) Verificação semanal do cumprimento dos Planos de Trabalhos elaborados pelas empresas construtoras a aprovadas pela SINFRA, controlando o avanço físico e financeiro das atividades previstas e de acordo com o cronograma de intervenções, encaminhando para a fiscalização imediatamente em caso de descumprimento da programação.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.129

e) Inspeção permanente dos elementos rodoviários dos trechos de cada contrato, além dos aeródromos, verificando se atendem aos níveis e especificações de qualidades exigidas, encaminhando para as executoras as necessidades prioritárias de não-conformidades verificadas.

f) Inspeção semanal de execução dos serviços de conservação rodoviária para verificar o atendimento às especificações de qualidade e a necessidade de correção de procedimentos por parte das executoras.

g) Elaboração dos Projetos de Obras Emergenciais, tais como projetos de desvios, projetos de obras de arte correntes (OAC's) contempladas em álbuns de projetos-tipo da SINFRA, projeto de sinalização rodoviária, compatíveis com a complexidade de objeto de contrato.

h) Elaboração dos Projetos Básicos de Manutenção de Rodovias Pavimentadas e de Implantação de Rodovias Não Pavimentadas, nas regiões da qual é a empresa Supervisora, compatíveis com a complexidade do objeto do contrato.

i) Inspeção de cumprimento dos Programas e Subprogramas de Monitoramento Ambiental, identificando as conformidades e não conformidades, encaminhando para a gerenciadora os relatórios produzidos; bem como para as executoras solicitando a adequação das não conformidades.

Informativos

a) Programação do andamento dos serviços, para o atendimento aos objetivos propostos às executoras.

b) Controle do avanço das obras através de um programa de gerenciamento de projeto, desde o início da obra até a sua conclusão, incluídos o controle físico, financeiro e de qualidade.

c) Execução do controle físico-financeiro da obra, assim mantendo-o atualizado e possibilitando a SINFRA conhecer tempestivamente e a cada momento a situação da obra no seu desenvolvimento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, sobre as medidas adequadas.

d) Elaboração dos relatórios mensais sobre o andamento das Obras com informações técnicas, financeiras, ambientais e administrativas, que contemplarão (a) o desempenho quanta a qualidade, (b) cronogramas (c) equipamentos; (d) a segurança ocupacional no canteiro de obras para prevenir desvios de tráfego ou minimizar seus efeitos.

e) Elaboração do Relatório Final dos Serviços, bem como o "As Built" das obras, zelando para que todas as informações pertinentes constem do relatório, incluindo o histórico e antecedentes desde a fase de projeto, todos os eventos técnicos, administrativos e financeiros relevantes ocorridos durante a execução da obra, bem como todas as indicações sobre alterações do projeto ocorridas, seus motivos e recomendações para os serviços de conservação.

f) Verificação semanal do livro de ocorrências das executoras, registrando obrigatoriamente os eventos verificados nas obras e não anotados pela executora. Desenvolvendo formulários padronizados para que os serviços executados sejam

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
4.036.130

registrados em separado pelas executoras, formando um banco de dados que constituirá as cadernetas de medição da Supervisora. A SUPERVISORA permite o livre acesso de pessoa autorizada da SINFRA ao livro de ocorrências, no qual poderá registrar suas opiniões sobre aspecto da obra.

g) Assessoria ao Fiscal do contrato na realização de todas as demais inspeções de qualidade e nos procedimentos de notificação e personalizações, se for o caso.

h) Organização dos arquivos em pastas próprias, todos os boletins e resultados de ensaios tecnológicos e vistorias realizadas em campo, devidamente assinados pelo engenheiro residente da consultora e armazenados no escritório de campo, obedecendo as seguintes disposições: o arquivo estar em local de fácil acesso à inspeção da SINFRA e de órgãos de controle; os boletins e resultados de ensaios obedecerão a modelos próprios padronizados.

i) Conservação atualizada do banco de dados informatizado para o monitoramento dos contratos de serviços de construção, reconstrução e conservação rodoviária e aeródromos na região do lote da empresa de consultoria, realizando também a manutenção do sistema, caso necessário.

j) Utilização da ferramenta de gestão e de coleta de dados informativos, conforme descrito neste termo de referência, com a possibilidade do uso de dispositivos móveis para preenchimento das informações sobre as obras diretamente no sistema, mesmo que os técnicos estejam em campo.

Tráfego

a) Realização das gestões junto às prefeituras e entidades responsáveis por equipamentos de serviços públicos que possam interferir na execução regular das obras serão de responsabilidade da SINFRA

b) Controle e cumprimento, por parte da EMPREITEIRA, das normas de segurança da obra, tanto no tráfego como do pessoal que estiver executando os serviços.

c) Fiscalização das medidas adotadas pela EMPREITEIRA para minimizar as interferências e assegurar a segurança do fluxo de trafego, especialmente no que concerne à sinalização, sobretudo a noturna, determinando as providencias adicionais porventura necessárias.

d) Avaliação da eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes, e a à elevação em geral do nível de capacidade e segurança do trânsito, propondo aprimoramentos e/ou eliminando fatores inadequados constatados "in loco".

Administrativo

a) Fiscalização quanto ao cumprimento geral das condições e obrigações contratuais pela EMPREITEIRA e comunicação formal à SINFRA as irregularidades que ocorram, em até 3 (três) dias úteis do conhecimento da não conformidade.

b) Verificação sobre a atuação das empresas quanto aos preceitos do Ministério do Trabalho em relação à gestão dos riscos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos inerentes ao escopo das obras contratadas, preservando-se o ambiente laboral dos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 131

colaboradores e o bem-estar dos usuários das rodovias e aeródromos. Acompanhando permanentemente os cuidados que a EMPREITEIRA deverá dispensar aos seus operários, à população da região e aos usuários das rodovias sob sua responsabilidade, encaminhando a SINFRA as não conformidades encontradas para correção imediata.

c) Demandar, quando necessário, aditivo ao contrato da empreiteira, com elaboração de cálculos e justificativas técnicas com indicação do reflexo financeiro e todos os dados solicitados pela SINFRA.

d) Auxílio aos Fiscais de Contratos na padronização de procedimentos das demais atividades necessárias para a fiscalização dos contratos de serviços de construção, reconstrução e conservação rodoviária tais como, preenchimento do livro de ocorrências, instalações de terceiros na faixa de domínio, responsabilidades dentro da faixa de domínio, resíduos produzidos por acidentes, colocação de letreiros, detecção de pontos críticos na trafegabilidade e de problemas nas sinalizações de obras, atendimentos as normas de segurança do trabalho, a orientação quanto aos procedimentos de operações de rodovias, todos conforme preconizam os contratos.

ESCOPOS DOS SERVIÇOS

Estudos topográficos

a) Os serviços topográficos necessários às intervenções nos contratos das executoras serão de responsabilidade das empresas responsáveis pela obra; à Supervisora compete o acompanhamento dos serviços por meio de pessoal técnico e equipamento próprio e especializado.

b) Verificação das dimensões das camadas do pavimento projetado, registrando os dados obtidos em relatório apropriado para comprovação dos valores de medição.

c) Verificação das quantidades de serviços realizados, registrando os dados obtidos em relatório apropriado para comprovação dos valores de medição.

Serviços Geotécnicos

a) Competirá à Supervisora Regional o acompanhamento de todos os serviços relativos aos estudos Geotécnicos executados pelas empresas construtoras, como:

- ✓ Controle de qualidade dos materiais empregados nas várias camadas do pavimento;
- ✓ Acompanhamento dos ensaios geotécnicos na pista e no laboratório, e verificação dos materiais a serem utilizados na obra;
- ✓ Acompanhamento da execução de ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados na obra, inclusive os materiais provenientes de jazidas, areais, etc.;
- ✓ Acompanhamento e relacionamento de todos os ensaios realizados na obra e os controles efetuados, indicando a localização, resultados, controles estatísticos, indicando as respectivas medidas corretivas necessárias;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.132

- ✓ Acompanhamento do controle de compactação das camadas do pavimento projetado.
- ✓ Obras de Drenagem, Obras de Arte Correntes e Especiais

Competirá a SUPERVISORA acompanhar a execução dos serviços relativos à verificação das atividades de construção e reconstrução dessas obras, quando contratadas, de acordo com os seguintes parâmetros:

- ✓ Acompanhamento da execução de todas as obras de uma maneira geral, avaliando os serviços com base nos projetos executivos;
- ✓ Acompanhamento do recebimento dos materiais;
- ✓ Acompanhamento da execução de ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados na obra, inclusive os materiais provenientes de jazidas, etc.

Sinalização das Obras e da Pista

a) Verificação da sinalização de obras, quanto à eficiência e funcionalidade, e quanto ao atendimento do projeto, às normas e especificações vigentes na SINFRA;

b) A SUPERVISORA será responsável pela fiscalização da execução da sinalização vertical e horizontal e, particularmente, dos seguintes itens: (i) Verificação das espessura da película da tinta aplicada; (ii) Verificação das taxas de aplicação de microesfera; (iii) Verificação das larguras das faixas de sinalização;

c) Acompanhamento do controle de qualidade dos materiais empregados na sinalização (viscosidade, abrasão, reflexão, pigmentação e outros);

d) Acompanhamento e análise de qualidade da implantação da sinalização vertical e horizontal;

e) Verificação da segurança dos usuários da rodovia e aeródromos e da população nas travessias urbanas, durante a execução das obras.

Supervisão e Controle ambiental

Controle ambiental sistemático durante a execução das obras, objetivando o cumprimento das exigências dos órgãos ambientais quanto à concessão do licenciamento ambiental. Foram acompanhados os serviços quanto aos impactos negativos provocados ao meio ambiente. Para esse fim, a SUPERVISORA efetuou as verificações que se seguem:

a) Descrição das Atividades

a.1) Verificação da proteção dos cursos d'água de uma maneira geral e, especialmente, dos contribuintes para os reservatórios de abastecimento de água, quanto a:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.133

- ✓ Carregamento de solos para os aquíferos e curso d'água;
- ✓ Deposição de lixo nas margens ou dentro dos aquíferos
- ✓ Poluição com agentes químicos, produtos betuminosos, óleos, etc. Providenciar a quantificação, possível tratamento e aviso às autoridades responsáveis quando se tratar de mananciais de abastecimento;
- ✓ Poluição com resíduos sólidos ou líquidos;
- ✓ Sistema de alerta às autoridades responsáveis quando houver poluição acidental em mananciais;
- ✓ Monitoramento da qualidade da água nos cursos d'água que constituem mananciais de abastecimento.

a.2) Verificação da proteção das jazidas de cascalho, pedreiras e areais durante e após a exploração, quanto a:

- ✓ Contenção física para se evitar o carregamento sólido;
- ✓ Recomposição após a exploração com estudo do solo e escolha de vegetação própria;
- ✓ Autorização dos órgãos competentes (licença ambiental e licença desmatamento e supressão de vegetação);
- ✓ Limitação dos desmatamentos ao estritamente necessário;
- ✓ Retirada e estocagem de camada de solo fértil;
- ✓ Monitoramento e fiscalização das áreas de extração da pedra e areia e de jazidas de solo com relação à eficácia da medidas mitigadoras; e
- ✓ Restauração das áreas degradadas após a exploração com estudo de recomposição, reconformação e revestimento vegetal.

a.3) Verificação da implantação, uso e manutenção das áreas de canteiros das empreiteiras quanto à:

- ✓ Proteção dos aquíferos e cursos d'água vizinhos quanto a derrame de óleos, graxas, materiais betuminosos, carreamento de sólidos e outros;
- ✓ Certificação das condições de higiene e limpeza dos acampamentos;
- ✓ Controle de processos erosivos nas áreas limítrofes;
- ✓ Controle sanitário e monitoramento das condições de higiene e limpeza;
- ✓ Implantação de dispositivos de disposição final de esgotos sanitários;
- ✓ Controle da disposição de resíduos sólidos;
- ✓ Condições ambientais da central de concreto e usina de asfalto e solo;
- ✓ Controle do processo de degradação no entorno;
- ✓ Segurança de trabalho e primeiros socorros; e
- ✓ Recuperação da área do canteiro quando de sua desativação.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.134

a.4) Atividades Ambientais desenvolvidas, em todas as fases da obra, a partir do acompanhamento abrangendo:

- ✓ A implantação das medidas mitigadoras e de proteção ambiental;
- ✓ Acompanhamento, Monitoramento e Consolidação de relatórios ambientais das rodovias contidas no programa MT-INTEGRADO, contemplando seus respectivos programas ambientais;
- ✓ Elaboração de estudos ambientais, com o diagnóstico ambiental (meio físico, biótico e antrópico) e avaliação de impactos ambientais oriundos da etapa de instalação e operação da rodovia para o licenciamento de rodovias;
- ✓ Elaboração de Notas técnicas;
- ✓ Visitas técnicas;
- ✓ Estudos espeleológicos para avaliação do grau de importância das cavidades e os impactos gerados pelas rodovias;
- ✓ Utilização de técnicas de geoprocessamento na avalição integrada as informações ambientais.
- ✓ Gerenciamento e execução dos programas ambientais;
- ✓ Emissão de relatórios de monitoramento ambiental, vinculados aos programas ambientais, incluindo o monitoramento da fauna e recuperação de passivos ambientais conforme exigências dos órgãos ambientais SEMA e IBAMA.

a.5) Assessoria Técnica Ambiental para fins de obtenção do licenciamento ambiental

- ✓ Acompanhamento da Sinfra em tratativas com os órgãos ambientais, em assuntos ambientais pertinentes à obra;
- ✓ Acompanhamento nos processos de regularização ambiental das áreas de ocorrências de materiais;
- ✓ Atendimento das condicionantes ambientais exigidas pela SEMA/MT;
- ✓ Elaboração de relatórios para os órgãos ambientais licenciadores: relatório de acompanhamento da obra, de renovação da licença e atendimento das condicionantes ambientais.
- ✓ Acompanhamento do processo de emissão de Outorga.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.135

EQUIPE TÉCNICA

Nome	Formação	Registro	Função	Período	ART
Carlos Roberto Teles Fernandes	Eng. Civil	Crea-MG 67.380/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210144920
Eugênio Botinha	Eng. Civil	Crea-MG 29.665/D	Coordenador e Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145283
Fernando Antônio Costa Iannotti	Eng. Civil	Crea-MG 10.552/D	Coordenador e Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145254
Ismar Godinho Pereira	Eng. Civil	Crea-MG 11.390/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146425
Marcelo Rodriguez Menezes	Eng. Civil	Crea-RS 114.413/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145271
Antonio Marcello de Araujo Salgado	Eng. Civil	Crea-RJ 7.456/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145210
Armando Freire Figueiredo	Eng. Civil	Crea-MG 10.997/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145232
Elzo Jorge Nassaralla	Eng. Civil e Eletrotécnico	Crea-MG 2.528/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145243
Fabiane Martins da Silva	Engª Civil	Crea-RS 126.768	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145253
Gilberto Erly Mentz	Eng. Civil	Crea-RS 53.340/D	Responsável Técnico	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145262
Luiz Henrique Orsini Rodarte	Biólogo	CRBio – 16.400/4-D	Responsável Técnico	27/12/2016 a 22/12/2021	2019/11183
Marco Antonio Devilla Landgraf	Eng. Civil	Crea-RS 49.685	Responsável Técnico e Supervisor	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145287
Marco Antonio Pimenta Ferreira	Eng. Civil	Crea-MG 12.350/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146433
Marcos Horta Maia	Eng. Civil e Agrimensor	Crea-MG 80.697/D	Responsável Técnico e Supervisor	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145279



Maria Stella Costa Mattos Migliori	Engª Civil	Crea-MG 73.995/D	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145292
Marcus Vinicius de Magalhães Matos	Eng. Civil	Crea-MG 41.459/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146459
Maurício de Lana	Eng. Civil	Crea-MG 8.232/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146414
Messias Rodarte Filho	Eng. Civil	Crea-MG 4.418/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145298
Rachel Cristina Talin Ruas Cardoso	Engª Ambiental	Crea-MG 96.390/D	Responsável Técnico	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145314
Renato Nogueira Silva	Eng. Civil	Crea-MG 10.130/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146444
Roger Gama Veloso	Eng. Civil	Crea-MG 59.927/D	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145273
Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira	Eng. Civil	Crea-MG 88.612/D	Responsável Técnico e Supervisor	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145308
Samuel Carlos do Nascimento	Eng. Civil	Crea-MG 106.534/D	Responsável Técnico e Supervisor	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145310

O **CONSÓRCIO ENECON-CONSOL-EPC**, executou a atividade de **Gerenciamento, Coordenação e Controle**, dos serviços supramencionados, de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o desabone, quer quanto à qualidade, quer quanto ao prazo.

Cuiabá, 31 de Agosto de 2021

Alexandre Zigoski Americo Vieira
Superintendente de Execução e Fiscalização de Obras II - ATO Nº 12.240/2016
Engenheiro Fiscal de Obra - Portaria nº 006/2019/GS/SINFRA
Matrícula nº 24069 - CREA-MT 25.123
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA/MT

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS – CREA-MG

CERTIDAO : 000.620/16

FOLHA:0001/0005

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL "FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI" REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 10552/D-CREA-MG E RNP NÚMERO 1411095847, EFETIVOU NO CREA-MG, SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA, AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS DESEMPENHO DE CARGO 2-113123 / 2-107171 / 2-107172 / 2-107173 A SEGUIR RELACIONADAS, NA EMPRESA "DER-MG" TENDO COMO DADOS PARA ACERVO TECNICO.::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

ESTA CERTIDAO CONTEM 0005 FOLHAS.

BELO HORIZONTE, 02 DE JUNHO DE 2016.

ANTONIO BRASILEIRO BARBOSA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
PORTARIA 123/2009 CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
213341

CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.620/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0005

Profissional:
Nome : FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000010552
RNP : 1411095847
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028

Empresa/Instituicao : DER-MG
Registro : 0
Nro Da Art : 2-0011312300
Data Anotacao : 21/3/1997
Quantificacao : 8,00
Honorarios/Premio : R$ 0,00
Data De Inici : 29/6/1977
Data De Fim : 19/11/1980
Motivo Da Baixa : ENCERRADA (DESEMPENHO)
Cod-Anotacao : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA
Descricao Cargo/Curso/Premio: CHEFE DE RESIDENCIA REGIONAL NAS RRGS DE JEQUITINHONHA (21) E DE PEDRA AZUL

Antonio Brasileiro Barbosa
Assistente Administrativo
METROPOLITANA
CREA-MG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.620/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0005

Profissional:
Nome : FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000010552
RNP : 1411095847
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028

Empresa/Instituicao : DER-MG
Registro : 0
Nro Da Art : 2-0010717100
Data Anotacao : 21/3/1997
Quantificacao : 8,00
Honorarios/Premio : R$ 0,00
Data De Inici : 13/8/1981
Data De Fim : 22/11/1984
Motivo Da Baixa : ENCERRADA (DESEMPENHO)
Cod-Anotacao : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA
Descricao Cargo/Curso/Premio: PROVIMENTO EM COMISSAO DE CHEFE DE DISTR
ITO REG DE MANUTENCAO DE ESTRADAS NA CID
ADE DE MONTES CLAROS

Antonio Brasileiro Barbosa
Assistente Administrativo
METROPOLITANA
CREA-MG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.620/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0005

Profissional:
Nome : FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000010552
RNP : 1411095847
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028

Empresa/Instituicao : DER-MG
Registro : 0
Nro Da Art : 2-0010717200
Data Anotacao : 21/3/1997
Quantificacao : 8,00
Honorarios/Premio : R$ 0,00
Data De Inici : 23/11/1984
Data De Fim : 06/05/1987
Motivo Da Baixa : ENCERRADA (DESEMPENHO)
Cod-Anotacao : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA
Descricao Cargo/Curso/Premio: CHEFE DA ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E CO
ORDENACAO.

Antonio Brasileiro Barbosa
Assistente Administrativo
METROPOLITANA
CREA-MG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.620/16 (CONTINUACAO) FOLHA: 0005/0005

Profissional:
Nome : FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000010552
RNP : 1411095847
Atribuicoes:
Resol: 218 Art.: 007
Decreto: 23569 Art.: 028

Empresa/Instituicao : DER-MG
Registro : 0
Nro Da Art : 2-0010717300
Data Anotacao : 21/3/1997
Quantificacao : 8,00
Honorarios/Premio : R$ 0,00
Data De Inici : 11/10/1988
Data De Fim : 25/03/1991
Motivo Da Baixa : ENCERRADA (DESEMPENHO)
Cod-Anotacao : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA
Descricao Cargo/Curso/Premio: O CARGO DE PAVIMENTO EM COMISSAO DE DIRE
TOR DE MANUTENCAO.

BELO HORIZONTE, 02 DE JUNHO DE 2016

Antonio Brasileiro Barbosa
Assistente Administrativo
METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
213341

ATESTADO

ATESTAMOS. a pedido expresso do servidor deste DER/MG, *FERNANDO ANTÔNIO COSTA JANNOTTI,* matrícula 2.875-4, Engenheiro Civil, CREA nº 10.552/D-MG, para os fins que se fizerem necessários, que o referido servidor exerceu, neste Departamento, no período de 29/06/77 a 19/11/80, o cargo de provimento com comissão de Chefe de Residência Regional, nas RRGs de Jequitinhonha (21ª) e de Pedra Azul (27ª), respectivamente, Unidades estruturadas, subordinadas à Diretoria de Manutenção, conforme abaixo transcrevemos:

- *Gerenciamento, coordenação, supervisão e execução de serviços de conservação, manutenção e melhoramento de rodovias;*
- *Gerenciamento, supervisão e fiscalização de serviços e obras executados por terceiros;*
- *Assessoria às equipes de estudos e de sondagem para elaboração de projetos rodoviário;*
- *Fiscalização e supervisão da execução de obras de melhoramentos, restauração e construção de rodovias;*
- *Assessoria à fiscalização do transporte coletivo;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão das atividades técnicas e administrativas de competência da unidade setorial.*

Exerceu, no período de 13/08/81 à 22/11/84, o Cargo de Provimento em Comissão de Chefe de Distrito Regional de Manutenção de Estradas, sediado na cidade de Montes Claros, Unidade estruturada, subordinada à Diretoria de Manutenção, conforme abaixo transcrevemos:

- *Gerenciamento, coordenação, supervisão e execução dos serviços de conservação, manutenção e melhoramentos de rodovias das Residências Regionais das cidades de Montes Claros, Pirapora, Salinas, Janaúba, Januária e Brasília de Minas;*
- *Coordenação, execução, gerenciamento e supervisão das atividades de manutenção das condições de operação com segurança e conforto das estradas de rodagem sob jurisdição e responsabilidade das Residências Regionais referidas;*
- *Execução, coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração de estudos e projetos para o sistema de operação de rodovias;*

ENGº JOSÉ RENATO NOVAES
Diretor de Recursos Humanos

- *Fiscalização e supervisão da execução de obras de melhoramentos e restauração de rodovias das Residências Regionais referidas;*
- *Gerenciamento, supervisão e fiscalização de serviços e obras executados por terceiros nas Residências Regionais referidas;*
- *Gerenciamento e supervisão da manutenção de máquinas e veículos das Residências Regionais referidas;*
- *Assessoria às equipes de estudos e de sondagens para elaboração de projetos rodoviários nas Residências Regionais referidas;*
- *Assessoria à fiscalização de transporte coletivo nas áreas geográficas das Residência Regionais referidas;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão das atividades técnicas administrativas de competência das Residências Regionais referidas;*
- *Concepção, coordenação, execução, gerenciamento e supervisão da implantação de programas de "Gestão da Qualidade" nas Residências Regionais de Montes Claros e Janaúba;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão da execução de estudos de pré-viabilidade de linhas de transporte coletivo rodoviário intermunicipal de passageiros nas áreas geográficas das Residências Regionais referidas;*
- *Coordenação, execução, gerenciamento e supervisão de estudos e projetos de obras de infra-estrutura de aeródromo e aeroporto nas áreas geográficas das Residências Regionais referidas, observada a legislação federal;*
- *Execução, coordenação, gerenciamento e supervisão de estudos e de dimensionamento de equipamentos necessários às atividades de manutenção de rodovias nas áreas compreendidas pelas Residências Regionais referidas;*
- *Levantamento e cadastramento da rede de rodovias conservadas pelo Departamento nas áreas de jurisdição das Residências Regionais referidas;*
- *Execução, coordenação, gerenciamento e supervisão de estudos e dimensionamento quantitativo e qualitativo de pessoal para execução de tarefas típicas de manutenção de rodovias;*
- *Elaboração de estudos de coeficientes de produção relativos ao serviço de manutenção de rodovias;*
- *Estabelecimento de critérios para a distribuição de recursos orçamentários destinados aos serviços de manutenção;*
- *Elaboração de estudos para ampliação da rede rodoviária sob responsabilidade do DER-MG;*
- *Elaboração e proposição de normas, diretrizes e processos de manutenção de rodovias;*
- *Controle da execução de convênios de manutenção de rodovias federais delegadas pelo DNER.*

ENG° JOSÉ RENATO NOVAES
Diretor de Recursos Humanos

Exerceu, no período de 23/11/84 a 16/05/87, o cargo de provimento em comissão de Chefe da Assessoria de Planejamento e Coordenação, posteriormente transformado em Diretor de Planejamento e Coordenação, Unidade estruturada, sobordinada à Vice-Diretoria Geral, conforme abaixo transcrevemos:

- *Concepção, coordenação, supervisão, gerenciamento e execução dos estudos de viabilidade "Programa de Construção de Rodovias Vicinais - BBD-III (BIRD - BNDES - DNER)";*
- *Concepção, coordenação, execução, supervisão e gerenciamento da implantação de sistemática de planejamento organizacional integrado no Departamento (Plano de Metas e Políticas Organizacionais);*
- *Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento da elaboração de Plano de Cargos e Salários para o DER-MG;*
- *Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento da execução do "Programa de Adequação da malha Rodoviária de Minas Gerais", objetivando a execução de obras de melhoramentos, restauração, recapeamento e lama asfáltica em 2.700 km de rodovias, objeto de financiamento junto ao BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento;*
- *Concepção, elaboração, coordenação, supervisão e gerencimento dos estudos para implantação de "Política de Administração de Faixas de Domínio do DER-MG";*
- *Coordenação, execução, supervisão e gerenciamento da implantação dos modelos "HDM-III" e "EBM", visando a elaboração de programas anuais e plurianuais de manutenção rodoviária, em complemento ao Sistema de Gerência de Pavimentos;*
- *Concepção, execução, coordenação, supervisão e gerenciamento do "Programa de Auto-Renovação Institucional do DER-MG", composto por um programa de desenvolvimento gerencial dirigido a todo o seu corpo de dirigentes, pela modernização do desenho organizacional do mesmo, e pela ênfase na política de delegação de execução de serviços ao setor privado;*
- *Concepção, execução, coordenação, supervisão e gerencimento do "Programa de Melhoramentos de Estradas do Vale do Jequitinhonha - PROJEQ", objetivando a construção de 1.117 km de rodovias, financiado junto ao BIRD - Banco Interamericano de Desenvolvimento;*
- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração do Plano Rodoviário Estadual e de programas setoriais do período;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão da execução de planos, programas e projetos rodoviários;*

- *Coordenação, execução, gerenciamento e supervisão da elaboração do orçamento Plurianual de Investimentos do Departamento;*
- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração e execução do Orçamento-Programa do Departamento;*
- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão de bases de acordos, convênios e ajustes para financiamento de obras e serviços, bem como o acompanhamento de suas execuções;*
- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração de sistemas de informações estatísticas do Departamento, visando apresentar conclusões e recomendações para assegurar a eficácia e a efetividade da ação do Departamento;*
- *Assessoria estratégica à Direção e Vice-Direção Geral do Departamento na Coordenação, gerenciamento e supervisão das atividades de administração geral do DER-MG;*

- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração de normas, regulamentos, manuais, instruções, circulares e outros atos normativos técnicos, operacionais e administrativos do DER-MG;*
- *Realização de estudos para dimensionamento de unidades setoriais do Departamento;*
- *Realização de estudos sobre criação e extinção de cargos e funções do Departamento;*
- *Concepção, coordenação, gerenciamento e supervisão de estudos de simplificação de rotinas de trabalho do Departamento;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão da elaboração de projetos e viabilidade técnico-econômico de rodovias;*
- *Coordenação, supervisão e gerenciamento de assessoria técnica a municípios para formulação de planos e programas rodoviários municipais.*

Exerceu, no período de 11/10/88 a 25/03/91, o cargo de provimento em comissão de Diretor de Manutenção, Unidade estruturada, subordinada à Vice-Diretoria Geral, cujas atribuições do cargo, abaixo transcrevemos:

- *Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento de "Programa de Aculturação Organizacional do DER-MG" dirigidos a todos os níveis gerenciais e técnicos do Departamento, objetivando o desenvolvimento de uma nova cultura rodoviária, pautada pelas exigências de novas décadas, pelos desafios nacionais e pela realidade de Minas Gerais, visando sintonizar o Departamento com os usuários de transportes e com os contribuintes do sistema rodoviário;*

- *Concepção metodológica, gerenciamento, supervisão e coordenação de execução terceirizada de "Pesquisas de Opinião Pública sobre Condições de Operação de Rodovias e sobre Condições de Operação, Segurança e Conforto de Transporte Coletivo Intermunicipal" em rodovias sob jurisdição do Departamento;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão de obras e projetos rodoviários integrantes do "Programa de Adequação da Malha Rodoviária de Minas Gerais - PRODEMA", englobando 931 km de restauração e 711 km de selagem (lama asfáltica);*
- *Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento do "Plano Diretor de Manutenção;*
- *Concepção, coordenação, supervisão e gerenciamento da execução do "Programa de Operação e Segurança de Trânsito na Rede Rodoviária de Minas Gerais", incluindo estudos e projetos básicos de implantação de postos de pesagem, de postos de policiamento rodoviário e de postos de arrecadação tributária, em articulação com a Secretaria da Fazenda do Estado de Minas Gerais e com a Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, bem como o desenvolvimento e a implantação de um projeto de educação para o trânsito, através de ações direcionadas a adultos e crianças, visando promover uma maior concientização em relação à segurança no trânsito;*

- *Concepção, supervisão, gerenciamento e coordenação de execução terceirizada de "Programa de Análise, Diagnóstico, Proposição de Melhoramentos e Avaliação Econômica de Segmentos Críticos da Malha Rodoviária de Minas Gerais";*
- *Coordenação, supervisão e gerenciamento da implantação de "Sistema Informatizado de Identificação de Segmentos Críticos (Pontos Negros) quanto à Segurança de Trânsito na Malha Rodoviária Estadual - SISEG";*
- *coordenação, execução, gerenciamento e supervisão das atividades de operação, conservação, manutenção e melhoramentos de rodovias - estaduais e federais delegadas integrantes do Programa do Governo Federal do período;*
- *Coordenação, gerenciamento e supervisão das atividades das unidades executivas regionais do DER-MG;*
- *Gerenciamento, supervisão e controle da aplicação de recursos técnicos e orçamentários alocados para execução das atividades de operação, conservação, manutenção e melhoramentos de rodovias;*
- *Gerenciamento, coordenação e supervisão de programas, projetos, serviços e obras rodoviárias, elaboração de estudos e projetos para o sistema de operação de rodovias;*

ENGº JOSÉ GERALDO NOVAES
Diretor de Recursos Humanos

- *Direção, coordenação, gerenciamento, supervisão e controle das atividades de trânsito nas rodovias;*
- *Assessoramento estratégico à Direção Geral e Vice-Direção Geral do Departamento em assuntos de conservação, manutenção, melhoramentos e operação de rodovias.*

DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS, em Belo Horizonte, aos 23 dias do mês de dezembro de 1.996.

Engº José Renato Novaes
DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS
(Competência Delegada pela Portaria nº 1.295, de 15/06/96)

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM — MG

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489457/2023

Atividade em andamento

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 **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI**
Registro: **324214TO** RNP: **1411095847**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20230436041** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00453/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 23.130.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Malha Rodoviária Federal Nº: sn
Complemento: Lote 1 Unidade Local de Gurupi TO Bairro: DIVERSOS
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402040
Coordenadas Geográficas: -11.736351, -49.068320
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro;

Observações

Contrato Nº 2300453/2021 Obra: supervisão - Lote 01 UL de Gurupi / extensão: 882,60km / valor: R$23.130.000,00

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489457/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 33 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 489457/2023
29/06/2023, 08:54
290bZ

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 290bZ

Processo: 50623.000573/2023-89

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Flávio Ferreira Assis, Engenheiro Civil, RNP nº 2405958635, CPF nº. 796.097.591-49.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação;

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.

3. CONTRATO: 00453/2021-23 (SEI 9473890)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001366/2021-80

ASSINADO em: 15/10/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 25/10/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 23/10/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR TOTAL (PI + R): R$ 24.382.266,14 (Vinte e quatro milhões, trezentos e oitenta e dois mil, duzentos e sessenta e seis reais, quatorze centavos).

VALOR MEDIDO: R$ 3.512.354,02 (três milhões, quinhentos e doze mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e dois centavos), o que corresponde a 15,19% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO	EXTENSÃO
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-070 (Aliança do Tocantins) - Div. TO/GO Segmento: km 623,0 ao km 801,9	178,90 KM
BR-242	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	467,30 KM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

BR-010	Trecho: DIV GO/TO (RIO PARANÃ) – Div. TO/MA; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 ao km 323,0	230,00 KM
EXTENSÃO TOTAL:		**882,6 KM**

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de outubro de 2021 a fevereiro de 2023, da 1ª à 17ª Medição Parcial, representando 15,19% do valor do PI do contrato.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 31/10/2022)
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2023)
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
JORGE LUIZ GOMES DA FONSECA	RNP nº 200179704-4	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSANE ENGENHARIA LTDA
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 25/10/2021 A 31/12/2021)
JOSÉ MARIA COSTA SOBRINHO	RNP nº 1400070910	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 01/01/2022 A 12/02/2023)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº 1404687904	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/11/2022 A 12/02/2023)
THAMIRES RIBEIRO CUNHA	RNP nº 1415606838	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 12/05/2022)
MATHEUS RIECHEL FERREIRA	RNP nº 1216512957	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/05/2022 A 31/08/2022)
LEANDRO CÉSAR CHAVES ANDRADE	RNP nº 1409313786	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
EDUARDO SOUZA E SILVA JUNIOR	RNP nº 3000114603	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 28/02/2023)
HORRANNA RYTHYELLE MARTINS COSTA BARBOSA	RNP nº 2419787560	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 08/11/2021 A 28/02/2023)
LAYANNE TEIXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS COM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO (PRODUTO 03A) (PERÍODO 01/11/2022 A 30/11/2022) ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 04) (PERÍODO 01/10/2022 A 31/10/2022) ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
FRANCISCO APARECIDO FERNANDES DOS SANTOS	RNP nº 1216044708	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/11/2021 A 31/05/2022)
FABÍOLLA DE LIMA FUENTES	RNP nº 2420078438	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/06/2022 A 28/02/2023)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 141116423-7	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2021 A 30/11/2021)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 140441992-6	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO (PERÍODO 01/12/2021 A 31/05/2022)
		ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS (PRODUTO 15E) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 141840796-8	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/06/2022 A 31/08/2022)
MAURO SÉRGIO BRÊDA DE MATOS	RNP nº 140259269-8	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NA INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 14A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NO TERMO DE VISTORIA E ANTEPROJETO PARA OBRAS DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 15A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NOS ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS (PRODUTO 17D) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;
33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Instituição;

47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;
48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:
    1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
    2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
    3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.
62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

07/2005.

74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;
75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.
84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;
105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.
124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    1. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242; Trecho: DIV BA/TO - DIV TO/MT; Subtrecho: BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520; Segmento: km 418,00 - km 505,60; que totalizam 87,60 km; Códigos SNV: 242BTO0490 ao 242BTO0520; LOTE: ÚNICO.
    2. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO – ENTR BR-153(A) (GURUPI) *TRECHO URBANO*; Segmento: km 219,4 - km 383,10; que totalizam 163,70 km; Códigos SNV: 242BTO0430 ao 242BTO0460; Sistema Nacional de Viação (SNV): 201910A; LOTE: ÚNICO.
    3. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: FIM INTERSEÇÃO TO-050 – INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO; Segmento 1: km 106,9 ao km 186,3; Segmento 2: km 191,3 ao km 222,1 (Início da pavimentação – est 0 a 1543) que totalizam 110,20 km; Códigos SNV: 242BTO0390 até 242BTO0400 e parte do 242BTO0420; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: único.
    4. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: DIV. BA/TO até FIM INTERSEÇÃO TO-050; Segmento 1: km 0,00 ao km 106,9; Segmento 2: km 0,00 ao km 1,7 (ACESSO TAGUATINGA) que totalizam 108,60 km; Códigos SNV: 242ATO1005 - 242ATO1010 - 242BTO0370 - 242BTO0372 - 242BTO0375 - 242BTO0377 - 242BTO0380 - 242BTO0382 - 242BTO0385 - 242BTO0388; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: ÚNICO.
125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 0524/2021-23: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	KM	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)
Ponte sobre o Córrego Jesus	BR-010	134,10	43,00	11,00	473,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR-010	149,45	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Chiqueiro	BR-010	157,98	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Ribeirão Moleque	BR-010	168,95	36,00	9,80	352,80
Ponte sobre o Córrego Areias	BR-010	176,25	51,00	11,00	561,00
Ponte sobre o Rio Manoel Alves	BR-010	186,20	123,50	9,00	1.111,50
Ponte sobre o Córrego Salobro	BR-010	207,05	54,00	9,80	529,20
Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	34,90	11,00	383,90
Ponte sobre o Ribeirão Faísqueiro	BR-153	581,85	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,00	11,00	880,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Dueré	BR-153	643,57	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Córrego Pouso do Meio	BR-153	670,06	30,00	11,00	330,00
Viaduto Gurupi (LD)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Viaduto Gurupi (LE)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-153	717,88	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Palma II	BR-242	71,06	132,00	13,00	1.716,00
Ponte sobre o Córrego Pau D'arco	BR-242	89,21	60,00	13,00	780,00
Ponte sobre o Córrego Cortado	BR-242	99,82	70,00	13,00	910,00
Ponte sobre o Córrego Preto	BR-242	114,37	40,00	13,00	520,00
Ponte sobre o Rio Palma	BR-242	187,52	212,20	11,10	2.355,42
Ponte sobre o Rio São José	BR-242	199,45	82,60	13,00	1.073,80
Ponte sobre o Córrego Matrinxã	BR-242	216,13	34,00	13,00	442,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Cruz	BR-242	238,62	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Córrego Pistola	BR-242	245,15	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-242	283,11	890,00	12,00	10.680,00
Ponte Sobre o Rio Santa Tereza	BR-242	323,41	250,00	10,00	2.500,00
Ponte sobre o Ribeirão São José Grande	BR-242	331,22	50,00	10,00	500,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-242	353,91	100,00	9,00	900,00
Ponte sobre o Córrego Água Franca	BR-242	369,40	30,00	9,00	270,00
Viaduto sobre a Ferrovia Norte Sul	BR-242	370,05	20,00	11,00	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-242	419,09	20,00	11,00	220,00
Ponte sobre Ribeirão Gameleira	BR-242	438,73	76,00	11,00	836,00
Ponte sobre o Córrego Papagaio	BR-242	448,69	25,00	11,00	275,00
Ponte sobre o Rio Formoso	BR-242	478,86	170,00	6,00	1.020,00
Ponte km 480,20	BR-242	480,20	50,00	9,00	450,00
Ponte km 496,83	BR-242	496,83	18,00	5,00	90,00
Ponte km 497,35	BR-242	497,35	20,00	5,00	100,00
TOTAL			**3.204,20**		**35.273,62**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

CONTRATO: 23.0453/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, Extensão 882,60km

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
01	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	15,146
02	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	15,110
03	PRODUTO 03A - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA com Intervenção na Base do Pavimento	m2	60.986,401
	PRODUTO 03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimento		
04	PRODUTO 04 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Restauração e/ou Reconstrução Rodoviária	m2	13.506,641
05	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	9.720,580
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	301,840
08	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	22.281,601
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		332,800
14	PRODUTO 14A - Inspeção Extraordinária de Emergência	unid	1,000
15	PRODUTO 15A - Termo de Vistoria e Anteprojeto para Obras de Emergência	unid	1,000
	PRODUTO 15E - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Pontos Críticos e/ou Pontos Localizados	unid	1,000
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17D - Estudos Geológicos e Geotécnicos	km	8,444

CONTRATO:	**0912/2019-23**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

RODOVIA:	**BR-242/TO**		
TRECHO:	**DIV. BA/TO até DIV. TO/MT (SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA)**		
SUBTRECHO:	**DIV. BA/TO até ENTR BR-010(B)/TO-387(B)**		Período: out-21 a fev-23
SEGMENTO:	**Km 00 ao 185,5; km 189,3 ao 219,4; km 00 ao km 2,80**		22a MP - 38aMP
Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO			
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	174,353
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	98,722
2 - TRANSPORTES			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4.369,191
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	932,530
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5T - ROD. PAV.	tkm	1.655,230
50878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	43,400
3 - MATERIAL BETUMINOSO			-
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	14,980
3.1 - MATERIAL BETUMINOSO - PREÇO NOVO			-
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
4 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	14,980
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
5 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	328,795
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	196,002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	90,000
52843	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	810,440
6 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			-
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	1.342,530
7 - OUTROS			-
54296	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 783,71 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m².mês	97,962
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,030
9 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			-
10 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA			-
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	m²	24.362,412
12 - PAGAMENTO NO SIAC DA DIFERENÇA DE REAJUSTAMENTO PAGO A MENOR (DATA BASE)			-
13 - REDUÇÃO NAS ALÍQUOTAS DAS CONTRIBUIÇÕES DAS EMPRESAS AO SISTEMA "S"- NOTA TÉCNICA 20 (8793874)- MP 21ª R$ 3.950,61			-
14 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2020 A SET/2021			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
15 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	808,500
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	101,146
16 - TRANSPORTES - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.098.032,324
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	819.965,445
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	49.676,180
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	151.259,725

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	68.518,271
17- MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52116	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E PARA MICRO REVESTIMENTO	m²	210.720,980
52451	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	422,832
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	820,460
18 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	820,460
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	m²	210.720,980
54295	TRANSPORTE DE EAI P/ REMENDO PROFUNDO	m³	422,832
19 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	757,800
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	2.194,196
20 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
21 - OUTROS - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
22 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	37,889%
25 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	820,460
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	816,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	246,993

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51230	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5	m²	13.383,810
52233	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	128,802
52481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	und	4,000
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	422,832
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	5,000
121272	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	21,205
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	694.069,320
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	56.652,400
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	46.747,500
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	143,086
891000	CAPINA MANUAL	m²	299.020,380
26 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO DEZ/2021 A JUL/2022			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
			-
27- SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	110,728
28 - TRANSPORTES - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	70.030,108
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	25.127,197
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	3.439,410
29 - MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	110,728
30 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	110,728
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
31 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
33 - OUTROS - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
34 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	4,041%
35 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
36 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
37 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	110,728
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	90,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	31,599
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	131.908,700
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	9.672,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	12.704,920
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	30,750
891000	CAPINA MANUAL	m²	46.285,686

CONTRATO:	**0222/2021-23**		
RODOVIA:	**BR-010/TO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

TRECHO:	**DIV. GO/TO - DIV TO/MA**		
SUBTRECHO:	**ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)**		
SEGMENTO:	**KM 93 AO KM 321,80 - EXTENSÃO TOTAL 228,8 KM**		Período: Out/21 a Fev/23
			5MP a 21MP

Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-010/TO; DIV. GO/TO - DIV TO/MA; ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO			
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	169,930
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	169,930
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	m³	230,217
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	230,217
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70 P/ TAPA-BURACO	m³	169,930
200152	TRANSPORTE DE RR-1C P/T.BURACO/T.BUR.EME	m³	230,217
2 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	15,40
2.1 - COMPLEMENTAÇÃO CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO - A PARTIR DA 14ª MEDIÇÃO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	7,70
3 - MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO			-
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	669,64
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	m²	176.501,00
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	671,24
51467	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	556,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	115,66
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	m³	564,11
60144	AQUISIÇÃO DE RR-1C	m²	7.531,63
86805	AQUISIÇÃO DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
86806	TRANSPORTE DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70	m³	799,093
4 - RECUPERAÇÃO DA PSITA DE ROLAMENTO			-
52826	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO-BRITA COMERCIAL	m²	63.382,25
54065	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
54066	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
55473	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA (EAI)	m²	63.382,25
86809	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO Á BASE	m³	12.676,45
86810	AQUISIÇÃO DE RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO	m²	63.382,25
200160	TRANSPORTE DE RR-2C P/TSD C/ BANHO DILUÍDO	m²	63.382,25
5 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			-
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	145,13
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	m³	552,09
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	14,78
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	t	0,50
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	t	5,502
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	t	268,2470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49686	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	m³	65,59
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	m³	-
49772	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	ha	8,55
49781	FORNECIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	91,00
49946	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	45,90
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA	t	99,16
51220	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	18.106,63
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	m³	8.979,54
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	73,85
95151	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO	m³	433,74
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	217,36
851000	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m³	1,21
1314457	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIACOM DMT DE 50M	m³	500,95
6 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			-
49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	und.	730,00
49396	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	un	32,00
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	28.667,60
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	32.932,21
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	5.206,373

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	5.162,653
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	67.037,72
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.706,84
50097	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO CAPACIDADE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	361,82
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	370,33
51054	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	808,00
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	935.522,331
86638	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	2.370,25
220118	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	69,91
820012	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	m³	718,99
6.1 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - TRANSPORTE PREÇO NOVO			-
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	4.803,20
7 - OUTROS			-
86800	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 356,66 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m²	368,339
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	34,500%
13 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			0,000%
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	tkm	- 85.828,244
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 15	tkm	- 2.557,426

CONTRATO:	23.00295/2022		
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT (São Felix do Araguaia)	**1MP a 8MP**	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

SUBTRECHO:	Início da pavimentação - ENTR. BR-153(A) (GURUPI) *Trecho Urbano*		
SEGMENTO:	km 219,40 - km 383,10	**Período:**	**jul/22 a fev/23**
Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação e recuperação) constantes de PATO na RODOVIA: BR-242/TO;			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
1 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA			
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	8,922
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO CORTA PISO	M3	27,661
2 - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO			
92703	OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO	MES	6,837
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA			
54724	SELAGEM DE TRINCAS MECANIZADA EM PAVIMENTO FLEXÍVEL COM EMULSÃO - AREIA COMERCIAL	M	335
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	M3	79,104
90387	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	79,104
131116	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1329,537
4 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	437,433
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	0,3245
49385	REMOÇÃO DE VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	73,5
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	81,147
50313	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	260,519
50417	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTES EM MADEIRA	M2	6
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2,753
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	13823,434

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

86884	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2	11505,25
90354	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	1,052
91826	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	3019
92709	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	167,481
92729	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	162,294
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	7,139
890101	CORTE E LIMPEZA DE AREAS GRAMADAS	M2	54668,85
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
86808	TRANSPORTE DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91431	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
91436	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91438	AQUISIÇÃO DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
91441	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO P/ REMENDO PROFUNDO	M3	8,922
91447	TRANSPORTE DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
7.1 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (RECUPERAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO)			
7.2 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)			
7.3 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO - DSM)			
8 - OUTROS			
47751	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,042
92705	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 583,85242 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	M2	114,609
9 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,519
10,0 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

92521	EST.QTDE.LQDA. 6,0 92521 - 1,2,3,4,5	M3	-8,922

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
1 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			
90105	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO	MÊS	10,867
2 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	9,198
54366	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	0,872
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M3	48,424
800101	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	M2	53.079,522
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	M3	5.308,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M2	9.378,146
4011410	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M2	56.000,000
4 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			-
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	681,144
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	489.543,685
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	56.208,709
91428	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	41,400
220009	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	0,615
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
54807	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C P/ PRÉ MISTURADO A FRIO	T	8,832
91767	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005
91785	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91787	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

91788	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160
91801	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RM-1C PARA PMF	T	8,832
91812	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91814	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
7 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
8 - APOIO			
54955	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	0,143
86658	CANTEIRO DE OBRA	M2	180,900
9 - ADMINISTRAÇÃO			
55063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,143

Contrato 0755/2019-23 Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 410,8 ao km 498,8

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidades**
1 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	2526,73
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	4740,00
891000	CAPINA MANUAL	M²	4296,00
2 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	56900,15
3 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
4 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			
4.1 - TRANSPORTE-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	384,07
4.2 - TRANSPORTE-PAVIMENTADO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	191991,78
a49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	200,47
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	48,03
5 - MATERIAL BETUMINOSO			
60206	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO	M²	56900,15
5.2 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
60217	TRANSPORTE DE EMULSÃO C/ POLÍMERO	M²	56900,15
6.1 - MELHORAMENTOS			
6.2 - RESTAURAÇÃO			
6.3 - MATERIAL BETUMINOSO-AQUISIÇÃO			
6.4 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
6.5 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-PAVIMENTADO			
6.6 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
7.1 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49643	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/EQUIPES	UND	0,131
7.2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS	M².MÊS	594,331
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	29,461

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	47,273
52849	BANHEIROS E VESTIÁRIO	M².MÊS	14,731
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	29,641
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	58,922
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	29,641
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	686.551,18

Contrato 897/2019-23 Execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 219,4 ao km 383,1

Código	Discriminação	Unid.	Quantidades
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	392.287,52
2 - APOIO - CANTEIRO DE OBRAS			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	M².MÊS	2.796,49
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	138,62
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	222,44
52849	BANHEIRO E VESTIÁRIO	M².MÊS	69,31
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	139,47
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	277,25
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	139,47
2.1 - APOIO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49094	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	0,15
2.2 - APOIO - USINA			
3- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - PAVIMENTAÇÃO			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M³	5,35
4- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - SINALIZAÇÃO			
50424	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	1.408,42
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	1.564,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

5- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - DRENAGEM			
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	34.466,00
6- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - TERRAPLENAGEM			
7- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - FAIXA DE DOMÍNIO			
8- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - OPERAÇÃO			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,78
891000	CAPINA MANUAL	M²	13.786,40
9- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - CONTENÇÃO			
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	5,35
11- CONSERV. CORRETIVA ROTIN.SERV. AUXILIARES DE MAN. - DRENAGEM			
12- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE N PAV.			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	174,08
13- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE PAV.			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.770,81
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.943,45
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	25,84
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	108,17
14- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- PAVIMENTAÇÃO			
15- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- DRENAGEM			
16- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS PAV.			
16.1- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- AQUISIÇÃO DMS			
16.2- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS NÃO PAV.			
17 - CONSERV. PREVENTIVA P/ PAVIMENTAÇÃO			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	25.019,99
18 - CONSERV. PREVENTIVA- DRENAGEM			
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	1.837,08
19 - CONSERV. DE EMERGÊNCIA - TERRAPLENAGEM			
20 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO ROTINEIRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	5,35
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	5,35
21 - MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE ROTINEIRA			
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	M³	5,35
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M³	5,35
22 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO PERIÓDICA			
54124	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	25.019,99
23 - MATERIAL BETUMINOSO -TRANSPORTE PERIÓDICA			
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M²	25.019,99
24 - ESTORNO DE MEDIÇÃO - REDUÇÃO DE ALÍQUOTA SISTEMA "S" - CONTRATO Nº. 897/2019-23 R$ R$ 991,17			
9999910	ESTORNO		

CONTRATO	**: 2300074/2020**		**VILASA CONSTRUTORA LTDA**
RODOVIA	**: BR-010/TO**		
TRECHO	**: Divisa GO/TO (RIO PARANÃ) - Divisa TO/MA (GOIATINS)**		
Segmento 01	**: km 181,4 a 216,6 - 35,20 km**		
Segmento 02	**: km 219,6 a 321,8 - 102,20 km**		**10/12/2021 a 14/11/2022**
SERVIÇO	**: Obras de restauração rodoviária e melhorias geométricas no corpo estradal e em interseções na BR-010/TO**		**137,4 km**
CÓDIGO	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**
1	**SERVIÇOS**		
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	**M**	15.119,100
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	3,024
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	15.140,112
49.628	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	**M3**	12.774,583
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	**UND**	19,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UND**	22,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

49.864	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	1.056,498
49.868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	**M**	407,700
49.926	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	**M2**	13.695,453
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	1.656,120
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	64,361
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	43,428
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	**UN**	66,000
50.805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	**M**	360,500
50.806	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AC/BC	**M**	6.426,435
50.828	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	2,872
51.233	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	**M2**	688,374
51.363	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA	**UN**	8,000
51.443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	**UN**	46,000
51.470	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	4,000
52.242	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50X0,60M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+IV	**UN**	26,000
52.481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	**UND**	323,000
54.512	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	3.161,114
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	**M3**	4,658
54.514	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	**M2**	2.391,380
54.515	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	**M2**	344,140
54.517	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	10,000
54.526	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	566,975
54.531	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	**M**	111,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
240.000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.506,641
292.072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	10.674,840
301.900	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	3.565,000
600.115	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UND	4.385,000
1.314.334	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL BRANCO	UN	1.533,000
1.314.917	TACHAO REFLETIVO MONODIRECIONAL (FORNEC/COLOCAÇÃO) NA COR BRANCA	UND	657,000
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.234,792
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	M	120,384
48.925	HIDROSSEMEADURA	M2	51.565,683
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	370.386,683
49.401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	988,446
49.402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	124,299
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	19.160,744
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.496,499
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	UND	5,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	10,000
49.928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.529,324
49.937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	605,452
50.099	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	199.574,946
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	480,639
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.202,779
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	64,997
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	UN	16,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

50.878	CAPACIDADE DE 30 T.M - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,625
53.801	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	191,000
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	125,956
54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
91.811	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	805,000
150.630	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UND	102.770,000
830.001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	95.535,200
2	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		-
46.536	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
49.008	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	**T**	17,805
54.541	AQUISIÇÃO DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,436
2.1	**MATERIAIS BETUMINOSOS - PREÇO NOVO**		-
46.538	TRANSPORTE DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
54.543	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO E REMENDO PROFUNDO	**T**	17,805
54.544	TRANSPORTE DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,497
4	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		-
52.482	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	**UND**	0,085
			-
5	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		-
54.566	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE MANEJO AMBIENTAL	**EQxM**	0,293
54.567	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇOS DIVERSOS	**EQxM**	10,155
54.568	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO ÚTIL	**EQxM**	0,680
54.569	CONTROLE TECNOLÓGICO E DE QUALIDADE DE SERVIÇOS	**EQxM**	4,381
54.570	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	**EQxM**	0,510
54.571	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	**EQxM**	0,510
54.572	CONTROLE TOPOGRÁFICO	**EQxM**	0,510
54.573	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO NÃO ÚTIL	**EQxM**	0,510
54.574	ACOMPANHAMENTO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	**EQxM**	0,680

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

			-
6	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		-
49.401	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49401 -	**TKM**	- 2.892,205
49.402	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49402 -	**TKM**	- 151.403,521
49.404	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49404 -	**TKM**	- 1.263,339
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 -	**TKM**	- 124,293
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 14.460,694
49.864	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49864 - 1,2,3,4,5,6,7	**M3**	- 2,000
50.441	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50441 -	**TKM**	- 9,629
50.469	T.QTDE.LQDA. 1,0 50469 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 41,364
50.803	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50803 -	**UND**	- 46,000
54.539	EST.QTDE.LQDA. 1,0 54539 -	**UND**	- 3,000

Execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

CONTRATO :	SR/TO- 23 0524/2021	**EMPRESA :**	MATERA EMPREENDIMENTOS LTDA
RODOVIAS :	BR-010/TO, BR-153/TO, BR-242/TO		
TRECHO :	Div. GO/TO - DIV TO/MA, DIV PA/TO - DIV TO/GO, DIV BA/TO - DIV TO/MT	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/11/2021
SUB-TRECHO:	ENTR. BR-242(B)-ENTR. TO-280(A) - ENTR. BR-242(A) - ENTR. TO-110 - ENTR. PORTO PIAUÍ	**DATA:**	02/03/2023
EXTENSÃO :	717,60 km	**PERÍODO :**	01/11/2021 a 26/10/2022
Item/Cód.	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid.**	**QUANTIDADES**
	1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
50502	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	687,600
51817	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	9.395,130
54368	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	28.498,649
55794	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	M3	1.701,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

90687	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,273

8. FISCALIZAÇÃO:

Conforme Portaria Nº 5835, DE 18 DE outubro DE 2021 que designa como fiscais técnicos do Contrato nº 00453/2021-23 os engenheiros civis, 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 e 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 Portaria Nº 1257, DE 11 DE março DE 2022 substituindo o último por BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, Analista em Infraestrutura de Transporte, Matrícula DNIT nº 3236-0; e SIAPE nº 1547296.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 6 (SEI nº 14122792) e os documentos "Ofício 060-2023 Solicitação de Atestado 4532021 (SEI nº 13980770)" e "Anotação de Responsabilidade Técnica ARTs Equipe Técnica CT 4563-2021 (SEI nº 13980772)", endossados pelo "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14130210)"; "E-mail de confirmação de extensão total (UL Gurupi) (SEI nº 14258330)" e "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14333537)" conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, 16/05/2023.

(*Assinado eletronicamente*)
FLÁVIO FERREIRA ASSIS
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Flávio Ferreira Assis**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 16/05/2023, às 15:15, 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 **14553186** e o código CRC **03F9FCFC**.

Referência: Processo nº 50623.000573/2023-89 SEI nº 14553186

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489457/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 489457/2023
29/06/2023, 11:09
Chave de Impressão: 290bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 33 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: 29/06/2023, às 11:09.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494485/2024

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI**
Registro: **324214TO** RNP: **1411095847**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20230460984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 454/2021 Celebrado em: 09/09/2021
Valor do contrato: R$ 22.722.100,31 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MALHA RODOVIÁRIA FEDERAL Nº: S/N
Complemento: LOTE 2 UNIDADE LOCAL DE PALMAS TO Bairro: DIVERSOS
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Coordenadas Geográficas: 10.152448, -48.184662
Data de início: 20/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro;

Observações

Contrato nº 23.00454/2021 Obra: Supervisão - Lote 02 UL de Palmas.

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 494485/2024
25/01/2024, 12:38
bWz3w

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: bWz3w

Processo: 50623.000824/2023-25

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Renan Bezerra de Melo Pereira, Engenheiro Civil, RNP/CREA nº 240297607-1, CPF nº. 050.041.076-37.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação.

3. CONTRATO: 00454/2021-23 (SEI 9089837)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001381/2021-28

ASSINADO em: 10/09/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 20/09/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 18/09/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR CONTRATUAL: R$ 22.722.100,31 (vinte e dois milhões, setecentos e vinte e dois mil e cem reais e trinta e um centavos) valor PI Vigente do contrato.

VALOR TOTAL MEDIDO (PI): R$ 4.979.085,99 (quatro milhões, novecentos e setenta e nove mil oitenta e cinco reais e noventa e nove centavos), o que corresponde a 21,91% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO
BR-010	Trecho: Div. GO/TO (Rio Paranã) - Div. TO/MA; Subtrecho: Entr Av. Ipanema (Palmas) - Entr Av. Tocantins (Palmas) - Entr Av Tocantins (Palmas) - Entr TO-020(A)/050(B)/070(B) (PALMAS) - Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação - Fim da Pavimentação - Córrego Aldeia - Córrego Aldeia - Início da Pavimentação - Início da Pavimentação - Entr TO-245(B) (Rio Sono) - Entr BR-235 - Entr TO-010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação - Início de Pavimentação - Morro Grande - Goiatins; Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo Araguaia) – Div TO/GO; Subtrecho: Entr TO-239(A) (p/ Tupiratins) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Início da Pista Dupla-Guaraí - Início da Pisa Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Rio dos Bois - Rio dos Bois - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(B) - Entr TO-342(B) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Entr TO-454 - Entr TO-454 - Entr TO-354 (Pugmil) - Entr TO-354 (Pugmil) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Início Pista Dupla (Fátima) - Início Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Entr TO-070 (Aliança do Tocantins); Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623.
BR-235	Trecho: Div. MA/TO - Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia); Subtrecho: Início da Pavimentação - Entr BR-010 - Entr BR-010 - Entr BR-010(A) - Entr TO-010(B) (Pedro Afonso) - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr BR-153/TO-336(B); Segmento: km 0,0 - km 1,9; km 78,2 - km 101,5; km 101,5 - km 158,8; km 162,6 - km 163,6; km 163,6 - km 164,6; km 164,6 - km 166,7; km 166,7 - km 205,7.
EXTENSÃO TOTAL: 861,30 KM	

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de 20/09/2021 a 31/07/2023; O contrato encontra-se em andamento.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
MARCELO DOS SANTOS RODRIGUES	RNP nº 1403237786	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 07/10/2021 A 31/03/2023)
JOÃO AYRES BRAGA JÚNIOR	RNP n° 2402499176	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 12/04/2022 A 31/07/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 1403182442	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 09/10/2021 A 15/01/2023)
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) PERÍODO 01/10/2021 A 01/12/2021
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 16/01/2023 A 31/07/2023)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/02/2023 A 31/07/2023)
ALEX TADEU COSTA LANNOTTI	RNP n° 1408113872	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) (PERÍODO 02/12/2021 A 31/07/2023)
MARCOS PINTO CHAGAS	RNP nº 2417791153	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 14/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERIODO 01/12/2021 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 1418407968	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
		ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

KELSON MOURÃO DA COSTA	RNP nº 2420598946	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
ALDO MÁRIO SIMONASSI JÚNIOR	RNP nº 2409243835	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 08/09/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 31/11/2021)
FERNANDO OTÁVIO CANÇADO XAVIER	RNP nº 1402643497	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 06/09/2022 A 31/07/2023)
LUCIANA RIBEIRO CALONGA DA ROSA	RNP nº 2419799224	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 11/10/2021 A 31/07/2023)
EMERSON PINTO BARROS	RNP n° 2409611869	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP n° 141807968	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERIODO 01/07/2022 A 30/08/2022)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 1411164237	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 1404419926	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/12/2021 A 30/06/2022)
LAYANNE TEXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 31/10/2022)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº1404687904	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2022 A 31/01/2023)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;

33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da Instituição;
47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;

48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:

1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.

62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA 07/2005.
74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;
102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.

124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.

1. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO Trecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Subtrecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Segmento 01: km 452,8 ao km 530,2, Extensão: 77,4 km Código SNV: 010BTO0280 - 010BTO0285 - 010BTO0290. Data-base: Outubro/2022. **(em elaboração);**
2. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO, Trecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Subtrecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Segmento: km 346,60 ao km 452,80, Extensão: 106,2 km Código SNV: 010BTO0262 - 010BTO0264 - 010BTO0268 - 010BTO0270 - 010BTO0272 - 010BTO0274 - 010BTO0276 - 010BTO0278. Data-base :Outubro/2022 **(em elaboração);**
3. Prorrogação do contrato 23.00354/220 referente a Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO – Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho mais 1 anos, nas Rodovias BR-153/TO e BR-235/ Trecho 1: Div GO/TO - Div TO/MA. Subtrecho 1: Entr. TO-239(A) (P/Tupiratins) - Entr. TO-255(B) (P/Porto Nacional); Segmento 1: km 294,7 - km 558,9; Trecho 2: Div MA/TO - Div TO/PA; Subtrecho 2: Entr. TO-010(A) - Entr. BR-153/TO-336 (B); e ENTR BR-235 - ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA); Segmento: km 162,6 – km 205,7 e km 0,00 – km 1,90.

125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 523/2021: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais Localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE

	IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
1	Viaduto Km 428,20	BR-010	428,20	25,00	11,90	297,50
2	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LD)	BR-010	431,43	79,80	12,10	963,16
3	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LE)	BR-010	431,43	79,30	12,30	976,62
4	Viaduto Km 435,75(LD)	BR-010	435,75	46,00	11,60	533,60
5	Viaduto Km 435,76(LE)	BR-010	435,76	46,00	11,60	533,60
6	Ponte sobre o Córrego Barreiras	BR-010	508,34	35,00	12,00	420,00
7	Ponte sobre o Rio Sono III	BR-010	528,06	130,00	12,70	1651,00
8	Ponte sobre o Córrego Brejo D'ela	BR-010	550,53	20,40	4,60	93,84
9	Ponte sobre o Rio Manuel Alves Pequeno	BR-010	724,67	90,00	5,46	491,40
10	Ponte sobre o Córrego Aroeira	BR-010	753,17	14,00	4,50	63,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

11	Ponte sobre o Rio Tauá	BR-010	780,07	12,00	3,60	43,20
12	Ponte sobre o Ribeirão Água Fria	BR-153	307,78	40,10	8,25	330,83
13	Ponte sobre o Rio São João	BR-153	328,82	30,30	10,00	303,00
14	Ponte sobre o Rio Tabocão	BR-153	359,75	60,50	10,00	605,00
15	Ponte sobre o Rio dos Bois	BR-153	392,66	60,00	10,00	600,00
16	Ponte sobre o Rio Providência (LD)	BR-153	412,96	80,20	12,90	1034,58
17	Ponte sobre o Rio Providência (LD - Marginal)	BR-153	412,96	84,00	13,20	1108,80
18	Ponte sobre o Rio Providência (LE - Marginal)	BR-153	412,96	89,90	12,35	1110,27
19	Ponte sobre o Rio Providência (LE)	BR-153	412,97	80,70	12,30	992,61
20	Ponte sobre o Ribeirão São José	BR-153	462,85	156,00	10,00	1560,00
21	Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-153	473,90	50,00	10,00	500,00
22	Ponte sobre o Rio do Ouro	BR-153	479,79	50,00	10,00	500,00
23	Ponte sobre o Ribeirão São José II	BR-153	513,16	50,00	10,00	500,00
24	Ponte sobre o Ribeirão dos Mangues	BR-153	537,35	118,00	10,00	1180,00
25	Ponte sobre o Córrego Perdizes	BR-153	542,34	81,04	10,00	810,40
26	Ponte sobre o Ribeirão Faisqueiro	BR-153	581,85	35,00	10,00	350,00
27	Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	35,00	10,00	350,00
28	Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	29,90	10,00	299,00
29	Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,30	10,00	803,00
30	Ponte km 91,63	BR-235	91,63	50,00	10,80	540,00
31	Ponte sobre o Ribeirão Gameleirinha	BR-235	141,66	35,82	10,80	386,86
32	Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-235	163,59	1061,04	14,00	14854,56
33	Viaduto Km 187,92 sobre ferrovia	BR-235	187,92	10,90	12,85	140,07
			TOTAL	**2.946,10**		**34.925,88**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

CONTRATO: 23.0454/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 02, Extensão 861,30km

Medições: 01ª a 23ª Medição Parcial

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
1	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	21,706
2	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	20,061
5	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	12.958,715
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	5.397,680
8	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	21.917,600
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		5.345,780
13	Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais	UD2	4,269%
14A	Inspeção Extraordinária de Emergência	un	1,000
15I	PRODUTO 15I - Atualização de projeto executivo de sinalização do Programa BR LEGAL		301,620
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17C - Levantamentos Topográficos em ponto Localizado/Crítico/OAE/OAC/Geotécnico/Contenção	un	1,00
18	PRODUTO 18 - Realização de Ensaios de Sondagem		
	PRODUTO 18B - Sondagem Mista em Solo s/A.N	un	11,630

DTL Construtora Ltda - CONTRATO Nº 23.0558/2021

	23.0558/2021 - Medições: 01ª a 11ª Medição Final
Rodovia: BR-153	Trecho : Div GO/TO - Div TO/PA; Subtrecho: EntrBR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso)
	- Entr TO-431 (Tabocão);
	Segmento: km 351;
	Extensão total: 0,2 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acumulada
1	**ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DO ATERRO PARA IMPLANTAR NOVA OBRA**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m³	165,000
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	533,595
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	73,045
49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	657,481
49777	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	39,123
51629	Desmatamento, destocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvore de diâmetro	m²	672,000
54996	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1998,000
90460	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	1299,933
90804	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 M - caminho de serviço pavimentado com carregadeira e caminhão basculante de 14 M	m³	5209,916
91732	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 M	m³	730,525
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	28,000
2	**BUEIRO DE SUBSTITUIÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

90806	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida - confecção e assentamento para ensacadeira	m³	52,425
90807	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 M - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 M - areia e brita comercial	m	31,000
90808	Boca BTCC 3,00 x 3,00 M - esconsidade 30º - areia e brita comercial	und	2,000
3	**CALHA INTERNA DE CONCRETO PARA BSTM**		
49367	Concreto fck = 20 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,000
6	**EPÓXI PARA BSTM Ø 3,05**		
52574	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	210,801
7	**RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL**		
50804	Entrada para descida d'água - eda 02 - ac/bc	und	2,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - dar 02 - ac/bc	m	8,000
150248	Meio fio de concreto - mfc 01 ac/bc	m	125,000
8	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE**		
42234	Pintura de ligação	m²	582,000
42300	Regularização do subleito	m²	314,000
49363	Concreto asfáltico - faixa c - massa comercial	t	40,416
49864	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	61,600
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	284,000
52014	Concreto asfáltico - faixa b - massa comercial	t	34,000
55505	Massa asfáltica comercial - faixa c	t	40,416
90497	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	59,000
90809	Massa comercial - faixa b	t	34,000
9	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5471	Aquisição de rr-1c	t	0,292
5472	Aquisição de cap 50/70	t	4,097
52785	Aquisição de eai p/ imprimação	t	0,300
10	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
199999	Transporte de cap 50/70	t	4,097
200134	Transporte de rr-1c	t	0,292
4011353	Transporte de emulsão asfáltica eai	t	0,300
12	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	2025,000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	310,000
49395	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	und	25,000
51911	Barreira de sinalização tipo iii de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	13,000
52781	Fornecimento e implantação de placa em aço - película i + i - chapa recuperada	m²	51,320
86890	Barreira de sinalização tipo i de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 10 vezes	und	12,000
14	**CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO**		
47751	Mobilização de desmobilização	un	1,778
54622	Instalação do canteiro de obras (área coberta + área descoberta)	m²	1936,97
12	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração local	%	99,300

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0199/2021

	23.0199/2021 - Medições: 06ª a 25ª Medição Final		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div.GO/TO – Div TO/MA		
	Subtrecho: Entr. Av. Ipanema (Palmas) - Entr. Av. Tocantins (Palmas)		
	Entr Av. Tocantins (Palmas) - EntrTO-020(A)/050(B)/070(B) (Palmas)		
	Segmento: km 5427,10 ao km 438,60;		
	Extensão total: 11,50 km		
Código	**Descriminação**	**Und**	**Quant. Acum**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	100,2700
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	100,2700
60397	Aquisição de RR-1C para Tapa buraco	m³	100,2700
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	100,2700
131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	100,2700
200152	Transporte de RR-1C P/T. buraco /T.BUR.EME	m³	100,2700
1.1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO**		
6205	Aquisição de CAP50/70	m³	494,7450
50186	Mistura Betuminosa - faixa C	m³	494,7450
51467	Correção de Defeito por Fresagem Descontinua do Revestimento Betuminoso	m³	494,7450
54130	Aquisição de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
54131	Transporte de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
131393	Transporte de CAP 50/70 p/ Correção de Defeitos	m³	494,7450
2	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO DESEMPENHO**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	19.206,7780
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	161,8450
55853	Limpeza de vala de drenagem	m³	15.679,9930
86791	Limpeza de descida d'água	m²	721,5870
121272	Limpeza de Bueiro	m³	369,0340
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	39.865,3630
830202	Desobstrução de Bueiro	m³	258,3170
890100	Roçada mecanizada	ha	93,5990
891000	Capina manual	m²	20.473,7630
3	**MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	41,2550
50419	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	m²	124.698,8900
52243	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
53709	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	206,2740
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	41,2550
86792	Aquisição de RR-1C-E p/ microrevestimento	m³	124.678,8900
86793	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento	m³	124.678,8900
91535	Aquisição de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440
91536	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	41,2550
3.1	MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO		
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	77.142,9440
4	**SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA**		
35041	Aplicação manual de pintura c/ tinta latex acrílica em paredes, duas de mão	m²	176,0000
49386	Remoção de vestígios de óleo ou graxa na superfície do revestimento do pavimento	m²	239,8900
49686	Poda de árvores até 5m de altura	m³	10,6000
49687	Poda de árvores entre 5,0 e 7,5 m de altura	m³	9,7000
51220	Pintura de faixa - tinta base acríl. Emuls. água - espessura de 0,5 mm	m²	29.219,9990
51677	Pintura esmalte fosco, 2 demãos, super. Met., incl.01 demão de fundo anticorrosivo (zarcao), utilizando revolver ar	m²	3.204,0000
52626	Limpeza manual do terreno - capina, raspagem e limpeza	m²	2.226,2000
53764	Limpeza de superfície c/ jato de alta pressão	m²	3.204,0000
54245	Solda elétrica man. de perfis metál. e chapas de aço c/ eletrodo E70XX	kg	50,0000
52247	Pintura de setas e zeb. - tinta base acrí. Emuls. em água - espes. 0,5 mm	m²	1.966,6390
86796	Fornecimento de Chapa de aço xadrez para pisos E=1/4" (6,30 mm (54,53 kg/m2)	m²	36,5500
86797	Fornecimento de Tela de aço soldada nerv. CA-60 (2,2kg/m2), diâm. fio 4,2 mm, mal.1,0x10,0 cm	m²	126,4000
395000	Limpeza de ponte	m	-
620091	Remoção de placa de sinalização	m²	7,4300
840000	Limpeza de placa de sinalização	m²	261,3300
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.792,0000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	57,7840
49367	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	
49388	Caçamba de 5m3 p/ depósito de entulho	un.	
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	642.666,6910
49405	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	410,0270
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.332,1730
86799	Plataforma Elevatória articulada - Alcance de 12 m	mês	
220118	Solo brita p/ base de remendo profundo - brita comercial	m³	165,0190
6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS**		
49868	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia brita comerciais - forma de madeira	m	72,6670
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ -rodovia com revestimento primário	tkm	259,3100
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4,4720

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.435,8020
7	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	-
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	285,2680
8	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	81,8600
9	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERIODO JUN/2021 A SET/2021**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	222.979,4100
10	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2021 A JUL/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	519.722,2700

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0779/2021

	23.0779/2021 - Medições: 01ª a 19ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153	Trecho: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - DIV TO/GO
	Subtrecho: km 299,30 ao km 299,87 (Travessia Urbana de Presidente Kennedy);
	km 332,60 ao km 337,10 (Travessia Urbana de Guaraí);
	km 409,90 ao km 416,80 (Travessia Urbana de Miranorte);
	km 493,90 ao km 503,90 (Travessia Urbana de Paraíso do Tocantins);
	km 539,30 ao km 542,30 (Travessia Urbana de Nova Rosalândia); e
	km 558,90 ao km 623,00 - ENTR TO-255(B) (P/PORTO NACIONAL) -
	ENTR TO-070 (ALIANÇA DO TOCANTINS)
	Segmento: km 558,90 ao km 623,00 e Travessias Urbanas;
	Extensão total: 89,07 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	1.819,325
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	5.175,197
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	523,546
2	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
51467	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m³	1.275,000
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	1.275,000
90066	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	167,245
3	**CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPA- confecção em betoneira e lançamento manual- areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	4,785
91425	Recomposição manual de aterro - material jazida	m²	37,877
91426	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	78,249
4	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
91428	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	7.067,878
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	1.874,297
5	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - km 558,90 ao km 623,00**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	41,991
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	10,967
6	**CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO - km 558,90 ao km 623,00**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	50.799,366
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	78,366
121272	Limpeza de Bueiro	m³	295,148
395000	Limpeza de Ponte	m	1.657,789
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	216.570,395
830103	Limpeza de descida d'água	m	7.593,105

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

830202	Desobstrução de Bueiro	m³	147,574
890100	Roçada mecanizada	ha	226,411
891000	Capina manual	m²	44.834,581
7	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - km 558,90 ao km 623,00**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	462.965,718
51219	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	124,142
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	26.704,875
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	723,964
90387	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	m³	723,964
322022	Pintura de ligação	m²	21.719,049
9	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - km 558,90 ao km 623,00**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,260
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,609
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	43.122,646
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	18.113,269
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8,316
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.301.554,925
91430	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - faixa C - massa comercial)	t	1.426,134
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	33,593
10	**MATERIAL BETUMINOSO**		
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91431	Aquisição de RR-1C para tapa buraco	m³	5.186,164
91432	Aquisição de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91433	Aquisição de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	616,529
91434	Aquisição de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.275,000
91435	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91437	Aquisição de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91438	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
91439	Transporte de RR-1C para tapa buraco	m³	5.083,474
91440	Transporte de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91441	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91442	Transporte de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	468,574
91443	Transporte de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.422,955
91444	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91446	Transporte de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91447	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
11	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
35046	Demolição de concreto simples	m³	485,908
49363	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	2.640,414
49630	Concreto asfáltico - faixa A - massa comercial	t	2.860,449
49632	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - massa comercial)	t	5.500,863
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	18.336,210
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	633,750
55103	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local	m	2.605,000
322022	Pintura de ligação	m²	52.415,818
11.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.666,511
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	5.163,864
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	867.608,576
11.2	**DEMAIS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO - DSM**		
8035	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
22246	Aquisição de RR-2C (T.S.D)	m²	18.336,210
54540	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação e remendo profundo	t	18.336,210
60154	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
91448	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91449	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91450	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449
91451	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91452	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação	m²	18.336,210
200186	Transporte de RR-2C para TSD	m²	18.336,210
11.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS - PREÇO NOVO**		
50803	Entrada para descida d'água - EDA 01 - AC/BC	un	19,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - AC/BC	m	56,300
51075	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.828,000
51441	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	162,960
55816	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	2.933,794
58829	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	und	80,000
86276	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	2.750,432
86460	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	582,000
86893	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	367,000
92192	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	18.336,210
95327	Base de solo melhorado com 2% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m³	2.933,794
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	1.833,621
12	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	0,141
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	186,313
13	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	46,200

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0131/2021	
	23.0131/2021 - Medições: 07ª a 27ª Medição Parcial
Rodovia: BR-010 e BR-235	Trecho 1: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Trecho 2: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Início Pavimentação - Entr BR-010;
	Subtrecho 2: Entr TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação
	Entr. TO 010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins)
	Segmento 1: km 101,50 ao km 158,80;
	km 85,11 ao km 101,50;
	Segmento 2: km 790,50 ao km 830,90;
	km 673,90 ao km 790,50.
	Extensão total: 230,69 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITUVOS - DESEMPENHO**		
46460	Tarefa de conservação rotineira - desempenho	mês	21,000
2	**CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49772	Reconformação da plataforma	HA	964,531
50823	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so mourão)	m	2.639,000
50824	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so arame)	m	2.639,000
54366	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m³	58,408
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	213,142
3	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	396.780,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida		450.534,006
51267	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	20785,125
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	73,153

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - 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: 25/01/2024, às 14:41.

49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	319,023
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m3	11.557,656
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	1.955.288,000
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	44,400
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	16,330
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.618,761
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	81.199,400
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	6,134
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1.776,622
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - ac/bc	m3	108,271
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	309,167
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	1.665.605,659
86638	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	0,232
200467	Solo base para remendo profundo	m3	46,918
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM SUPERFICIAL E CORREÇÃO DE EROSÃO - PROX. RIO MANUEL ALVES PEQUENO**		
48925	Hidrossemeadura	m2	206,700
6.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	3.068,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.252,160
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	384,000
54612	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	2.340,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples d = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	2,000
86643	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.222,400
151103	Compactação manual	m3	6,370
292072	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m3	336,960
6.4	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678,65**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.428,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.718,598
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	684,083
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia e brita comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.416,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
88644	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	7.728,000
151103	Compactação manual	m3	6,339
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	794,880
6.5	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - km 731,10**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.032,080
48925	Hidrossemeadura	m2	2.820,132
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	578,400
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.627,200
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 800 a 1.000 m - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11.799,360
151103	Compactação manual	m3	6,721
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.338,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

6.6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 769,30**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.528,556
48925	Hidrossemeadura	m2	3.299,652
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	679,356
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	5.098,800
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	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	12.141,850
86645	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
151103	Compactação manual	m3	6,800
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.370,400
6.7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 773,40**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.175,000
48925	Hidrossemeadura	m2	2.990,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	661,250
52051	Boca BDTC D= 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.830,000
86646	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	7.383,000
86647	Corpo de BDTC d = 1,50 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
151103	Compactação manual	m3	27,300
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	621,000
6.8	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 774,20**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	326,626
48925	Hidrossemeadura	m2	508,526
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	276,100
52036	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - d = 1.000 mm	m	6,000
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de bstc D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	1.280,100
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
86648	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,110
151103	Compactação manual	m3	6,500
6.9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE PAV. (DSM)-TRANSPORTE NÃO PAV. (DSM)**		
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	17.625,743
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	8.757,993
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	202,723
49937	Transporte com caminhão carroceria 9 t - rodovia pavimentada	tkm	36,386
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.255,210
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	8,017
50468	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia com revestimento primário	tkm	5.472,841
50828	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário	tkm	191,337
50878	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia com revestimento primário	tkm	42,159
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23.705,805
86649	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	1.063,406
9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-AQUISIÇÃO BETUMINOSO**		
86650	Aquisição de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica com serra	m3	58,648
86651	Aquisição de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86654	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86655	Aquisição de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita	m2	396.780,000
10	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE BETUMINOSO**		
86652	Transporte de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m3	58,648
86653	Transporte de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86656	Transporte de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541
86657	Transporte de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	396.780,000
11	**APOIO**		
49408	Administração local	%	9,197
12	**1º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO MAI/2021 A JAN/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico-financeiro do material betuminoso	R$	223.771,700
13	**ESTORNO ISSQN**		
46821	Estorno ISSQN	R$	-46912,420

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0354/2020	
	23.0354/2020 - Medições: 18ª a 36ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153 e BR-235	Trecho 1: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 2: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 3: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Entr. TO-235-ANTIGO PORTO DE BALSAS(TUPIRAMA);
	Subtrecho 2: Entr. TO-010(A)-ENTR.BR-153/TO-336(B);
	Subtrecho 3: Entr. TO-239(A) (P/TUPIRATINS)-ENTR.TO-255(B)(P/PORTO NACIONAL);
	Segmento 1: km 0,00 ao km 1,90;
	Segmento 2: km 158,80 ao km 205,70;
	Segmento 3: km 294,70 ao km 264,20.
	Extensão total: 313,00 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**BR-153 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	163.999,08
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	11,90
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m³	352,69
49688	Poda de árvores com até 7,5 m a 10 m de altura	m³	191,80
51220	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m³	23.505,95
52243	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	306,12
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	49,59
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	313,04
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
1.1	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	241,24
2	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
5472	Aquisição de CAP 50/70	t	297,21
6210	Transporte de RM-1C p/ Mistura Betuminosa	m³	929,13
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	195.263,30
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	657,55
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	22,29
	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	326,95
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.229,02
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	4.110,40
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	11,87
50313	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	297,21
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - AC/BC	m³	929,13
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	687,89
199999	Transporte de CAP 50/70	t	297,21
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	495,33
2.1	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	211.345,25
3	**BR-153/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
10332	Enrocamento de pedra jogada - PC	m³	6,65
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	527,18
364347	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 AC/PC	m	880,00
4	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
48551	Transporte de RR-1C p/ pintura de ligação - correção de defeitos	m²	5.163,86
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,07
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	448,53
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	-0,01
49928	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	619,66
54958	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
54959	Transporte de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
60154	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	5.163,86
322022	Pintura de ligação	m²	5.163,86
5	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	2.012,46
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	80,16
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	118.549,28
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.774,34
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m³	26,13
151103	Compactação manual	m³	3,31
851006	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³	298,71
6	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO**		
54954	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-153/TO	mês	22,00
7	**GERAL-ADMINISTRAÇÃO**		
49408	Administração local	%	1,30
8	**APOIO**		
52538	Instalação da usina de pré-misturado a frio com capacidade de 60t/h	un	0,25
52846	Terreno para instalação provisória de canteiro e acampamentos (CP aplicados)	m²	1.997,19
52847	Almoxarifado (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	561,26
52848	Alojamento (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	632,70
52849	Banheiro e vestiário (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	280,63
52850	Escritório e seção técnica (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
52851	Refeitório e cozinha (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	1.122,52
52852	Laboratório (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
10	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.232,24
52243	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	334,45
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	42,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
841404	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	1.906,00
10.1	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	315,77
11	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.043,34
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	75,26
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1.350,90
54956	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais	m³	365,40
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	262,25
220009	Solo para base de remendo profundo	m³	174,51
250623	Transporte de RM-1CP/MBUF AC/BC	m³	365,40
11.1	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	81.734,93
12	**BR-235/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.230,45
13	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	594,02
14	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO**		
54957	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-235/TO	mês	16,78
16	**4° T.A - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO 07/2020 À 10/2021**		
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	R$	1,00

LF Engenharia Rodoviária EIRELI - CONTRATO Nº 23.0074/2022			
	23.0074/2022 - Medições: 01ª a 16ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div. GO/TO - (Rio Paranã) - Div. TO/MA (Goiatins)		
	Subtrecho: Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação		
	Segmento: km 506,40 ao km 616,60;		
	Extensão total: 110,20 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO TOTAL**		
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m3	448,698
49687	Poda de arvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	149,566
90105	Conservação rotineira - desempenho	mês	15,000
2	**CORRETIVA ROTINEIRA TOTAL**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	18,483
3	**PREVENTIVA PERIÓDICA TOTAL**		
51254	Recomposição de revestimento primário com material jazida	m3	179.861,990
91762	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	325.265,000
800101	Reconformação de plataforma	m2	1.527.338,000
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	987,203
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	6.243,717
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1913,209
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	857.217,533
86616	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.922.557,476
6	**MATERIAL BETUMINOSO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91765	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91768	Aquisição de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento.	t	1092,890
91785	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91788	Transporte de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento	t	1092,890
7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - DSM**		
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	982.360,000
8	**APOIO**		
50190	Canteiro	m2	392,300
54955	Mobilização de pessoal e equipamentos	un	0,500
86658	Canteiro de obras	m2	588,460
9	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
55063	Administração local	und	0,494

MATERA Engenharia LTDA - CONTRATO Nº 23.0523/2021			
	23.0523/2021 - Medições: 01ª a 20ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-235, BR-010 e	Trecho 1: DIV TO/MA - DIV TO/PA;		
	Trecho 2: DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia)- DIV TO/GO;		
BR-153	Trecho 3: Div. GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA.		
	Subtrecho 1: km 78,20 ao km 205,70;		
	Subtrecho 2: km 244,20 ao km 539,30;		
	Subtrecho 3: km 219,60 ao km 570,90.		
	Extensão total: 993,50 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**SERVÇOS DE MANUTENÇÃO EM OBRAS DE ARTES ESPECIAIS**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	5.725,050
49685	Substituição de junta de dilatação - fornecimento e instalação	m	237,890
50502	Pingadeira de elastômero perfil 40x40 mm com aba - inclinada e fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação	m	1.364,320
50507	Injeção de fissuras em estruturas de concreto com adesivo estrutural de base epóxi de baixa viscosidade- fornecimento e aplicação	kg	4,000
50820	Limpeza de aparelhos de apoio em obras de arte especiais	um	315,000
51114	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	31.998,047
51817	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4.994,130
52229	Recomposição de dreno em tubo de aço galvanizado d = 100 mm e l = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação em OAE	un	185,000
52231	Custo de instalação de canteiro	un	0,384
52446	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	un	53,000
52767	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 40 x 70 mm - fornecimento e instalação	m	11,100
54368	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	29.073,367
55794	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada.	m³	3.239,430
89973	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	2.398,860
90197	Administração local + manutenção do canteiro	un	0,384
90198	Mobilização/desmobilização equipamentos e pessoal	un	0,384
90687	concreto FCK = 30 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,150
395000	Limpeza de ponte	m	1.859,300
890000	Roçada manual	ha	0,001
-	Estorno conforme parecer técnico SEI nº 10799740	R$	-37.012,340

8. FISCALIZAÇÃO: Conforme Portaria nº 4563, de 15 de agosto de 2023 no qual revoga a Portaria 5036 de 30 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

agosto de 2022, publicada no B.A nº 158 de 18 de agosto de 2023. Resolve designar como fiscais técnicos do Contrato nº 23.00454/2021 os engenheiros civis: Fiscalização Técnica - Flávio Ferreira Assis, Analista em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 5150-0 e SIAPE nº 2072497 e Joel Marques de Queiroz, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 55999. Fiscalização Administrativa: Thaiz Moraes Lopes de Andrade, Engenheira Civil, Matrícula SIAPE nº. 3281459 e Aldoniro Ribeiro Chagas, Profissional de Serviços Aeroportuários, Matrícula SIAPE nº 3284085.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 50 (SEI nº16107117) conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, *na data da assinatura eletrônica.*

(*Assinado eletronicamente*)
RENAN BEZERRA DE MELO PEREIRA
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Renan Bezerra de Melo Pereira**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 20/11/2023, às 16:53, 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 **16227537** e o código CRC **94528206**.

Referência: Processo nº 50623.000824/2023-25 SEI nº 16227537

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494485/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494485/2024
25/01/2024, 14:41
Chave de Impressão: bWz3w
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

ANEXO XII - MODELO DE FICHA CURRICULAR

FICHA CURRICULAR

Nome da Consultora:

Consórcio EGETRA HOUER

Objeto:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOSESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO REGIONAL EM APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA SOBA JURISDIÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - Lote 02

Nome do Profissional: **ROGER GAMA VELOSO**

Função:	**Atuação:**	**Data de Nascimento:**	**Nacionalidade:**
Engenheiro Coordenador de Supervisão	**(X) Per. ( ) Eventual**	16/11/1970	BRASILEIRO

Ordem	Instrução/pós-graduação/especialização	Estabelecimento	Local	Duração	Ano/Conclusão
1	Graduação Engenharia Civil	Universidade Federal de Minas Gerais	Belo Horizonte/MG	5 anos	1994
2	Especialização em Engenharia Rodoviária	PUC/MG	Belo Horizonte/MG	1 ano	1997

Período		Experiência Curricular
09/12/2003	18/09/2008	Gerenciamento e supervisão da malha rodoviária na 37a CRG - JANUÁRIA com 365, Okm de extensão de rede conservada, sendo 65,lkm de rodovia pavimentada e 299,9km não pavimentada - 6aCRG-MONTES CLAROS, com 617,4km de extensão, sendo 298,8km de rodovia pavimentada e 318,6km de rodovia não pavimentada
24/09/2008	16/02/2009	Gerenciamento e supervisão da malha rodoviária na 37a CRG - JANUÁRIA com 365, Okm de extensão de rede conservada, sendo 65,lkm de rodovia pavimentada e 299,9km não pavimentada - 6aCRG-MONTES CLAROS, com 617,4km de extensão, sendo 298,8km de rodovia pavimentada e 318,6km de rodovia não pavimentada
27/12/2016	22/12/2021	Prestação dos serviços de supervisão de obras na malha rodoviária (pavimentada e não pavimentada) do Estado de Mato Grosso, Lote 03. SINFRA/MT
25/10/2021	em execução	Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.
10/09/2021	em execução	Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 02, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada

Assinatura do profissional concordando em participar dos trabalhos:

Nº do registro profissional:

MG0000059927D MG
RNP 1403182442

Nome do Informante:

José Roberto Franco Marques

Data: **25/03/2024**

Qualificação:

Sócio-Diretor EGETRA Engenharia - Reprs. Consórcio EGETRA-HOUER

Assinatura:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851
Dados: 2024.03.24 21:38:09 -04'00'

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000066023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso - Crea-MT, o Acervo Técnico do profissional **ROGER GAMA VELOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s)`

Profissional: ROGER GAMA VELOSO

Registro: 59927 MG **RNP:** 1403182442

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1220210145273 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 25/08/2021 **Baixada em:** 04/08/2022

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** EQUIPE VINCULADA

Empresa contratada: CONSORCIO ENECON - CONSOL - EPC

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA **CPF/CNPJ:** 03.507.415/0022-79

Rua: Avenida Doutor Hélio Ribeiro **Nº:** SN

Complemento: CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO **Bairro:** Residencial Paiaguás

Cidade: Cuiabá **UF:** MT **CEP:** 78.048-250

Contrato: **Celebrado em:** 27/12/2016 **Vinculado à ART:** 1220210122406

Valor do contrato: 0,00 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-388 TRECHO PORTO DOS GAUCHOS/JUARA **Nº:** 0

Complemento: **Bairro:** ZONA RUAL

Cidade: Porto dos Gaúchos **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Coordenadas Geográficas: 11°31`0.00 SUL, 57°24`0.00 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: DIVERSOS **Nº:** 0

Complemento: DIVERSOS **Bairro:** DIVERSOS

Cidade: Juruena **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Coordenadas Geográficas: 10°19`0.00 SUL, 58°30`0.00 OESTE

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MT-170 **Nº:** S/N

Complemento: TRECHO JURUENA - COTRIGUAÇU - 27,860 KM **Bairro:** ZONA RUAL

Cidade: Juruena **UF:** MT **CEP:** 78.000-000

Data de início: 27/12/2016 **Conclusão efetiva:** 25/08/2021 **Coordenadas Geográficas:** 10°16`57.30 SUL, 58°29`28.70 OESTE

Finalidade: INFRA-ESTRUTURA **Código:**

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA - SINFRA **CPF/CNPJ:** 03.507.415/0022-79

Atividade Técnica: 1- **<.Supervisão.>**<.Agrimensura.>< Terraplenagem.><.de volume/área de cortes - terraplenagem.><.>, 1863.2000 quilômetro; **2- <.Supervisão.>**<.Estruturas.>< Estruturas de Concreto e Argamassa Armada.><.de estrutura de concreto armado.><.>, 6296.0500 quilômetro; **3- <.Supervisão.>**<.Estruturas.>< Estruturas de Madeira.><.de estrutura de madeira.><.>, 13904.5000 metro; **4- <.Supervisão.>**<.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Obras de Terra.><.de obras de terra.><.terraplenagem.>, 1863.2000 quilômetro; **5- <.Supervisão.>**<.Meio Ambiente.>< Controle e Monitoramento Ambiental.><.de monitoramento ambiental.><.>, 1863.2000 quilômetro; **6- <.Supervisão.>**<.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civis.><.de sistemas de drenagem pera obras civis.><.canal.>, 1863.2000 quilômetro; **7- <.Supervisão.>**<.Topografia.>< Levantamentos Topográficos Básicos.><.de levantamento topográfico.><.planialtimétrico.>, 1863.2000 quilômetro; **8- <.Supervisão.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.><.>, 3591.3400 quilômetro; **9- <.Supervisão.>**<.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização.><.rodoviária.>, 1863.2000 quilômetro;

Observações: Para emissão de registro de atestado

Informações Complementares: "O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 20/01/2020."

"O REGISTRO NO CREA-MT, DO CONSÓRCIO, EMPRESA CONTRATADA OCORREU EM 27/11/2017."

"ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO."

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MT

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000066023
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 36021 a 36078, o atestado contendo 58 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 66023/2022
04/08/2022 08:42:08
DBE8997E-6F37-476C-B264-28521BCCDD36
Data de Impressão: 10/08/2022 10:42:33

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.
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional.

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-MT (www.crea-mt.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - SINFRA, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 03.507.415/0022-79, com sede no Centro Político Administrativo – CPA - Rua J – Quadra 1 – Lote 5 – Setor A, CEP 78049-906 – Cuiabá – MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual Nº 870 de 08 de março de 2017, ATESTA, atendendo a requerimento, que o **Consórcio ENECON-CONSOL-EPC**, Nome fantasia – **CONSORCIO VIA NOVA**, CNPJ/MF 26.908.425/0001-97, com sede estabelecida na Rua Mato Grosso, nº 960, Bairro Santo Agostinho, 6º andar, CEP 30190-085, na cidade de Belo Horizonte, consórcio firmado pelas empresas ***ENECON S.A. – ENGENHEIROS E ECONOMISTAS CONSULTORES***, inscrita no CNPJ sob o nº 33.830.043/0001-53 - Líder do Consórcio (33,5%), pela ***CONSOL ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA.***, inscrita no CNPJ sob o nº 17.210.063/0001-75 (33,5%) e pela ***EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA S.A.***, inscrita no CNPJ sob o nº 16.593.410/0001-23 (33,0%), executou os serviços discriminados a seguir:

Contrato: Contrato Nº 067/2016/00/00, assinado em 26/12/2016 – SINFRA-MT

Vigência do Contrato: 27/12/2016 a 22/12/2021

Período Executado: 27/12/2016 a 25/08/2021 (contrato em andamento)

Objeto: Prestação dos serviços de supervisão de obras na malha rodoviária do Estado de Mato Grosso, Lote 03.

Resumo do Objeto

- Construção.....1.863,20 km (envolvendo: topografia, geotecnia, terraplenagem, drenagem e obras complementares, sinalização, pavimentação, meio ambiente)
- Reconstrução.....998,63 km
- Ponte em concreto.....6.296,05 metros
- Ponte em Madeira.....13.904,50 metros
- Manutenção.....11.821,190 km
- Malha pavimentada.....3.591,340 km
- Malha Não Pavimentada.....8.229,85 km



Valor contratual e 1º, 2º,3º,4º e 5º Aditivo: R$ 12.737.665,99 (PI) – Data-Base Agosto/2016

Serviços e Descrição das Atividades Desenvolvidas:

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 4	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

Apresentamos abaixo as informações dos Serviços e Descrição das Atividades Desenvolvidas:

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 4 (JUÍNA)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 173/2013 – Obra: Construção - Objeto: Execução dos Serviços de Pavimentação – Rodovia: MT-170 – Executora: Campesatto – Trecho: Juruena – Cotriguaçu	Km	27,860
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 183/2014 – Obra: execução dos serviços de pavimentação – rodovia: MT-170 – executora: Campesatto – Trecho: Juruena – Cotriguaçu	Km	32,140
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 239/2013 – Obra: execução de obras e serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-313/198 – executora: Camargo Campos – Trecho: Divisa MT/RO – Rondolândia – Entr. MT-208	Km	23,410
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 039/2014 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-208 – executora: Guizardi Junior – Trecho: Entrº MT-418 (passagem do Loreto) - Entrº MT-420(b)/BR-174(b) (Aripuanã)	Km	41,690
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 370/2014 – Obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio Sanches Tripoloni-Trafecon – trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206 (a)/418(b) (Colniza); segmento: km 815,50 ao km 866,20, lote 01	Km	50,700
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 371/2014 – Obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio Agrimex – Trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT (420) (a)(Castanheira) – Entº MT-206(a)/418(b) (Colniza); segmento: km 866,20 ao km 905,50, lote 02	Km	39,300
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 372/2014 – obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: consórcio construtor Trimec Cavalca Projecta – Trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206 (a)/418(b) (Colniza); segmento 1: km 905,50 ao km 936,70; segmento 2: acesso à Juruema – 3.824 km, lote 03	Km	35,024

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.022

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 4 (JUÍNA)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 374/2014 – obra: contratação integrada de empresa especializada para a prestação de serviços de elaboração de projeto básico e de projeto executivo de engenharia e execução das obras de implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/MT– executora: Consórcio Guaxe - Encomind e JBS – trecho: Porto Santo Antônio das Lendas – Divisa MT/AM – subtrecho: Entº MT-420(a) (Castanheira) – Entº MT-206(a)/418(b) (Colniza); segmento: km 1.031,676 ao km 1.083,340	Km	51,664
	✓ IC: 035/2021- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA - MT 208 - ARIPUANÃ - CONSELVAM	Km	
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 033/2016 Fase I, II e III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Campesatto – Trecho: Manutenção Região 4	Km	2.234,2
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 038/2015 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – rodovia: BR-174/MT– executora: Cavalca – Trecho: km 150,00 - Juina - Castanheira – subtrecho lote 08	Km	143,000
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2313) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – Trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego Aguas Claras - lote 03	Ext.	30,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2440) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – Trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego Corgão I - lote 03	Ext.	30,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2441) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: BR-174/MT– executora: atrativa – trecho: Juruena - Cotriguaçú – subtrecho Córrego. Corgão II - lote 03	Ext.	20,0m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 007/2015 – obra: serviços de reconstrução de ponte de concreto pré-moldado protendido sobre o rio guariba – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa – Trecho: Colniza - Divisa MT/RO	Ext.	128,2m x 9,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 030/2013 – Obra: reconstrução das pontes de concreto pré-moldado protendido sobre o Rio Aripuanã – rodovia: MT-206 – executora: atrativa – Trecho: Colniza – Guariba – subtrecho lote 01	Ext.	350,0m x 9,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 031/2013 – Obra: reconstrução das pontes de concreto pré-moldado protendido sobre o Rio Branco – rodovia: MT-208 – executora: Engeponte – Trecho: Colniza - Conselvam – subtrecho lote 02	Ext.	140,0m x 9,80m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.023



✓ IC: 003/2021 - PT 0231 - OBRA CONSTRUÇÃO PONTE DE CONCRETO - MT 170 - TRECHO - JURUENA - COTRIGUAÇU - RIO SEM INFORMAÇÃO	Ext.	30,00 X 8,80
✓ CONTRATO 037/2020 - PT 0231 - OBRA CONSTRUÇÃO PONTE DE CONCRETO - MT 208 - TRECHO - ARIPUANÃ - RIO ARIPUANÃ	Ext.	240,00 X 12,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 4	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação **de defeitos "estrutural e funcional" presentes em Obras de Arte em Madeira**, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 4 (JUÍNA).

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0003	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0004	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0005	Sem Informação	Madeira	3	3	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0009	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0012	Sem Informação	Madeira	5	14	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0014	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0015	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0023	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0024	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0028	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0029	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0035	Sem Informação	Madeira	5	17	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0044	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0049	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0051	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0054	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0055	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 025

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0056	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0059	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0065	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0070	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0075	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0077	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0078	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0080	Rio Aripuanã	Mista (madeira e concreto)	5	196	4	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0094	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0100	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0108	Sem Informação	Madeira	5	22	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT0128	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0134	BREJO	Madeira	4	5	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0135	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0136	Sem Informação	Madeira	4	28	3	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0140	BREJO	Madeira	3	14	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0143	Rio Natal	Madeira	4	23	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0144	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0146	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0154	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0160	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0190	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0198	Sem Informação	Madeira	5	15	2	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0199	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0200	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0202	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0207	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0208	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-170	JURUENA	4
PT0209	CÓRREGO ALAGADO	Madeira	4	21	2	MT-170	JURUENA	4
PT0214	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT0217	Sem Informação	Madeira	5	40	4	MT-208	JURUENA	4
PT0218	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-338	JURUENA	4
PT0219	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-338	JURUENA	4
PT0221	Sem Informação	Madeira	5	25	3	MT-208	JURUENA	4
PT0222	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-208	JURUENA	4
PT0223	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-208	JURUENA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.026

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0224	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-208	JURUENA	4
PT0225	Sem Informação	Madeira	4	21	3	MT-208	JURUENA	4
PT0226	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-208	JURUENA	4
PT0227	Sem Informação	Madeira	5	15	3	MT-208	JURUENA	4
PT0231	Sem Informação	Madeira	5	50	6	MT-208	JURUENA	4
PT0234	Sem Informação	Madeira	5	32	4	MT-208	JURUENA	4
PT0236	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-338	JURUENA	4
PT0237	Sem Informação	Madeira	5	40	4	MT-208	JURUENA	4
PT0240	CÓRREGO CAMPESTRE	Madeira	4	12	2	MT-170	JURUENA	4
PT0244	ALAGADO	Madeira	4	3	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0247	CÓRREGO JUPIRA	Madeira	5	13	3	MT-170	JURUENA	4
PT0250	CÓRREGO AGRERO	Madeira	5	12	2	MT-170	JURUENA	4
PT0251	ALAGADO	Madeira	3	3	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0254	CÓRREGO TAINA	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT0256	ALAGADO	Madeira	5	15	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0259	CÓRREGO JACU	Madeira	4	18	3	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0263	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0266	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0273	Sem Informação	Madeira	4	52	4	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0277	Sem Informação	Madeira	2	5	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0283	ALAGADO	Madeira	4	9	12	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0284	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0285	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0286	ALAGADO	Madeira	3	6	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0287	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0289	CÓRREGO ZANGA	Madeira	5	13	2	MT-170	JURUENA	4
PT0299	BREJO	Madeira	4	5	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0300	CÓRREGO TRACAJA	Madeira	3	6	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0312	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-420	JURUENA	4
PT0314	BREJO	Madeira	2	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0327	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0329	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0341	CÓRREGO BACANAL	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT0344	BREJO	Madeira	3	6	1	MT-420	JURUENA	4
PT0352	ALAGADO	Madeira	2	7	1	MT-420	JURUENA	4
PT0360	ALAGADO	Madeira	3	9	2	MT-420	JURUENA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.027

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0363	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0367	ALAGADO	Madeira	3	8	1	MT-420	JURUENA	4
PT0373	CÓRREGO BENTIVI	Madeira	3	5	2	MT-420	JURUENA	4
PT0374	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0376	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0379	CÓRREGO LENDIA	Madeira	5	7	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0382	CÓRREGO TRACAJA	Madeira	5	7	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0384	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	JURUENA	4
PT0390	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0391	CÓRREGO TATUI	Madeira	5	18	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0392	CÓRREGO NABUCO	Madeira	4	10	2	MT-420	ARIPUANÃ	4
PT0399	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0400	Sem Informação	Madeira	5	31	4	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0404	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0407	ALAGADO	Madeira	4	10	3	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0410	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0419	CÓRREGO TUVIRA	Madeira	5	24	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0422	Sem Informação	Madeira	3	10	2	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0424	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0428	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-183	ARIPUANÃ	4
PT0431	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0437	CÓRREGO FORMIGA	Madeira	5	22	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0442	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0444	RIO JATOBA	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0445	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0447	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0456	BREJO	Madeira	3	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0457	CÓRREGO TRAÍRA	Madeira	4	9	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0460	CORREGO JACU	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0461	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0462	ALAGADO	Madeira	5	17	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0463	Sem Informação	Mista (madeira e concreto)	4	15	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0464	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0466	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0468	CÓRREGO PACA	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0471	ALAGADO	Madeira	5	16	3	MT-170	CASTANHEIRA	4



Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0472	Sem Informação	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0474	ALAGADO	Madeira	4	3	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0475	CÓRREGO ALEGRE	Madeira	4	11	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0480	CÓRREGO DOIS IRMÃO	Madeira	4	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0484	CÓRREGO BURUI	Madeira	4	15	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0487	CÓRREGO PIRANHA	Madeira	5	24	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0488	Sem Informação	Madeira	5	20	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0489	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0490	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0493	ALAGADO	Madeira	5	7	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0496	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0500	RIO VERMELHO	Madeira	5	61	4	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0501	RIO VERMELHO	Madeira	5	82	5	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0502	ALAGADO	Madeira	5	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0503	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0505	CÓRREGO DO MACACO	Madeira	5	15	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0506	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0511	CÓRREGO DO BURACO	Madeira	4	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0513	CÓRREGO ARANHA	Madeira	4	8	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0514	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0516	ALAGADO	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0517	CÓRREGO PIRAJINHA	Madeira	4	11	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0522	CÓRREGO JURUNA	Madeira	5	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0525	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0527	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0528	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0532	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0533	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0536	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0537	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0539	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0547	Sem Informação	Madeira	5	6	1	MT-170	CASTANHEIRA	4
PT0548	Sem Informação	Madeira	3	3	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0551	Sem Informação	Madeira	3	8	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0558	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0567	Sem Informação	Madeira	4	33	4	MT-420	CASTANHEIRA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.025

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0570	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0571	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-183	JUÍNA	4
PT0577	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0578	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0581	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0583	Sem Informação	Madeira	3	12	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0593	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0594	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0597	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0598	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0600	Sem Informação	Madeira	5	18	3	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0604	Sem Informação	Madeira	4	29	4	MT-183	JUÍNA	4
PT0607	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0609	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-183	JUÍNA	4
PT0610	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0613	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-420	CASTANHEIRA	4
PT0616	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0622	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0623	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0624	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0631	Sem Informação	Madeira	3	16	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0632	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-420	JUÍNA	4
PT0645	Sem Informação	Madeira	4	17	2	MT-183	JUÍNA	4
PT0646	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-183	JUÍNA	4
PT1651	Sem Informação	Madeira	5	12	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT1933	Sem Informação	Madeira	4	22	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1945	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1947	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1954	Sem Informação	Madeira	5	16	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1956	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1983	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1985	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1986	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-418	COLNIZA	4
PT1993	Sem Informação	Madeira	5	18	3	MT-418	COLNIZA	4
PT1996	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2001	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.030

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2003	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2012	Sem Informação	Madeira	4	19	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2013	Sem Informação	Madeira	3	12	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2021	Sem Informação	Madeira	4	21	3	MT-418	COLNIZA	4
PT2024	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-418	COLNIZA	4
PT2026	Sem Informação	Madeira	4	39	4	MT-418	COLNIZA	4
PT2030	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2042	Sem Informação	Madeira	4	25	4	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2045	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2049	Sem Informação	Madeira	5	14	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2050	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2051	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2055	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2056	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2062	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2063	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2070	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2071	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2073	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2077	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2078	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2079	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2080	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2081	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2083	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2084	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2085	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-208	COTRIGUAÇU	4
PT2087	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2088	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2093	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2097	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2112	Sem Informação	Madeira	4	99	7	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2141	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT2142	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-418	ARIPUANÃ	4
PT2185	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2186	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 031

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2187	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2188	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2189	Sem Informação	Madeira	4	12	4	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2190	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2191	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2192	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2193	Sem Informação	Madeira	2	5	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2194	Sem Informação	Madeira	2	6	2	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2195	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2196	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2197	Sem Informação	Madeira	4	16	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2198	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2199	Sem Informação	Madeira	4	6	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2200	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2201	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2202	Sem Informação	Madeira	4	5	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2203	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2204	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2205	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2206	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2207	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2208	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2209	Sem Informação	Madeira	4	18	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2210	Sem Informação	Madeira	5	19	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2211	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2212	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2213	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2214	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2215	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2216	Sem Informação	Madeira	4	38	6	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2217	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2218	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2219	Sem Informação	Madeira	4	8	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2220	Sem Informação	Madeira	4	11	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2221	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2222	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.032

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2223	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2224	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2225	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2226	Sem Informação	Madeira	4	14	6	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2227	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2228	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2229	Sem Informação	Madeira	4	6	4	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2230	Sem Informação	Madeira	4	5	3	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2231	Rio Branco	Madeira	4	180	12	MT-313	RONDOLÂNDIA	4
PT2232	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2233	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-198	COLNIZA	4
PT2234	Sem Informação	Madeira	4	28	5	MT-198	COLNIZA	4
PT2235	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2236	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2237	Sem Informação	Madeira	4	30	8	MT-198	COLNIZA	4
PT2238	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-198	COLNIZA	4
PT2239	Sem Informação	Madeira	4	83	7	MT-198	COLNIZA	4
PT2240	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2241	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-206	COLNIZA	4
PT2242	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2243	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2244	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-206	COLNIZA	4
PT2245	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2246	Sem Informação	Madeira	3	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2247	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2248	Sem Informação	Madeira	3	9	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2249	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2250	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2251	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2252	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2253	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2254	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2255	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2256	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2257	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2258	Sem Informação	Madeira	3	9	2	MT-206	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.033

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2259	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2260	Sem Informação	Madeira	4	33	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2261	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2263	Rio Guariba	Madeira	4	61	9	MT-206	COLNIZA	4
PT2264	Sem Informação	Madeira	3	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2265	Sem Informação	Madeira	4	19	5	MT-206	COLNIZA	4
PT2266	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2267	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2268	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2269	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2270	Sem Informação	Madeira	3	10	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2271	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2272	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2273	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2274	Sem Informação	Madeira	5	23	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2275	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2276	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2277	Sem Informação	Madeira	5	24	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2278	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2279	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2280	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2281	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2282	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2283	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2284	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2285	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2286	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2287	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2288	Sem Informação	Madeira	5	12	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2289	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2290	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2291	Sem Informação	Madeira	5	12	6	MT-206	COLNIZA	4
PT2292	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2293	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2294	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2295	Sem Informação	Madeira	5	9	5	MT-206	COLNIZA	4
PT2296	Sem Informação	Madeira	5	8	4	MT-206	COLNIZA	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.034

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2297	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2298	Sem Informação	Madeira	5	9	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2300	Rio Aripuana	Madeira	5	265	9	MT-206	COLNIZA	4
PT2301	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2302	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-206	COLNIZA	4
PT2303	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-206	COLNIZA	4
PT2304	Sem Informação	Madeira	4	32	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2305	Sem Informação	Madeira	5	25	4	MT-206	COLNIZA	4
PT2306	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2307	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2308	Sem Informação	Madeira	4	18	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2309	Sem Informação	Madeira	5	28	5	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2310	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-170	JURUENA	4
PT2311	Sem Informação	Madeira	6	20	4	MT-170	JURUENA	4
PT2312	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-170	JURUENA	4
PT2313	Córrego Águas Claras	Madeira	5	22	4	MT-170	JURUENA	4
PT2314	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2315	Sem Informação	Madeira	5	21	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2316	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2317	Sem Informação	Madeira	5	23	5	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2318	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2319	Sem Informação	Madeira	5	9	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2320	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2321	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-170	COLNIZA	4
PT2322	Sem Informação	Madeira	5	20	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2323	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2324	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2325	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2326	Sem Informação	Madeira	5	7	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2327	Sem Informação	Madeira	4	16	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2328	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2329	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2330	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2331	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2332	Sem Informação	Madeira	5	11	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2333	Sem Informação	Madeira	4	18	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.035

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2334	Sem Informação	Madeira	5	10	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2335	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2336	Sem Informação	Madeira	4	10	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2337	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2338	Sem Informação	Madeira	4	12	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2339	Sem Informação	Madeira	5	11	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2340	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2341	Sem Informação	Madeira	5	19	4	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2342	Sem Informação	Madeira	5	5	3	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2343	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2440	Córrego Corgão II	Madeira	4,5	32	-	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2441	Córrego Corgão I	Madeira	4,5	14	-	MT-170	COTRIGUAÇU	4
PT2523	Rio Guariba	Madeira	5	38	-	MT-208	ARIPUANÃ	4
PT2579	Sem Informação	Madeira	4,5	12	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2580	Sem Informação	Madeira	4,5	9	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2581	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2582	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2583	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2584	Igarapé da Providência	Madeira	4,5	13	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2585	Sem Informação	Madeira	4,5	5	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2586	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2587	Sem Informação	Madeira	4,5	10	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2588	Igarapé São José	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2589	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2590	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2591	Sem Informação	Madeira	4,5	7	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2592	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	20	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2593	Sem Informação	Madeira	4,5	11	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2594	Rio Cruzeiro do Sul	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2595	Sem Informação	Madeira	4,5	5	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2596	Sem Informação	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2597	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	7	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2598	Rio Madeirinha	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2599	Igarapé Corgão (Mad-180)	Madeira	4,5	18	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2600	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	8	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2601	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	8,3	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2602	Sem Informação	Madeira	4,5	8,2	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2603	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	9	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2604	Igarapé das Onças (Mad-180)	Madeira	4,5	16	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2605	Sem Informação (Mad-180)	Madeira	4,5	15	-	MT-198	RONDOLÂNDIA	4
PT2607	Sem Informação	Madeira	4,5	14	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2608	Igarapé do Leite	Madeira	4,5	14	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2609	Igarapé do Leite II	Madeira	4,5	16	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2610	Igarapé Pacutinga	Madeira	4,5	24	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2611	Igarapé do Tomé	Madeira	4,5	36	-	MT-206	COLNIZA	4
PT2612	Sem Informação	Madeira	4,5	20	-	MT-206	COLNIZA	4

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 5	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 5	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 013/2013 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-320 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. BR-163/MT - Entr. MT-423	Km	69,3
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 038/2017 – Obra: execução do saldo remanescente da obra de pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 248/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-417 – executora: Cavalca Construções e Mineração Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (b) - Nova Bandeirantes	Km	16,41
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 057/2017 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 013/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-320 – executora: Três Irmãos Engenharia Ltda.– Trecho: Entr. MT-208 - Entr. BR-163/MT - Entr. MT-423	Km	69,3

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 036

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 5	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 236/2013 – execução dos serviços de pavimentação de rodovia – rodovia: MT-208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: Entr. MT-160(b), Entr. MT-417 (b)	Km	59,343
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 248/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia – rodovia: MT-417 – executora: OK Construção e Serviços Ltda. – Trecho: Entr. MT-208(b) - Nova Bandeirantes	Km	16,41
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 492/2010 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-208 – executora: Três Irmãos Engenharia Ltda. – trecho: km 65,00 – Nova Monte Verde	Km	39,5
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 493/2010 – obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: km 65,00 – Nova Monte Verde	Km	39,5
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 001/2011 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-322 – executora: Constil Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT 130 - São José do Xingu - Entrº BR-158	Km	60,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 003/2010 – Obra: execução dos serviços de pavimentação asfáltica – rodovia: MT-322 – executora: Constil Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT 130 - São José do Xingu - Entrº BR-158	Km	44,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 027/2018 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação – rodovia: MT-322 – executora: Construtora Agrienge Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 (Matupá) - Entrº MT-130 - São José do Xingu	Km	6,370
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0010/2010 – Obra: pavimentação asfáltica – rodovia: MT-320 – executora: Prefeitura Municipal de Colíder – Trecho: passagem urbana de Colíder ✓	km	3,820
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0013/2010 – obra: implantação e pavimentação – rodovia: BR-174/M MT-325/160 – executora: associação intermunicipal do Vale do Arinos - Intervale – Trecho: Juara - Alta Floresta	km	46,0

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.037

	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: Conv. 0461/2016 – Obra: pavimentação asfáltica e sinalização viária – rodovia: MT-320 – executora: Prefeitura Municipal de Colíder – Trecho: Trevos de Acesso à Cidade de Colíder-MT ao entorno a rodovia MT-320	km	1,0
	✓ 040/2021 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - TRECHO - ENTR. MT-208 - PARANAÍTA - CIDADE APIACÁS - SUB-TRECHO - ENTR. ACESSO À PARANAÍTA - KM 96 ACESSO UHE TELES PIRES	Km	58,00
	✓ 035/2020 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - TRECHO - MATUPÁ - CARLINDA - SUB-TRECHO - RIO BRAÇO NORTE - MATUPÁ (BR-163)	km	31,96
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 024/2016 Fase I, II, III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. - Atrativa – Trecho: Região 5	km	3.963,3
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 009/2017 – Obra: execução do saldo remanescente das obras e serviços de restauração, em decorrência da rescisão unilateral do IC 074/2013-Setpu – rodovia: MT-320/208 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: Entrº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Entº MT-325 (Alta Floresta), divididos em 2 lotes, sendo para este contrato o lote 1 (segmento 1): Entº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte	km	78,7
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 074/2013 – Obra: execução de serviços de restauração de rodovia – rodovia: MT-320/208 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – trecho: Entrº BR-163(b) (Nova santa helena) - Entº MT-325 (Alta Floresta), divididos em 2 lotes, sendo para este contrato o lote 1 (segmento 1): Entº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte	km	78,7
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 075/2013 – Obra: execução de serviços de restauração de rodovia – rodovia: MT-320/208 – executora: Equipav Engenharia Ltda. – Trecho: Entrº BR-163(b) (Nova Santa Helena) - Entrº MT-325 (Alta Floresta), Divididos em 2 lotes, sendo para este lote 2: Trevo de Acesso a Nova Canaã do Norte - Entrº MT-325 (Alta Floresta)	km	111,2

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.038

	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 111/2014 – obra: execução de serviços de restauração de rodovia pavimentada – rodovia: MT-419 – executora: OK Construção e Serviços Ltda. – Trecho: Novo Mundo - Guarantã do Norte - Entrº BR-163	km	32,0
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2442) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde – subtrecho: Rio Apui I	Ext.	50,55 x 8,8
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2123) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde – subtrecho: Rio Apui II	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2110) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – trecho: N Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Rio Turvo	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2470) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Vaz. I Rio São João da Barra ✓	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2125) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – Trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Rio São João da Barra ✓	Ext.	60,55 m x 8,8 m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2134) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa engenharia Ltda. – Trecho: N. Monte Verde - Entr. MT-417 – subtrecho: Vaz. II Rio São João ✓	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2101) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-419 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Guarantã do Norte - Novo Mundo – subtrecho: Rio Braço Norte	Ext.	90,6 m x 12,8 m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 039

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2103) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-419 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Guarantã do Norte - Novo Mundo – subtrecho: Vaz. Rio Braço Norte	Ext.	30,5 m x 12,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2506) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Ent. BR-163 - Nova Guarita – Carlinda – subtrecho: Rio Teles Pires I	Ext.	421,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2048) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno I	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2006) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno II	Ext.	75,6 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2004) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno III	Ext.	50,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2004) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-160 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – subtrecho: Rio Bruno III ✓	Ext.	50,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT1980) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Paranaíta – Apiacás – subtrecho: Rio Bruno ✓	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2444) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-206 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Paranaíta – Apiacás – subtrecho: Rio Apiacás	Ext.	180,75 m x 8,8 m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 640



Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	Obras De Arte Especial; ✓ IC: 004/2014 (Pt1991) – Obra: Construção de Ponte de Concreto Pré-Moldado Protendido – Rodovia: MT-160 – Executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 - Entr. MT-206 (Apiacás) – Subtrecho: Rio 3C	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0112) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Nova Guarita - Ent. MT-320 – subtrecho: Rio Braço Dois	Ext.	60,55 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2438) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Nova Guarita - Terra Nova do Norte – subtrecho: Rio Divisa N. Guarita	Ext.	20,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2472) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-208 – executora: Atrativa Engenharia Ltda. – Trecho: Entr. MT-208 (km 65) - N. Monte Verde– subtrecho: Rio Santo Inácio	Ext.	30,5 m x 8,8 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT2384) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - Entr. MT-419 – subtrecho: Rio Braço Norte II	Ext.	120,65 m X 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT2462) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - Entr. MT-419 – subtrecho: Rio Porcão	Ext.	25,50 m x 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 399/2014 (PT0388) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-410 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Nova Canaã – Tabaporã – subtrecho: Rio Tapaiuna	Ext.	90,60 m x 8,80 m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 015/2021 - PT 02576 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 325 - ALTA FLORESTA - DIVISA/PA - RIO TELES PIRES	Ext.	550,0 X 8,80

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2021 - PT 02131 CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO E ENCABEÇAMENTO - MT 208 - NOVA BANDEIRANTES - COTRIGUAÇU	Ext.	40,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2014 - PT 02495 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 419 - ENT. BR 163 - NOVO MUNDO - CARLINDA - RIO TELES PIRES I	Ext.	691,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE EPECIAL; ✓ CONTRATO 004/2014 - PT 02472 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 208 - ENTR. MT 208 (KM65) - N. MONTE VERDE - RIO SANTO INÁCIO	Ext.	30,5 X 8,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 5	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação de defeitos "**estrutural e funcional**" presentes em Obras de **Arte em Madeira**, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 5.



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.043

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0001	CÓRREGO PEDREIRA	Madeira	5	16	4	MT-208	CARLINDA	5
PT0006	CÓRREGO CHORÃO	Madeira	5	10	2	MT-208	CARLINDA	5
PT0007	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0008	BREJO	Madeira	5	11	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0011	CÓRREGO NASCENTE	Madeira	5	17	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0018	CÓRREGO AROEIRA	Madeira	4	18	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0020	ALAGADO	Madeira	4	15	-	MT-208	CARLINDA	5
PT0026	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0032	CÓRREGO 4 MAIO	Madeira	4	20	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0033	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0034	RIO GUARITA	Madeira	5	17	3	MT-208	CARLINDA	5
PT0036	ALAGADO	Madeira	4	5	1	MT-208	CARLINDA	5
PT0038	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0040	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0041	ALAGADO	Madeira	5	4	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0042	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0043	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0047	CÓRREGO TUPI	Madeira	4	30	-	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0048	ALAGADO	Madeira	5	12	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0050	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0052	CÓRREGO SEBASTIÃO FRANCA	Madeira	5	12	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0057	CÓRREGO 01 JUNHO	Madeira	4	18	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0058	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0060	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0061	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0062	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0063	ALAGADO	Madeira	4	10	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0064	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0066	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0067	ALAGADO	Madeira	5	12	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0068	CÓRREGO CAIADO	Madeira	4	15	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0069	ALAGADO	Madeira	5	18	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0071	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0072	Sem Informação	Madeira	2	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.044

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0073	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0074	ALAGADO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0076	ALAGADO	Madeira	5	8	3	MT-419	CARLINDA	5
PT0081	BREJO	Madeira	4	11	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0082	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0083	BREJO	Madeira	4	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0084	ALAGADO	Madeira	4	6	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0085	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0086	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0087	ALAGADO	Madeira	4	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0089	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0090	CÓRREGO TATU	Madeira	4	10	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0091	BREJO	Madeira	4	6	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0092	Rio Batistão	Madeira	5	35	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0093	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0095	ALAGADO	Madeira	3	8	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0096	CÓRREGO CASTANHEIRA	Madeira	5	15	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0097	BREJO	Madeira	3	5	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0098	BTEJO	Madeira	3	5	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0099	CORREIO CARÁ	Madeira	4	11	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0102	CÓRREGO TUVIRA	Madeira	5	41	5	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0103	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	19	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0104	ALAGADO	Madeira	4	10	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0105	ALAGADO	Madeira	4	7	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0106	Rio Esperança	Madeira	3	6	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0107	BREJO	Madeira	3	5	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0111	ALAGADO	Madeira	5	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0112	Rio Braço Dois	Madeira	5	50	5	MT-208	NOVA GUARITA	5
PT0113	ALAGADO	Madeira	5	14	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0114	CÓRREGO TARTARUGA	Madeira	3	30	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0117	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-010	CARLINDA	5
PT0118	ALAGADO	Madeira	3	5	1	MT-419	CARLINDA	5
PT0119	BREJO	Madeira	3	9	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0120	ALAGADO	Madeira	3	4	1	MT-419	CARLINDA	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.045

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0121	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0123	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0124	BREJO	Madeira	3	5	3	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0125	CÓRREGO PORTEIRA	Madeira	5	30	4	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0126	ALAGADO	Madeira	4	3	2	MT-410	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0127	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0129	BREJO	Madeira	5	14	3	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0130	ALAGADO	Madeira	4	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0131	ALAGADO	Madeira	5	18	3	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0132	BREJO	Madeira	5	15	2	MT-010	CARLINDA	5
PT0133	ALAGADO	Madeira	5	9	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0137	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0138	BREJO	Madeira	3	6	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0139	CÓRREGO DA MATA	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0141	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0142	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0145	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0147	CÓRREGO DO PEOXE	Madeira	5	12	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0148	BREJO	Madeira	5	14	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0149	ALAGADO	Madeira	5	15	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0150	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	TERRA NOVA DO NORTE	5
PT0151	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0152	BREJO	Madeira	3	7	2	MT-419	CARLINDA	5
PT0153	Sem Informação	Madeira	4	20	4	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT0155	ALAGADO	Madeira	3	3	1	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0156	RIO TURVO	Madeira	4	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0157	CÓRREGO CHANGRILA	Madeira	4	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0158	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0161	BREJO	Madeira	5	14	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0162	BREJO	Madeira	4	9	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0165	ALAGADO	Madeira	4	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0166	BREJO	Madeira	5	10	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0168	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0169	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 045

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0170	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0171	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0172	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0173	CÓRREGO JVC	Madeira	5	35	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0174	CÓRREGO JVC 2	Madeira	5	6	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0175	CÓRREGO JVC 3	Madeira	5	13	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0176	CÓRREGO JVC 4	Madeira	5	5	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0177	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0178	CÓRREGO FERREIRA	Madeira	5	21	4	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0181	CÓRREGO LOBEIRA	Madeira	5	17	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0183	ALAGADO	Madeira	5	11	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0184	ALAGADO	Madeira	5	20	3	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0185	CÓRREGO MOREIRA	Madeira	5	30	3	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT0187	BREJO	Madeira	5	10	2	MT-419	ALTA FLORESTA	5
PT0191	CÓRREGO FRONTEIRA	Madeira	4	16	3	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0194	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0201	CÓRREGO PAPAGAIO	Madeira	5	30	-	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0203	BREJO	Madeira	3	4	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0204	CÓRREGO TITICACA	Madeira	5	10	3	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0206	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0211	Rio Antonio Coritiba	Madeira	4	16	3	MT-410	NOVA GUARITA	5
PT0213	Vazante I Rio Braço Dois	Madeira	5	23	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0215	Rio Braço Dois	Madeira	5	31	3	MT-410	COLÍDER/ NOVA GUARITA	5
PT0216	Vazante II Rio Braço Dois	Madeira	5	13	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0228	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-010	ALTA FLORESTA	5
PT0229	BREJO	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0230	ALAGADO	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0232	ALAGADO	Madeira	4	7	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0233	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0235	BRJO	Madeira	5	10	1	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0239	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0241	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0242	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-410	COLÍDER	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.047

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0243	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0245	BREJO	Madeira	4	8	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0246	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0248	CÓRREGO UNIÃO DA SERRA	Madeira	4	46	4	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT0249	ALAGADO	Madeira	4	7	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0252	CÓRREGO DO CAVALO	Madeira	4	11	2	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0253	ALAGADO	Madeira	5	6	1	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0255	RIO DO GARIMPO	Madeira	5	40	3	MT-441	ALTA FLORESTA	5
PT0257	ALAGADO	Madeira	4	5	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0260	BREJO	Madeira	4	8	1	MT-410	COLÍDER	5
PT0261	BREJO	Madeira	4	7	1	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0262	CÓRREGO UNIÃO	Madeira	4	7	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0267	BREJO	Madeira	4	6	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0268	BREJO	Madeira	5	6	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0269	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0270	Rio Pium	Madeira	4	19	4	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0271	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0272	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0274	ALAGADO	Madeira	5	9	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0275	Sem Informação	Madeira	4	16	4	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0276	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-338	NOVA BANDEIRANTES	5
PT0278	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	10	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0279	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	9	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0281	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	8	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0282	RIO SOL NASCENTE	Madeira	4	7	3	MT-410	COLÍDER	5
PT0288	CÓRREGO TATURANA	Madeira	4	14	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0290	ALAGADO	Madeira	4	4	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0294	ALAGADO	Madeira	5	15	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0295	CÓRREGO CUPIM	Madeira	4	11	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0296	ALAGADO	Madeira	4	10	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0297	ALAGADO	Madeira	5	10	1	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0301	ALAGADO	Madeira	4	8	2	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.048

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0304	ALAGADO	Madeira	4	15	-	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0305	ALAGADO	Madeira	4	7	1	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0311	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0313	RIO DOZE	Madeira	5	7	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0315	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-410	COLÍDER	5
PT0316	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0317	BREJO	Madeira	4	14	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0319	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0320	MT 441	Madeira	4	7	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0321	ALAGADO	Madeira	4	9	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0322	CÓRREGO VALENTIM	Madeira	5	11	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0323	ALAGADO	Madeira	3	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0324	CÓRREGO BIGODE	Madeira	4	9	2	MT-322	PEIXOTO DE AZEVEDO	5
PT0362	CÓRREGO SUCUPIRA	Madeira	5	20	3	MT-441	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0387	BRAÇO DO RIO TAPAIUNA	Madeira	5	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0388	Rio Tapaiuna	Madeira	4	91	6	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0403	CÓRREGO DAS PALMEIRAS	Madeira	4	12	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0417	CÓRREGO DA PRATA	Madeira	4	18	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0423	CÓRREGO CIMENTO	Madeira	5	8	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0425	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0426	CÓRREGO DO TROVÃO	Madeira	4	6	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0432	BREJO	Madeira	4	10	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0436	CÓRREGO DO FOGUETE	Madeira	4	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0438	ALAGADO	Madeira	5	10	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0439	ALAGADO	Madeira	5	7	2	MT-421	NOVA SANTA HELENA	5
PT0440	Rio Parado	Madeira	5	15	3	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0446	BREJO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0455	ALAGADO	Madeira	3	5	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0458	CÓRREGO CAPIVARA	Madeira	5	17	3	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0465	Rio Fogo	Madeira	4	18	3	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0470	ALAGADO	Madeira	3	5	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0497	ALAGADO	Madeira	5	7	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.043

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0499	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0508	ALAGADO	Madeira	5	5	2	MT-010	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0519	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-329	NOVA CANAÃ DO NORTE	5
PT0529	Rio Divisa	Madeira	5	14	2	MT-320	NOVA SANTA HELENA	5
PT0576	CÓRREGO PACÚ	Madeira	4	18	2	MT-429	NOVA SANTA HELENA	5
PT0606	RIO AZUL	Madeira	5	58	4	MT-429	NOVA SANTA HELENA	5
PT1632	Rio Apiacás	Madeira	4,5	93	-	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT1934	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1935	Sem Informação	Madeira	4	5	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1936	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1938	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1952	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1955	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1957	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1958	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1959	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1961	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1962	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1963	Sem Informação	Madeira	5	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1964	Sem Informação	Madeira	2	3	1	MT-206	APIACÁS	5
PT1965	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1966	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1967	Sem Informação	Madeira	5	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1968	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1969	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1970	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1971	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1972	Sem Informação	Madeira	5	12	6	MT-206	APIACÁS	5
PT1973	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1974	Sem Informação	Madeira	4	9	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1975	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-160	APIACÁS	5
PT1977	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1978	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1979	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-206	APIACÁS	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.050

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT1980	Rio Bruno	Madeira	4	42	4	MT-206	APIACÁS	5
PT1981	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1982	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1984	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1987	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1988	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1990	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1991	Rio 3C	Madeira	4	16	3	MT-160	APIACÁS	5
PT1992	Sem Informação	Madeira	3	5	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1994	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT1997	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-160	APIACÁS	5
PT1998	Sem Informação	Madeira	4	8	3	MT-206	APIACÁS	5
PT1999	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2000	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2002	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2004	Rio Bruno III	Madeira	4	25	3	MT-160	APIACÁS	5
PT2006	Rio Bruno II	Madeira	5	70	4	MT-160	APIACÁS	5
PT2007	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2008	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-206	APIACÁS	5
PT2010	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-206	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2011	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2014	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-206	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2018	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2019	Sem Informação	Madeira	5	17	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2022	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2023	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2025	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2028	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2029	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2031	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2032	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2033	Sem Informação	Madeira	2	3	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2035	CÓRREGO LAGOINHA	Madeira	4	4	1	MT-320	CARLINDA	5
PT2036	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 051

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2037	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2038	CÓRREGO LAGOINHA	Madeira	4	8	2	MT-320	CARLINDA	5
PT2040	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2041	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2044	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2046	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2047	Sem Informação	Madeira	5	80	8	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2048	Rio Bruno I	Madeira	5	35	5	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2054	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2060	Sem Informação	Madeira	5	9	3	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2061	Sem Informação	Madeira	4	16	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2064	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2066	Sem Informação	Madeira	5	14	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2067	ALAGADO	Madeira	4	11	3	MT-325	ALTA FLORESTA	5
PT2069	CÓRREGO CEDRO	Madeira	4	10	2	MT-320	CARLINDA	5
PT2074	Sem Informação	Madeira	5	12	3	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2076	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2086	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2089	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2092	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2094	Sem Informação	Madeira	4	9	-	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2095	Sem Informação	Madeira	4	18	5	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2096	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2099	CÓRREGO MAGRELO	Madeira	5	11	3	MT-320	CARLINDA	5
PT2100	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2101	Rio Braço Norte	Madeira	4	61	5	MT-419	NOVO MUNDO	5
PT2102	Sem Informação	Madeira	5	34	4	MT-160	NOVA MONTE VERDE	5
PT2103	Vaz. Rio Braço Norte	Madeira	5	24	4	MT-419	NOVO MUNDO	5
PT2104	Sem Informação	Madeira	4	13	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2105	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2106	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2107	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-417	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2108	Sem Informação	Madeira	5	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2109	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 052

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2110	Rio Turvo	Madeira	5	13	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2111	Sem Informação	Madeira	5	10	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2113	Sem Informação	Madeira	5	10	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2114	Sem Informação	Madeira	5	15	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2115	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2116	Sem Informação	Madeira	4	3	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2117	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2118	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2119	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2120	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2121	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2122	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2123	Rio Apui II	Madeira	5	12	4	MT-208	NOVA MONTE VERDE	5
PT2124	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2125	Rio São João da Barra	Madeira	5	32	8	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2126	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2127	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2128	Sem Informação	Madeira	3	8	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2129	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2130	Sem Informação	Madeira	4	4	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2131	Sem Informação	Madeira	5	12	2	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2132	Sem Informação	Madeira	3	7	3	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2133	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2134	Vaz, II Rio São João	Madeira	4	19	7	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2135	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-208	NOVA BANDEIRANTES	5
PT2136	Sem Informação	Madeira	4	13	3	MT-417	NOVA MONTE VERDE	5
PT2140	CÓRREGO LAGOA	Madeira	5	12	2	MT-208	CARLINDA	5
PT2145	BREJO	Madeira	4	15	2	MT-160	ALTA FLORESTA	5
PT2414	Rio Nhandu	Madeira	4,5	55	-	MT-389	NOVO MUNDO	5
PT2438	Rio Divisa Nova Guarita	Madeira	4,5	15	-	MT-208	NOVA GUARITA	5
PT2442	Rio Apui I	Madeira	4,5	36	-	MT-160	Nova Monte Verde	5
PT2462	Rio Porcão	Madeira	5	24	-	MT-322	Matupá	5
PT2470	Vaz. Rio São João da Barra	Madeira	4,5	12	-	MT-208	Nova Bandeirantes	5

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.053

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3	
Região 6	**SERVIÇOS**: Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES – REGIÃO 6 (SINOP)	UNID.	QTD
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 002/2011 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de terraplenagem e pavimentação de rodovia – rodovia: MT-338 executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entr. MT-220 (Novo Paraná) – Entr. BR-163 (Piúva) estaca 2500 à estaca 4525	Km	40,50
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 002/2013 – Obra: construção - objeto: execução dos serviços de terraplenagem e pavimentação – rodovia: MT-338 – executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Entr. MT-220 (Novo Paraná) – Entr. BR-163 (Piúva) estaca 4525 à estaca 6550	Km	40,50
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 014/2017 – Obra: execução do saldo remanescente da obra de pavimentação de rodovia, decorrente da rescisão unilateral do IC 324/2013/00/00-Setpu – rodovia: MT-220 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã)	Km	39,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 070/2014 – obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-242 – executora: Apuí Construtora de Obras Ltda. – Trecho: Ipiranga do Norte – Itanhangá	Km	45,51
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 133/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-423 – executora: Dínamo Construtora Ltda. – Trecho: União do Sul – Claudia	Km	33,278
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 170/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-235 – executora: Trimec Construções e Terraplenagem Ltda. – Trecho: Nova Mutum - Santa Rita do Trivelato	Km	38,82
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 172/2013 – Obra: execução dos serviços de pavimentação de rodovia: MT-423 – executora: Construtora Campesatto Ltda. – Trecho: Ipiranga do Norte – Itanhangá	Km	23,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 324/2013 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-220 – executora: JM Terraplenagem e Construções Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã)	Km	39,46

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.034

	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 325/2013 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-220 – executora: Agrimat Engenharia e Empreendimentos Ltda. – Trecho: BR-163 (Sinop) - Rio dos Peixes ao Entr. MT-328 (Tabaporã).	Km	47,48
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 025/2018 – Obra: execução de obras de pavimentação de rodovias: MT-222 – executora: Terraplenagem Centro Oeste Ltda. – Trecho: Sinop – MT-010	Km	2,17
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ IC: 037/2016 – Obra: execução dos serviços de implantação e pavimentação de rodovia: MT-338 – executora: Guaxe Construtora e Terraplenagem Ltda. – Tapurah - Ana Terra - Itanhangá	Km	37,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0001/2014 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-410 – executora: Associação dos Produtores da Rodovia MT-220 – Trecho: Tabaporã - Entrº MT-220	Km	35,46
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0011/2013 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-242 – executora: Associação dos Beneficiários da Rodovia MT-242 – Trecho: Ipiranga do Norte - Itanhangá	Km	11,298
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0012/2009 – Obra: implantação e pavimentação rodovia: MT-423 – executora: Associação dos Beneficiários da Rodovia Nova Conquista – Trecho: União do Sul - Claudia	Km	43,021
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 012/2010 – Obra: pavimentação asfáltica rodovias: MT-328 – executora: Associação dos Produtores e Beneficiários da Rodovia Intermunicipal MT-328 – Trecho: Tabaporã - Entrº MT-220	Km	4,98
	Obras De Construção; ✓ Conv. 0015/2010 – Obra: Implantação E Pavimentação Rodovia: MT-329 – Executora: Associação dos Produtores da Estrada Cruzeiro do Sul - Apecsul – Trecho: Entrº MT-220 - Entrº MT-235	Km	110,0
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO; ✓ CONV. 0016/2013– Obra: pavimentação asfáltica rodovia: MT-225 – executora: Prefeitura Municipal de Vera – Trecho: Travessia Urbana de Vera: Av. Otawa e Rua Colombia	Km	1,3
	Obras De Construção; ✓ Conv. 0094/2009 – Obra: Pavimentação Asfáltica Rodovia: MT-225 – Executora: Prefeitura Municipal De Vera – Trecho: Vera - Feliz Natal	Km	19,557
	Obras de Construção; ✓ IC 036/2020 - Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação - mt 423 - trecho - união do sul - claudia - sub-trecho - fim do trecho pavimentado - Rio tartaruga	Km	28,485
	Obras de Construção; ✓ IC 012/2020 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - MT 010 - TRECHO - ENTRº MT-484 - ENTRº MT-242	Km	22,14

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.055

	Obras de Construção; ✓ IC 016/2021 - Execução dos serviços de Implantação, pavimentação e restauração (remanescente 014/2020) - MT 220 - trecho MT 220 - sub-trecho entr. MT-338 (novo paraná) - entr. MT - 328	Km	58,86
	Obras de Construção; ✓ IC 039/2020 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação em decorrência da rescisão amigável do IC 025/2018/00/00-sinfra – trecho – encabeçamento ponte Rio Teles Pires	km	2,17
	Obras de Construção: ✓ IC 046/2020 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação - MT 485 - trecho - fim da pavimentação - div. Sorriso/ Santa Rita do Trivelato	km	34,46
	Obras de Construção: ✓ IC 050/2021 - Execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia MT 010 - trecho - entr. MT-242 (Ipiranga do Norte) - dist. Nova Fronteira	Km	48,11
	OBRAS DE MANUTENÇÃO; ✓ IC: 028/2016 Fase I, II e III – obra: serviços de conservação corretiva e preventiva na malha rodoviária estadual – rodovia: várias rodovias – executora: Unidas Engenharia Ltda. – Trecho: manutenção Região 6	Km	2.335,70
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 003/2016 – Obra: execução do remanescente dos serviços de revitalização de rodovias pavimentadas MT-220 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº BR-163 - km 42,00 / km 197,00 - Juara, lote 14	Km	114,0
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 051/2017 – Obra: execução dos serviços de remoção e execução de bueiro triplo: MT-338 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Porto dos Gaúchos - Juara (Curva da Roda D'Água)	Km	32,93
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 061/2014 – Obra: execução dos serviços de conservação, restauração e melhoramento do meio ambiente - Crema-MT – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº MT-170 (Águas da Prata) - Juara	Km	54,00
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 062/2014 – Obra: execução dos serviços de conservação, restauração e melhoramento do meio ambiente - Crema-MT - MT-220/325 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: Entrº MT-170 (Águas da Prata) - Juara	Km	45,23
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC 342/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – rodovia: MT 423/140/225 – executora: Zopone Engenharia e Comércio Ltda. – Trecho: km 47,00 - Claudia - km 78,80 / Sinop - Santa Carmem / Entrº BR-163 - Vera, lote 06	Km	90,80

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.056

	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 344/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – executora: EBC - Empresa Brasileira de Construções Ltda. - Trecho: Entrº BR-163 - km 42,00 / km 197,00 - Juara, lote 14	Km	114,0
	OBRAS DE RECONSTRUÇÃO; ✓ IC: 370/2013 – Obra: execução de serviços de revitalização de rodovias pavimentadas – executora: Paviservice Serviços de Pavimentação Ltda. - Trecho: Nova Mutum - Entrº MT-010 - Entrº MT-235	Km	137,0
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2473) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-220 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 - Entr. MT-328 (Tabaporã) – Subtrecho Rio Sucuri - lote 03	Ext.	30,5m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0664) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-220 – executora: atrativa – Trecho: Entº MT-338 - Entº MT-328 – subtrecho: Rio Batelão II, - lote 03	Ext.	75,6m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0587) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-325 – executora: Atrativa – Trecho: Juara - Rio dos Peixes - Garimpo Cabeça – subtrecho: Córrego Jaú - lote 03	Ext.	60,55m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2445) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-410 – executora: Atrativa – Trecho: Entº MT-328 - Entº MT-010 – subtrecho: Córrego Batelão - lote 03	Ext.	40,55m x 8,8m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0655) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-423 – executora: Atrativa – Trecho: Claudia - União do Sul – subtrecho: Rio Tartaruga - lote 03 ✓	Ext.	120,65m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT2474) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio São João - lote 03 ✓	Ext.	30,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0541) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio 1001 - lote 03 ✓	Ext.	30,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 004/2014 (PT0465) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: Atrativa – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Fogo - lote 03	Ext.	30,5m x 8,8m

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0806) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-488 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Nova Maringá - Tapurah (Divisa) – subtrecho: Rio Arinos III - lote 04	Ext.	180,75m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0730) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Juara - Brasnorte (Divisa) – subtrecho: Rio Sangue I - lote 04	Ext.	180,75m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0828) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-490 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Ent. MT-485 - Ent. MT-242 – Sorriso – subtrecho: Rio Teles Pires V - lote 04	Ext.	120,65m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 005/2014 (PT0546) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-423 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Marcelândia - Analândia do Norte – subtrecho: Rio Manissaua – Miçu - lote 04	Ext.	150,7m x 12,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 006/2014 (PT0660) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT 220 – executora: Arteleste Construções Ltda. – Trecho: Porto dos Gauchos - Entº MT 325 – subtrecho: Rio Arinos IV - lote 05	Ext.	240,85m x 12,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT2468) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-140 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 - Boa Esperança Norte – subtrecho: Rio Teles Pires VI - lote 10	Ext.	200,85m x 4,6m
Execução de Serviços de Supervisão Regional e de Obras Na Malha Rodoviária (Pavimentada e Não Pavimentada), do Estado de Mato Grosso - Lote 03	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0845) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-140 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-240 - Ent. MT-235 – subtrecho: Córrego Tira Calça - lote 10	Ext.	25,5m x 8,8m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0793) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 (N. Ubiratã) - Ent. MT-130 – subtrecho: Rio Ronuro - lote 10	Ext.	90,6m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 010/2014 (PT0804) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-242 – executora: SOTEF - Sociedade Técnica de Engenharia e Fundações Ltda. – Trecho: Ent. MT-140 (N. Ubiratã) - Ent. MT-130 – subtrecho: Rio Von Den Steinen - lote 10	Ext.	50,55m x 8,80m

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.058

	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 299/2013 (PT2406) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-222 – executora: Rivoli S.P.A – Trecho: Sinop - Alto Rio Branco – subtrecho: Rio Verde - lote 01	Ext.	150,70m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT0529) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Divisa, Lote 02	Ext.	25,50 x 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT2499) – obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Preto, lote 02	Ext.	30,50m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 300/2013 (PT0440) – Obra: construção de ponte de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-320 – executora: EMSA - Empresa Sul Americana de Montagens S/A – Trecho: Entr. BR-163 (Santa Helena) – Marcelândia – subtrecho: Rio Parado, lote 3	Ext.	30,50m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 398/2014 (PT0270) – Obra: execução de serviços de construção de pontes de concreto pré-moldado protendido – rodovia: MT-322 – executora: Engeponte Construções Ltda. – Trecho: Entr. BR-163 (Matupá) - São José do Xingu – subtrecho: Rio Pium - lote 11	Ext.	60,55m x 8,80m
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ IC: 002/2021 - PT 00534 -construção de ponte de concreto pré-moldado protendido e encabeçamento - MT 320 - córrego dos patos	Ext.	30,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 005/2021 - PT 02403 -Construção de ponte de concreto pré-moldado protendido e encabeçamento - MT 560 - rio verde	Ext.	150,0 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ ENTR. BR-163 (SANTA HELENA) - Marcelândia contrato - 004/2014 – PT 02474 - construção de ponte de concreto pré-moldado protendido - MT 320 - Rio São João	Ext.	30,5 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 005/2014 - Construção de Ponte de concreto pré-moldado protendido - MT 338 - Juara – Nova Monte Verde - Rio dos Peixes I	Ext.	180,75 X 8,80
	OBRAS DE ARTE ESPECIAL; ✓ CONTRATO 006/2014 - PT 00660 - CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO - MT 220 - PORTO DOS GAUCHOS - ENTº MT 325 - RIO ARINOS IV	Ext.	305,95 X 12,80

SUPERVISÃO REGIONALIZADA: LOTE 3 - MANUTENÇÃO	
Região 6	**SERVIÇOS:** Execução de Serviços de vistoria cadastral, análise e classificação de defeitos "estrutural e funcional" presentes em Obras de Arte em Madeira, estabelecendo níveis de urgência confiáveis e consistentes incluindo a elaboração de Orçamentos visando à reconstrução ou reforma dos diferentes componentes vistoriados - Lote 03

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Madeira vistoriadas pertencentes a REGIÃO 6.



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.069

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0164	Sem Informação	Madeira	4	7	3	MT-417	JUARA	6
PT0179	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0186	Sem Informação	Madeira	5	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0188	Sem Informação	Madeira	3	4	2	MT-417	JUARA	6
PT0189	Sem Informação	Madeira	5	18	4	MT-417	JUARA	6
PT0195	Sem Informação	Madeira	4	4	1	MT-417	JUARA	6
PT0196	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-417	JUARA	6
PT0205	Sem Informação	Madeira	4	30	2	MT-417	JUARA	6
PT0212	Sem Informação	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0238	Sem Informação	Madeira	4	6	3	MT-417	JUARA	6
PT0280	Ponte do Rato	Madeira	4	12	2	MT-417	JUARA	6
PT0291	Córrego Seringal (S. Flores)	Madeira	4	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0298	Sem Informação	Madeira	5	18	4	MT-338	JUARA	6
PT0303	ALAGADO	Madeira	4	7	1	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0306	Córrego Zé da Onça	Madeira	4	8	1	MT-417	JUARA	6
PT0307	ALAGADO	Madeira	4	14	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0310	ALAGADO	Madeira	4	8	1	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0328	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-338	JUARA	6
PT0343	ALAGADO	Madeira	3	7	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0345	Córrego Linha 5	Madeira	4	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0347	Rio Apiacás	Mista (madeira e concreto)	5	46	4	MT-338	JUARA	6
PT0351	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0353	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-417	JUARA	6
PT0357	Corgão Cachoeira	Madeira	3	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0370	ALAGADO	Madeira	4	6	2	MT-322	MARCELÂNDIA	6
PT0372	Rio das Pedras	Madeira	3	11	2	MT-338	JUARA	6
PT0381	CÓRREGO TOPEIRA	Madeira	5	18	3	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0383	Córrego Água Fria	Madeira	5	18	4	MT-417	JUARA	6
PT0385	Rio Corgão II	Madeira	5	22	3	MT-338	JUARA	6
PT0386	Rio Corgão I (Vazante)	Madeira	5	30	4	MT-338	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.061

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0389	CÓRREGO FEIJÃO	Madeira	3	8	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0393	CÓRREGO TATUI	Madeira	3	11	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0396	Córrego da Vó Júlia 03	Madeira	4	8	2	MT-417	JUARA	6
PT0397	Córrego Tesouro II	Madeira	4	8	2	MT-338	JUARA	6
PT0398	Córrego da Vó Júlia 02	Madeira	5	7	1	MT-417	JUARA	6
PT0401	Córrego da Vó Júlia 01	Madeira	4	11	2	MT-417	JUARA	6
PT0402	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-338	JUARA	6
PT0405	Córrego do Pequi	Madeira	4	6	1	MT-417	JUARA	6
PT0406	BREJO	Madeira	4	11	2	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0408	CÓRREGO DO OURO	Madeira	3	12	3	MT-325	TABAPORÃ	6
PT0409	Córrego Mandala	Madeira	3	9	1	MT-338	JUARA	6
PT0413	Córrego Malária	Madeira	5	24	4	MT-417	JUARA	6
PT0414	Córrego Sede Dr. José I	Madeira	2	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0415	Rio Água Fria (Japão)	Madeira	4	15	2	MT-338	JUARA	6
PT0418	Córrego Sede Dr. José II	Madeira	3	9	2	MT-338	JUARA	6
PT0420	Rio Malária	Madeira	5	18	4	MT-338	JUARA	6
PT0421	ALAGADO	Madeira	4	6	1	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0427	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0430	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0433	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	JUARA	6
PT0435	BREJO	Madeira	4	7	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0441	BREJO	Madeira	3	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0450	ALAGADO	Madeira	5	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0452	CÓRREGO POEIRA	Madeira	5	8	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0454	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0467	CÓRREGO MADURO	Madeira	4	14	3	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0492	Rio dos Peixes	Madeira	5	190	4	MT-160	JUARA	6
PT0495	CÓRREGO MADEIRA	Madeira	4	9	2	MT-329	TABAPORÃ	6
PT0498	Sem Informação	Madeira	4	17	2	MT-160	JUARA	6
PT0504	Sem Informação	Madeira	2	4	1	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.062

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0507	Córrego Nossa Srª Aparecida	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0512	Córrego Rosolin 01	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0515	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0518	Córrego Auriverde	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0520	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0523	Córrego Domingos de Farias 02	Madeira	4	18	2	MT-160	JUARA	6
PT0526	Córrego Domingos de Farias 01	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0530	Córrego Konstantino 02	Madeira	3	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0531	Córrego da Taquara (Konstantino-01)	Madeira	3	12	2	MT-160	JUARA	6
PT0534	RIBEIRÃO LÂMPARINA	Madeira	5	23	4	MT-320	MARCELÂNDIA	6
PT0538	Sem Informação	Madeira	3	14	3	MT-425	JUARA	6
PT0540	Córrego da Erozão	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0541	Rio 1001	Madeira	5	15	3	MT-320	MARCELÂNDIA/ NOVA SANTA HELENA	6
PT0542	Córrego Pai do Sexta	Madeira	3	10	1	MT-160	JUARA	6
PT0543	Corgão 2 Curvas	Madeira	4	12	2	MT-160	JUARA	6
PT0544	Sem Informação	Madeira	4	15	2	MT-425	JUARA	6
PT0545	Córrego Faz. Stº Antonio	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0546	Rio Manissauá-Miçu	Madeira	4	91	6	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0549	RIO DA PEDRA	Madeira	5	22	3	MT-429	MARCELÂNDIA	6
PT0550	CÓRREGO MUTUCA	Madeira	5	8	3	MT-479	ITAÚBA	6
PT0552	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-328	JUARA	6
PT0553	CÓRREGO CANAÃ	Madeira	5	16	3	MT-479	ITAÚBA	6
PT0554	ALAGADO	Madeira	3	9	2	MT-479	ITAÚBA	6
PT0555	Sem Informação	Madeira	4	11	3	MT-328	JUARA	6
PT0556	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0557	CÓRREGO DA LAMA	Madeira	5	12	2	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0559	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-328	JUARA	6
PT0560	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0561	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-328	JUARA	6
PT0562	Córrego Treze Curvas 02	Madeira	3	11	2	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.063

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0563	Sem Informação	Madeira	2	5	1	MT-425	JUARA	6
PT0564	Córrego Treze Curvas 01	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0565	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-328	JUARA	6
PT0566	Sem Informação	Madeira	4	15	3	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0568	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-425	JUARA	6
PT0569	ALAGADO	Madeira	6	8	1	MT-130	MARCELÂNDIA	6
PT0572	Córrego Fazenda Lambari 03	Madeira	3	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0573	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-160	JUARA	6
PT0574	Córrego Fazenda Lambari 02	Madeira	2	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0575	Córrego Fazenda Lambari 01	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0582	Rio Lambari (Jaú)	Madeira	4	30	2	MT-160	JUARA	6
PT0584	RIO FAISÃO	Madeira	5	22	3	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0585	Corgão (Silvio Tromboni)	Madeira	4	18	2	MT-325	JUARA	6
PT0586	Córrego Água Limpa (Jaú)	Madeira	3	6	1	MT-325	JUARA	6
PT0587	Córrego Jaú	Madeira	4	30	4	MT-325	JUARA	6
PT0588	RIO TAPAJO	Madeira	5	10	2	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0590	Corgão (Seringal)	Madeira	4	16	2	MT-325	JUARA	6
PT0591	Vazante Rio Jaú	Madeira	4	26	2	MT-325	JUARA	6
PT0595	CÓRREGO LONTRA	Madeira	4	9	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0601	BREJO	Madeira	5	4	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0602	ALAGADO	Madeira	4	8	1	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0605	Córrego Alcebíades	Madeira	5	18	2	MT-325	JUARA	6
PT0611	RIO DA SALDADE	Madeira	4	9	-	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0614	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0617	Córrego Jaú	Madeira	5	21	5	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0629	Sem Informação	Madeira	3	7	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0630	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0633	RIO DA SALDADE	Madeira	5	14	2	MT-423	MARCELÂNDIA	6
PT0634	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0635	Sem Informação	Madeira	5	7	2	MT-328	TABAPORÃ	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036-06

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0636	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0638	Sem Informação	Madeira	4	7	1	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0640	Sem Informação	Madeira	4	6	2	MT-160	NOVO HORIZONTE DO NORTE	6
PT0641	Sem Informação	Madeira	4	9	2	MT-410	TABAPORÃ	6
PT0649	Sem Informação	Madeira	4	5	2	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0650	Rio Batelão	Madeira	4	28	3	MT-328	TABAPORÃ	6
PT0654	Sem Informação	Madeira	3	8	2	MT-220	JUARA	6
PT0655	RIO TARTARUGA	Madeira	4	105	4	MT-423	CLÁUDIA/ UNIÃO DO SUL	6
PT0656	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-220	JUARA	6
PT0657	Sem Informação	Madeira	4	12	3	MT-160	JUARA	6
PT0658	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-160	JUARA	6
PT0659	Sem Informação	Madeira	5	21	3	MT-220	TABAPORÃ	6
PT0660	Rio Arinos IV	Madeira	4	250	4	MT-160	JUARA/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0661	Sem Informação	Madeira	4	7	2	MT-220	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0662	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0664	Rio Batelão II	Madeira	5	72	4	MT-220	TABAPORÃ/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0665	Sem Informação	Madeira	3	6	2	MT-160	JUARA	6
PT0666	Sem Informação	Madeira	3	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0667	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6
PT0668	Sem Informação	Madeira	4	10	2	MT-160	JUARA	6
PT0670	Sem Informação	Madeira	4	20	2	MT-160	JUARA	6
PT0673	Sem Informação	Madeira	5	16	3	MT-160	JUARA	6
PT0674	Sem Informação	Madeira	3	8	3	MT-160	JUARA	6
PT0678	Sem Informação	Madeira	4	11	2	MT-160	JUARA	6
PT0689	Sem Informação	Madeira	3	5	1	MT-160	JUARA	6
PT0692	Sem Informação	Madeira	4	8	1	MT-160	JUARA	6
PT0696	Sem Informação	Madeira	4	6	1	MT-160	JUARA	6
PT0698	Sem Informação	Madeira	3	9	1	MT-160	JUARA	6
PT0699	Sem Informação	Madeira	4	8	2	MT-160	JUARA	6
PT0704	Sem Informação	Madeira	3	7	1	MT-160	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 065

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0707	Sem Informação	Madeira	3	4	1	MT-160	JUARA	6
PT0708	CÓRREGO MATINHA	Madeira	4	17	2	MT-422	SANTA CARMEM	6
PT0709	Sem Informação	Madeira	5	8	2	MT-222	SORRISO	6
PT0710	Sem Informação	Madeira	5	11	2	MT-222	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0714	CÓRREGO TAMANDUÁ	Madeira	4	12	2	MT-422	SANTA CARMEM	6
PT0715	CÓRREGO MIRANTE	Madeira	4	11	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0716	CÓRREGO PITU	Madeira	4	13	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0717	CÓRREGO MALTÉ	Madeira	4	19	2	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0719	Sem Informação	Madeira	5	26	4	MT-491	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0721	CÓRREGO DO MICO	Madeira	4	8	3	MT-222	PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT0722	CÓRREGO OURO VERDE	Madeira	4	8	1	MT-439	SANTA CARMEM	6
PT0725	Rio Branco	Madeira	5	23	3	MT-010	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0726	Sem Informação	Madeira	4	20	3	MT-491	IPIRANGA DO NORTE	6
PT0742	Rio Patos	Madeira	5	75	3	MT-242	JUARA/ NOVA MARINGÁ	6
PT0758	CÓRREGO TAPIOCANGA	Madeira	4	8	1	MT-225	FELIZ NATAL	6
PT0763	CÓRREGO PERÓBA	Madeira	4	10	3	MT-225	FELIZ NATAL	6
PT0765	Rio Von Den Steinen	Madeira	4	24	2	MT-130	FELIZ NATAL	6
PT0766	Rio Von Den Steinen	Madeira	5	88	4	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0768	CÓRREGO CAPIM	Madeira	5	9	2	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0770	CÓRREGO POEIRA	Madeira	4	6	2	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0777	Rio Ronuro	Madeira	5	91	4	MT-130	NOVA UBIRATÃ	6
PT0779	ALAGADO	Madeira	4	4	1	MT-140	VERA	6
PT0793	Rio Ronuro	Madeira	5	100	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0794	CÓRREGO PIOLHO	Madeira	4	11	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0797	CÓRREGO AMOLADO	Madeira	4	24	3	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0800	CÓRREGO DO TOURO	Madeira	5	25	2	MT-010	TAPURAH	6
PT0804	RIO STEINEM	Madeira	4	52	4	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0809	CÓRREGO TERRA	Madeira	6	10	3	MT-490	SORRISO	6
PT0810	CÓRREGO PASSAREDO	Madeira	6	11	3	MT-490	SORRISO	6
PT0811	CÓRREGO PINO	Madeira	5	8	1	MT-010	LUCAS DO RIO VERDE	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.066

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT0812	CÓRREGO GUACHI	Madeira	5	20	3	MT-490	SORRISO	6
PT0823	CÓRREGO TUPÃ	Madeira	4	16	1	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0824	RIO FERRO	Madeira	4	23	2	MT-242	NOVA UBIRATÃ	6
PT0828	Rio Teles Pires V	Madeira	5	125	6	MT-490	SORRISO	6
PT0854	CÓRREGO TOPEIRA	Madeira	5	15	2	MT-324	NOVA UBIRATÃ	6
PT0859	Rio Ronuro	Madeira	5	30	3	MT-324	NOVA UBIRATÃ	6
PT0908	RIBEIRÃO RANCHÃO	Madeira	4	25	3	MT-501	NOVA MUTUM	6
PT0939	CÓRREGO DAS ONÇAS	Madeira	5	15	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0941	CÓRREGO ALAMEDA	Madeira	5	12	3	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0942	ALAGADO	Madeira	5	6	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0943	RIO 5 DE ABRIL	Madeira	5	40	5	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0944	ALAGADO	Madeira	5	7	1	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0950	BREJO	Madeira	5	8	2	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0970	RIO CARAJÁS	Madeira	4	31	3	MT-235	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT0971	RIO CURUPIRA	Madeira	5	20	3	MT-140	SANTA RITA DO TRIVELATO	6
PT2403	Rio Verde	Madeira	5,5	90	-	MT-560	SORRISO/ TAPURAH	6
PT2405	Ribeirão dos Macacos	Madeira	4,5	50	-	MT-010	Tabaporã	6
PT2450	Rio dos Peixes I	Madeira	5	170	-	MT-338	Juara	6
PT2469	Rio Teles Pires	Madeira	4,5	150	-	MT-560	Sorriso	6
PT2473	Rio Sucuri	Madeira	4,5	28	-	MT-220	TABAPORÃ/ PORTO DOS GAÚCHOS	6
PT2474	Rio São João	Madeira	4,5	12	-	MT-320	MARCELÂNDIA/ NOVA SANTA HELENA	6
PT2489	Rio Von Der Steinem	233	5	23	-	MT-324	Nova Ubiratã	6
PT2512	Rio Branco	Madeira	6	74	-	MT-242	IPIRANGA DO NORTE	6
PT2526	Rio Pega (Bizica)	Madeira	5,5	33	-	MT-410	ITAÚBA	6
PT2535	Córrego 20 Família	Madeira	4,5	12	-	MT-338	JUARA	6
PT2536	Rio Águas Claras	Madeira	5	22	-	MT-338	JUARA	6
PT2537	Corgão Águas Claras	Madeira	5	12	-	MT-338	JUARA	6
PT2538	Corgão II Fértil	Madeira	5	18	-	MT-338	JUARA	6
PT2539	Córrego do Bento	Madeira	4,5	16	-	MT-338	JUARA	6
PT2540	Rio da Curva	Madeira	4,5	7	-	MT-338	JUARA	6

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 067

Código	Curso d'água	Tipo	Largura	Comprimento	Altura	Rodovia	Município	Região SINFRA
PT2541	Córrego Buriti	Madeira	4,5	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2542	Córrego Coqueiros (Marabá)	Madeira	4,5	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2543	Córrego Sete Copas	Madeira	4	10	-	MT-338	JUARA	6
PT2544	Córrego Paineras (Pernambuco)	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2545	Córrego Alagado (Fértil)	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2546	Córrego Curva (Fértil)	Madeira	4	11	-	MT-338	JUARA	6
PT2547	Corgão Fértil Vazante	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2548	Corgão Olavo Mazon	Madeira	4	9	-	MT-338	JUARA	6
PT2549	Córrego Catuaba (Morro do Índio)	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2550	Córrego Marabá I	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2551	Córrego Marabá II	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2552	Córrego Marabá III	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2553	Córrego Garrote	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2554	Córrego Bandeirante I	Madeira	4	10	-	MT-338	JUARA	6
PT2555	Córrego Bandeirante II	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2556	Córrego Bandeirante III	Madeira	4	9	-	MT-338	JUARA	6
PT2557	Córrego Atiaia	Madeira	4	7	-	MT-338	JUARA	6
PT2558	Córrego Goiano	Madeira	4	6	-	MT-338	JUARA	6
PT2559	Córrego Tesouro I	Madeira	4	8	-	MT-338	JUARA	6
PT2560	Córrego Ribeiro	Madeira	4	3	-	MT-338	JUARA	6
PT2561	Córrego do Tatu	Madeira	4	7	-	MT-160	JUARA	6
PT2562	Córrego Elinho	Madeira	4	6	-	MT-417	JUARA	6
PT2563	Córrego Porta do Céu	Madeira	4	8	-	MT-417	JUARA	6

Apresentamos a seguir a relação de Obras de Arte em Concreto vistoriadas pertencentes a REGIÃO 6.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.058

Código	Latitude	Longitude	Curso d'água	Tipo	Largura	Compriment o	Altura	Rodovia	S.R.E Nov17	Município
PT0101	-10,205315	-54,925495	RIO DO PADRE	Concreto	9	21	3	MT-322	322EMT0140	MATUPÁ
PT0115	-10,231789	-54,898733	RIO PEIXOTINHO PRIMEIRO	Concreto	9	52	6	MT-322	322EMT0130	PEIXOTO DE AZEVEDO
PT0258	-10,390526	-54,521775	Sem Informação	Concreto	8	76	5	MT-322	322EMT0130	PEIXOTO DE AZEVEDO
PT0639	-11,368435	-57,351254	Sem Informação	Concreto	7	22	3	MT-338	338EMT0220	NOVO HORIZONTE DO NORTE
PT0652	-11,472319	-54,994721	RIO AZUL	Concreto	8	50	5	MT-423	423EMT0015	CLÁUDIA
PT0669	-11,582365	-56,320201	Rio dos Peixes	Concreto	8	60	5	MT-220	220EMT0040	TABAPORÃ
PT0672	-11,627286	-56,227536	Córrego da Parada	Concreto	8	50	4	MT-220	220EMT0040	TABAPORÃ
PT0675	-11,640934	-56,117489	Córrego Barracão	Concreto	9	28	4	MT-220	010EMT0360	TABAPORÃ
PT0677	-11,653212	-55,704371	Rio Teles Pires	Concreto	10	250	10	MT-220	220EMT0015	SINOP
PT0679	-11,679002	-55,576811	RIO CURUPI	Concreto	8	29	4	MT-220	220EMT0010	SINOP
PT0682	-11,718606	-57,024892	Rio Chandlers	Concreto	8	35	4	MT-338	338EMT0190	PORTO DOS GAÚCHOS
PT0706	-11,894453	-55,657561	RIO TELES PIRES	Concreto	9	210	8	MT-222	222EMT0013	SINOP
PT0711	-11,911593	-55,296586	Ribeirão Pretonilha	Concreto	7	34	3	MT-140	140EMT0580	SINOP
PT0713	-11,929906	-55,000067	RIO TARTARUGA	Concreto	9	45	5	MT-422	422EMT0020	SANTA CARMEM
PT0729	-12,105296	-56,591983	Córrego Norte do São Miguel	Concreto	7	31	4	MT-338	338EMT0170	ITANHANGÁ
PT0734	-12,14501	-56,606779	Rio São Miguel	Concreto	7	32	4	MT-338	338EMT0170	ITANHANGÁ
PT0744	-12,200441	-55,996451	Córrego Juá	Concreto	7	10	3	MT-491	491EMT0010	IPIRANGA DO NORTE
PT0745	-12,239207	-55,119873	Rio Tartaruga	Concreto	8	44	4	MT-225	225EMT0040	FELIZ NATAL/VERA
PT0748	-12,25873	-55,951191	RIO VERDE	Concreto	7	70	7	MT-242	242EMT0150	IPIRANGA DO NORTE/ SORRISO
PT0755	-12,288405	-55,601355	RIO TELES PIRES	Concreto	4	135	8	MT-487	487EMT0010	SORRISO
PT0757	-12,292301	-55,508659	RIO NÃNDICO	Concreto	7	31	4	MT-225	225EMT0080	VERA
PT0760	-12,32604	-56,675459	Rio São Venceslau ou	Concreto	8	50	4	MT-338	338EMT0150	ITANHANGÁ
PT0773	-12,474918	-55,768799	RIO TELES PIRES	Concreto	9	160	7	MT-242	242EMT0120	SORRISO
PT0774	-12,4782	-56,199545	Córrego da Árvore	Concreto	7	14	2	MT-484	484EMT0040	TAPURAH
PT0776	-12,488466	-55,743179	Rio do Lira	Concreto	8	53	4	MT-242	242EMT0120	SORRISO
PT0780	-12,590051	-55,682879	RIO DO LIRA	Concreto	7	25	4	MT-242	242EMT0110	SORRISO
PT0786	-12,653522	-56,155298	Ribeirão Divisão	Concreto	7	24	3	MT-484	484EMT0020	LUCAS DO RIO VERDE/ TAPURAH

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 069

Código	Latitude	Longitude	Curso d'água	Tipo	Largura	Compriment o	Altura	Rodovia	S.R.E Nov17	Município
PT0790	-12,694989	-56,128291	Ribeirão do Cedro	Concreto	8	45	4	MT-484	484EMT0010	LUCAS DO RIO VERDE
PT0798	-12,759408	-56,301799	Córrego Rubi	Concreto	7	18	3	MT-449	449EMT0060	TAPURAH/ LUCAS DO RIO VERDE
PT0799	-12,760385	-56,253828	Ribeirão Divisão	Concreto	7	36	3	MT-449	449EMT0050	LUCAS DO RIO VERDE
PT0801	-12,76673	-56,112984	RIO FÁBIO	Concreto	7	14	3	MT-449	449EMT0040	LUCAS DO RIO VERDE
PT0803	-12,770115	-56,175553	Ribeirão do Cedro	Concreto	7	52	3	MT-449	449EMT0040	LUCAS DO RIO VERDE
PT0808	-12,894655	-56,007684	Ribeirão da União	Concreto	7	28	5	MT-449	449EMT0030	LUCAS DO RIO VERDE
PT0821	-13,034444	-55,268691	Ribeirão da Prata ou Rio Tartaruga	Concreto	8	20	3	MT-242	242EMT0075	NOVA UBIRATÃ
PT0822	-13,05225	-55,353311	Ribeirão Irmandade ou	Concreto	7	36	3	MT-140	140EMT0480	NOVA UBIRATÃ/ SORRISO
PT0826	-13,100022	-55,346781	RIO AZUL	Concreto	8	23	2	MT-140	140EMT0475	SORRISO
PT0833	-13,206356	-55,324862	Ribeirão Irmandade ou	Concreto	8	27	3	MT-140	140EMT0475	SORRISO
PT0845	-13,286635	-55,292669	Córrego Tira Calça	Concreto	8	20	3	MT-140	140EMT0465	SORRISO/ NOVA UBIRATÃ
PT0924	-13,74376	-55,836449	Ribeirão Ranchão	Concreto	8	45	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0930	-13,796392	-55,890373	Córrego Canguinha	Concreto	8	8	2	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0933	-13,800985	-55,96655	Ribeirão Carandá	Concreto	8	17	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0934	-13,801279	-56,02757	RIO DOS PATOS	Concreto	8	22	3	MT-235	235EMT0062	NOVA MUTUM
PT0938	-13,816288	-56,402225	RIO ARINOS	Concreto	9	126	6	MT-249	249EMT0020	NOVA MUTUM/ SÃO JOSÉ DO RIO CLARO
PT0940	-13,832274	-55,321069	Ribeirão Morocó	Concreto	7	22	3	MT-140	140EMT0435	SANTA RITA DO TRIVELATO
PT0951	-13,883903	-55,535042	Ribeirão do Alegre	Concreto	8	48	4	MT-235	235EMT0050	NOVA MUTUM
PT0954	-13,911074	-55,384007	Ribeirão Moderno	Concreto	7	32	3	MT-235	235EMT0040	SANTA RITA DO TRIVELATO
PT0955	-13,912295	-55,441742	RIO VERDE	Concreto	8	40	3	MT-235	235EMT0040	SANTA RITA DO TRIVELATO

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejamento e Programação

a) Elaboração conjunta com as empresas executoras dos contratos e com os Fiscais de Contrato, sob a supervisão da Gerenciadora, os Planos Anuais e Trimestrais de Trabalho. Proposta de ajustes, correções ou adequações aos referidos planos ou Cronograma Físico-Financeiro, caso sejam constatadas incoerências entre os serviços propostos e as ações necessárias.

b) Acompanhamento e inspeção de obras, garantindo que os trabalhos se realizem estritamente dentro dos projetos, especificações técnicas, recomendações ambientais, de acordo com as normas da ABNT, DNIT e SINFRA.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 070

c) Avaliação de eventuais propostas das construtoras referentes às alterações contratuais (aditivos), alterações de planos de trabalho ou modificações de prazo.

Controle e Qualidade

a) Verificação de qualidade e efetividade do controle tecnológico implantado pelas EMPREITEIRAS, avaliando sua adequação para o atendimento às disposições especificadas nas normas ABNT, DNIT e SINFRA.

b) Acompanhamento e inspeção de obras, garantindo que os trabalhos se realizem estritamente dentro dos projetos, especificações técnicas, recomendações ambientais, de acordo com as normas da ABNT, DNIT e SINFRA.

c) Inspeção regular das instalações, materiais e equipamentos da EMPREITEIRA, bem como a disponibilidade quantitativa e qualitativa do pessoal técnico necessário à execução da obra.

d) Fiscalização do atendimento, por parte da EMPREITEIRA, das medidas legais e contratuais pertinentes a preservação do meio ambiente e do patrimônio histórico, cênico, arqueológico e geológico, sobretudo aquelas previstas no projeto de engenharia ou indicada pela própria SUPERVISORA.

Controle das Quantidades

a) Preparação de todos os elementos coletados em campo referentes aos serviços executados, necessários aos levantamentos das quantidades para fins de controle

b) Elaboração de medições mensais de serviços executados pela empreiteira sob a Gerência da Fiscalização da SINFRA.

Engenharia

a) Verificação no campo dos aspectos técnicos do escopo do contrato e das respectivas revisões, dos estudos de solos e disponibilidade de jazidas, priorizando a abordagem nas condições críticas encontradas.

b) Verificação de procedência dos materiais a serem utilizados, alterações de fornecimento e as revisões necessárias para a produção de materiais, encaminhando as não conformidades identificadas para adequação das executoras e avaliação da fiscalização da SINFRA.

c) Verificação permanente das necessidades de serviços aplicáveis aos trechos rodoviários para sua correta conservação, avaliando as prioridades apontadas pelas executoras e sugerindo sempre que necessário.

d) Verificação semanal do cumprimento dos Planos de Trabalhos elaborados pelas empresas construtoras a aprovadas pela SINFRA, controlando o avanço físico e financeiro das atividades previstas e de acordo com o cronograma de intervenções, encaminhando para a fiscalização imediatamente em caso de descumprimento da programação.

e) Inspeção permanente dos elementos rodoviários dos trechos de cada contrato, além dos aeródromos, verificando se atendem aos níveis e especificações de qualidades exigidas, encaminhando para as executoras as necessidades prioritárias de não-conformidades verificadas.

f) Inspeção semanal de execução dos serviços de conservação rodoviária para verificar o atendimento às especificações de qualidade e a necessidade de correção de procedimentos por parte das executoras.

g) Elaboração dos Projetos de Obras Emergenciais, tais como projetos de desvios, projetos de obras de arte correntes (OAC's) contempladas em álbuns de projetos-tipo da SINFRA, projeto de sinalização rodoviária, compatíveis com a complexidade de objeto de contrato.

h) Elaboração dos Projetos Básicos de Manutenção de Rodovias Pavimentadas e de Implantação de Rodovias Não Pavimentadas, nas regiões da qual é a empresa Supervisora, compatíveis com a complexidade do objeto do contrato.

i) Inspeção de cumprimento dos Programas e Subprogramas de Monitoramento Ambiental, identificando as conformidades e não conformidades, encaminhando para a gerenciadora os relatórios produzidos; bem como para as executoras solicitando a adequação das não conformidades.

Informativos

a) Programação do andamento dos serviços, para o atendimento aos objetivos propostos às executoras.

b) Controle do avanço das obras através de um programa de gerenciamento de projeto, desde o início da obra até a sua conclusão, incluídos o controle físico, financeiro e de qualidade.

c) Execução do controle físico-financeiro da obra, assim mantendo-o atualizado e possibilitando a SINFRA conhecer tempestivamente e a cada momento a situação da obra no seu desenvolvimento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, sobre as medidas adequadas.

d) Elaboração dos relatórios mensais sobre o andamento das Obras com informações técnicas, financeiras, ambientais e administrativas, que contemplarão (a) o desempenho quanta a qualidade, (b) cronogramas (c) equipamentos; (d) a segurança ocupacional no canteiro de obras para prevenir desvios de tráfego ou minimizar seus efeitos.

e) Elaboração do Relatório Final dos Serviços, bem como o "As Built" das obras, zelando para que todas as informações pertinentes constem do relatório, incluindo o histórico e antecedentes desde a fase de projeto, todos os eventos técnicos, administrativos e financeiros relevantes ocorridos durante a execução da obra, bem como todas as indicações sobre alterações do projeto ocorridas, seus motivos e recomendações para os serviços de conservação.

f) Verificação semanal do livro de ocorrências das executoras, registrando obrigatoriamente os eventos verificados nas obras e não anotados pela executora. Desenvolvendo formulários padronizados para que os serviços executados sejam

registrados em separado pelas executoras, formando um banco de dados que constituirá as cadernetas de medição da Supervisora. A SUPERVISORA permite o livre acesso de pessoa autorizada da SINFRA ao livro de ocorrências, no qual poderá registrar suas opiniões sobre aspecto da obra.

g) Assessoria ao Fiscal do contrato na realização de todas as demais inspeções de qualidade e nos procedimentos de notificação e personalizações, se for o caso.

h) Organização dos arquivos em pastas próprias, todos os boletins e resultados de ensaios tecnológicos e vistorias realizadas em campo, devidamente assinados pelo engenheiro residente da consultora e armazenados no escritório de campo, obedecendo as seguintes disposições: o arquivo estar em local de fácil acesso à inspeção da SINFRA e de órgãos de controle; os boletins e resultados de ensaios obedecerão a modelos próprios padronizados.

i) Conservação atualizada do banco de dados informatizado para o monitoramento dos contratos de serviços de construção, reconstrução e conservação rodoviária e aeródromos na região do lote da empresa de consultoria, realizando também a manutenção do sistema, caso necessário.

j) Utilização da ferramenta de gestão e de coleta de dados informativos, conforme descrito neste termo de referência, com a possibilidade do uso de dispositivos móveis para preenchimento das informações sobre as obras diretamente no sistema, mesmo que os técnicos estejam em campo.

Tráfego

a) Realização das gestões junto às prefeituras e entidades responsáveis por equipamentos de serviços públicos que possam interferir na execução regular das obras serão de responsabilidade da SINFRA

b) Controle e cumprimento, por parte da EMPREITEIRA, das normas de segurança da obra, tanto no tráfego como do pessoal que estiver executando os serviços.

c) Fiscalização das medidas adotadas pela EMPREITEIRA para minimizar as interferências e assegurar a segurança do fluxo de trafego, especialmente no que concerne à sinalização, sobretudo a noturna, determinando as providencias adicionais porventura necessárias.

d) Avaliação da eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes, e a à elevação em geral do nível de capacidade e segurança do trânsito, propondo aprimoramentos e/ou eliminando fatores inadequados constatados "in loco".

Administrativo

a) Fiscalização quanto ao cumprimento geral das condições e obrigações contratuais pela EMPREITEIRA e comunicação formal à SINFRA as irregularidades que ocorram, em até 3 (três) dias úteis do conhecimento da não conformidade.

b) Verificação sobre a atuação das empresas quanto aos preceitos do Ministério do Trabalho em relação à gestão dos riscos físicos, químicos, biológicos e ergonômicos inerentes ao escopo das obras contratadas, preservando-se o ambiente laboral dos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036073

colaboradores e o bem-estar dos usuários das rodovias e aeródromos. Acompanhando permanentemente os cuidados que a EMPREITEIRA deverá dispensar aos seus operários, à população da região e aos usuários das rodovias sob sua responsabilidade, encaminhando a SINFRA as não conformidades encontradas para correção imediata.

c) Demandar, quando necessário, aditivo ao contrato da empreiteira, com elaboração de cálculos e justificativas técnicas com indicação do reflexo financeiro e todos os dados solicitados pela SINFRA.

d) Auxílio aos Fiscais de Contratos na padronização de procedimentos das demais atividades necessárias para a fiscalização dos contratos de serviços de construção, reconstrução e conservação rodoviária tais como, preenchimento do livro de ocorrências, instalações de terceiros na faixa de domínio, responsabilidades dentro da faixa de domínio, resíduos produzidos por acidentes, colocação de letreiros, detecção de pontos críticos na trafegabilidade e de problemas nas sinalizações de obras, atendimentos as normas de segurança do trabalho, a orientação quanto aos procedimentos de operações de rodovias, todos conforme preconizam os contratos.

ESCOPOS DOS SERVIÇOS

Estudos topográficos

a) Os serviços topográficos necessários às intervenções nos contratos das executoras serão de responsabilidade das empresas responsáveis pela obra; à Supervisora compete o acompanhamento dos serviços por meio de pessoal técnico e equipamento próprio e especializado.

b) Verificação das dimensões das camadas do pavimento projetado, registrando os dados obtidos em relatório apropriado para comprovação dos valores de medição.

c) Verificação das quantidades de serviços realizados, registrando os dados obtidos em relatório apropriado para comprovação dos valores de medição.

Serviços Geotécnicos

a) Competirá à Supervisora Regional o acompanhamento de todos os serviços relativos aos estudos Geotécnicos executados pelas empresas construtoras, como:

- ✓ Controle de qualidade dos materiais empregados nas várias camadas do pavimento;
- ✓ Acompanhamento dos ensaios geotécnicos na pista e no laboratório, e verificação dos materiais a serem utilizados na obra;
- ✓ Acompanhamento da execução de ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados na obra, inclusive os materiais provenientes de jazidas, areais, etc.;
- ✓ Acompanhamento e relacionamento de todos os ensaios realizados na obra e os controles efetuados, indicando a localização, resultados, controles estatísticos, indicando as respectivas medidas corretivas necessárias;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 074

- ✓ Acompanhamento do controle de compactação das camadas do pavimento projetado.
- ✓ Obras de Drenagem, Obras de Arte Correntes e Especiais

Competirá a SUPERVISORA acompanhar a execução dos serviços relativos à verificação das atividades de construção e reconstrução dessas obras, quando contratadas, de acordo com os seguintes parâmetros:

- ✓ Acompanhamento da execução de todas as obras de uma maneira geral, avaliando os serviços com base nos projetos executivos;
- ✓ Acompanhamento do recebimento dos materiais;
- ✓ Acompanhamento da execução de ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados na obra, inclusive os materiais provenientes de jazidas, etc.

Sinalização das Obras e da Pista

a) Verificação da sinalização de obras, quanto à eficiência e funcionalidade, e quanto ao atendimento do projeto, às normas e especificações vigentes na SINFRA;

b) A SUPERVISORA será responsável pela fiscalização da execução da sinalização vertical e horizontal e, particularmente, dos seguintes itens: (i) Verificação das espessura da película da tinta aplicada; (ii) Verificação das taxas de aplicação de microesfera; (iii) Verificação das larguras das faixas de sinalização;

c) Acompanhamento do controle de qualidade dos materiais empregados na sinalização (viscosidade, abrasão, reflexão, pigmentação e outros);

d) Acompanhamento e análise de qualidade da implantação da sinalização vertical e horizontal;

e) Verificação da segurança dos usuários da rodovia e aeródromos e da população nas travessias urbanas, durante a execução das obras.

Supervisão e Controle ambiental

Controle ambiental sistemático durante a execução das obras, objetivando o cumprimento das exigências dos órgãos ambientais quanto à concessão do licenciamento ambiental. Foram acompanhados os serviços quanto aos impactos negativos provocados ao meio ambiente. Para esse fim, a SUPERVISORA efetuou as verificações que se seguem:

a) Descrição das Atividades

a.1) Verificação da proteção dos cursos d'água de uma maneira geral e, especialmente, dos contribuintes para os reservatórios de abastecimento de água, quanto a:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036 075

- ✓ Carregamento de solos para os aquíferos e curso d'água;
- ✓ Deposição de lixo nas margens ou dentro dos aquíferos
- ✓ Poluição com agentes químicos, produtos betuminosos, óleos, etc. Providenciar a quantificação, possível tratamento e aviso às autoridades responsáveis quando se tratar de mananciais de abastecimento;
- ✓ Poluição com resíduos sólidos ou líquidos;
- ✓ Sistema de alerta às autoridades responsáveis quando houver poluição acidental em mananciais;
- ✓ Monitoramento da qualidade da água nos cursos d'água que constituem mananciais de abastecimento.

a.2) Verificação da proteção das jazidas de cascalho, pedreiras e areais durante e após a exploração, quanto a:

- ✓ Contenção física para se evitar o carregamento sólido;
- ✓ Recomposição após a exploração com estudo do solo e escolha de vegetação própria;
- ✓ Autorização dos órgãos competentes (licença ambiental e licença desmatamento e supressão de vegetação);
- ✓ Limitação dos desmatamentos ao estritamente necessário;
- ✓ Retirada e estocagem de camada de solo fértil;
- ✓ Monitoramento e fiscalização das áreas de extração da pedra e areia e de jazidas de solo com relação à eficácia da medidas mitigadoras; e
- ✓ Restauração das áreas degradadas após a exploração com estudo de recomposição, reconformação e revestimento vegetal.

a.3) Verificação da implantação, uso e manutenção das áreas de canteiros das empreiteiras quanto à:

- ✓ Proteção dos aquíferos e cursos d'água vizinhos quanto a derrame de óleos, graxas, materiais betuminosos, carreamento de sólidos e outros;
- ✓ Certificação das condições de higiene e limpeza dos acampamentos;
- ✓ Controle de processos erosivos nas áreas limítrofes;
- ✓ Controle sanitário e monitoramento das condições de higiene e limpeza;
- ✓ Implantação de dispositivos de disposição final de esgotos sanitários;
- ✓ Controle da disposição de resíduos sólidos;
- ✓ Condições ambientais da central de concreto e usina de asfalto e solo;
- ✓ Controle do processo de degradação no entorno;
- ✓ Segurança de trabalho e primeiros socorros; e
- ✓ Recuperação da área do canteiro quando de sua desativação.

a.4) Atividades Ambientais desenvolvidas, em todas as fases da obra, a partir do acompanhamento abrangendo:

- ✓ A implantação das medidas mitigadoras e de proteção ambiental;
- ✓ Acompanhamento, Monitoramento e Consolidação de relatórios ambientais das rodovias contidas no programa MT-INTEGRADO, contemplando seus respectivos programas ambientais;
- ✓ Elaboração de estudos ambientais, com o diagnóstico ambiental (meio físico, biótico e antrópico) e avaliação de impactos ambientais oriundos da etapa de instalação e operação da rodovia para o licenciamento de rodovias;
- ✓ Elaboração de Notas técnicas;
- ✓ Visitas técnicas;
- ✓ Estudos espeleológicos para avaliação do grau de importância das cavidades e os impactos gerados pelas rodovias;
- ✓ Utilização de técnicas de geoprocessamento na avalição integrada as informações ambientais.
- ✓ Gerenciamento e execução dos programas ambientais;
- ✓ Emissão de relatórios de monitoramento ambiental, vinculados aos programas ambientais, incluindo o monitoramento da fauna e recuperação de passivos ambientais conforme exigências dos órgãos ambientais SEMA e IBAMA.

a.5) Assessoria Técnica Ambiental para fins de obtenção do licenciamento ambiental

- ✓ Acompanhamento da Sinfra em tratativas com os órgãos ambientais, em assuntos ambientais pertinentes à obra;
- ✓ Acompanhamento nos processos de regularização ambiental das áreas de ocorrências de materiais;
- ✓ Atendimento das condicionantes ambientais exigidas pela SEMA/MT;
- ✓ Elaboração de relatórios para os órgãos ambientais licenciadores: relatório de acompanhamento da obra, de renovação da licença e atendimento das condicionantes ambientais.
- ✓ Acompanhamento do processo de emissão de Outorga.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.077

EQUIPE TÉCNICA

Nome	Formação	Registro	Função	Período	ART
Carlos Roberto Teles Fernandes	Eng. Civil	Crea-MG 67.380/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210144920
Eugênio Botinha	Eng. Civil	Crea-MG 29.665/D	Coordenador e Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145283
Fernando Antônio Costa Iannotti	Eng. Civil	Crea-MG 10.552/D	Coordenador e Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145254
Ismar Godinho Pereira	Eng. Civil	Crea-MG 11.390/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146425
Marcelo Rodriguez Menezes	Eng. Civil	Crea-RS 114.413/D	Coordenador e Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145271
Antonio Marcello de Araujo Salgado	Eng. Civil	Crea-RJ 7.456/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145210
Armando Freire Figueiredo	Eng. Civil	Crea-MG 10.997/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145232
Elzo Jorge Nassaralla	Eng. Civil e Eletrotécnico	Crea-MG 2.528/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145243
Fabiane Martins da Silva	Engª Civil	Crea-RS 126.768	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145253
Gilberto Erly Mentz	Eng. Civil	Crea-RS 53.340/D	Responsável Técnico	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145262
Luiz Henrique Orsini Rodarte	Biólogo	CRBio – 16.400/4-D	Responsável Técnico	27/12/2016 a 22/12/2021	2019/11183
Marco Antonio Devilla Landgraf	Eng. Civil	Crea-RS 49.685	Responsável Técnico e Supervisor	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145287
Marco Antonio Pimenta Ferreira	Eng. Civil	Crea-MG 12.350/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146433
Marcos Horta Maia	Eng. Civil e Agrimensor	Crea-MG 80.697/D	Responsável Técnico e Supervisor	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145279

Maria Stella Costa Mattos Migliori	Engª Civil	Crea-MG 73.995/D	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145292
Marcus Vinicius de Magalhães Matos	Eng. Civil	Crea-MG 41.459/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146459
Maurício de Lana	Eng. Civil	Crea-MG 8.232/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146414
Messias Rodarte Filho	Eng. Civil	Crea-MG 4.418/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145298
Rachel Cristina Talin Ruas Cardoso	Engª Ambiental	Crea-MG 96.390/D	Responsável Técnico	12/02/2019 a 25/08/2021	1220210145314
Renato Nogueira Silva	Eng. Civil	Crea-MG 10.130/D	Responsável Técnico	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210146444
Roger Gama Veloso	Eng. Civil	Crea-MG 59.927/D	Responsável Técnico	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145273
Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira	Eng. Civil	Crea-MG 88.612/D	Responsável Técnico e Supervisor	22/01/2020 a 25/08/2021	1220210145308
Samuel Carlos do Nascimento	Eng. Civil	Crea-MG 106.534/D	Responsável Técnico e Supervisor	20/10/2017 a 25/08/2021	1220210145310

O **CONSÓRCIO ENECON-CONSOL-EPC**, executou a atividade de **Gerenciamento, Coordenação e Controle**, dos serviços supramencionados, de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o desabone, quer quanto à qualidade, quer quanto ao prazo.

Cuiabá, 31 de Agosto de 2021

Alexandre Zigoski Américo Vieira
Superintendente de Execução e Fiscalização de Obras II - ATO Nº 12.240/2016
Engenheiro Fiscal de Obra - Portaria nº 006/2019/GS/SINFRA
Matrícula nº 24069 - CREA-MT 25.123
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA/MT

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MT
A 036.078

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2967528/2022

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 de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ROGER GAMA VELOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGER GAMA VELOSO**
Registro: **MG0000059927D MG** RNP: **1403182442**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA , ESPECIALISTA EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA, CURSO DE ESPECIALIZACAO EM ENGENHARIA RODOVIARIA

Número da ART: **MG20221639433** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO ENECON- EPC-HOUER**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA** CPF/CNPJ: **03.507.415/0022-79**
Endereço do contratante: RUA RUA J 5 QUADRA 1 Nº: 000000
Complemento: LOTE 5 - SETOR A Bairro: CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO
Cidade: CUIABÁ UF: MT CEP: 78049906
Contrato: 070/2016/00/00 Celebrado em: 22/12/2016
Valor do contrato: R$ 12.529.568,11 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS LOGRADOUROS
Cidade: CUIABÁ UF: MT CEP: 78049906
Data de início: 27/12/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

Atividade Técnica: **10 - Coordenação** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 11 - Coleta de dados 1.00 unidade; **10 - Coordenação** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 1.00 unidade; **10 - Coordenação** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 80 - Projeto 1.00 unidade; **10 - Coordenação** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 11 - Coleta de dados 1.00 unidade; **10 - Coordenação** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 80 - Projeto 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 40 - Estudo 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO 40 - Estudo 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 35 - Elaboração de orçamento 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 40 - Estudo 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 43 - Estudo de viabilidade técnico-econômico 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.5 - DE TRAÇADO VIÁRIO PARA RODOVIAS 80 - Projeto 1.00 unidade; **15 - Elaboração em BIM** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 80 - Projeto 1.00 unidade; **15 - Elaboração em BIM** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 80 - Projeto 1.00 unidade; **15 - Elaboração em BIM** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 80 - Projeto 1.00 unidade; **15 - Elaboração em BIM** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 80 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO À SINFRA, NA ÁREA DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA E AEROVIÁRIA, DE FORMA CONTINUADA COM IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO NA PLATAFORMA BIM. ART DO CONTRATO + ADITIVOS, SENDO: 2 ADITIVOS DE VALOR (1 ADITIVO DE ACRÉSCIMO NO VALOR + 1 ADITIVO DE SUPRESSÃO) + 7 ADITIVOS DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA + 5 ADITIVOS DE VALOR SEM REFLEXO FINANCEIRO (ADITAMENTO E SUPRESSÃO DO MESMO VALOR).

Informações Complementares

- O ATESTADO EMITIDO PELA `SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA` DATADO DE 09/08/2022 CITA ART NÚMERO 14202000000006123773, SENDO QUE A ART CORRETA É A DE NÚMERO MG20221639433.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2967528/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 2967528/2022
23/11/2022, 16:11
996Cc

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: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 996Cc

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL) Nº 046/2022 – SUCEO

Atestamos, a requerimento do interessado protocolado sob o nº SINFRA-PRO-2022-09326 que a Firma: **CONSÓRCIO ENECON-EPC-HOUER**, CNPJ/MF 26.899.288/0001-71, com sede estabelecida na Rua Mato Grosso, nº 960, Bairro Santo Agostinho, 6º andar, CEP 30190-081, na cidade de Belo Horizonte, consórcio firmado pelas empresas **ENECON S.A. – ENGENHEIROS E ECONOMISTAS CONSULTORES** inscrita no CNPJ sob o nº 33.830.043/0001-53 - Líder do Consórcio (40%), pela **EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 16.593.410/0001-23 (30%) e pela **HOUER ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.578.135/0001-02 (30%) executou **parcialmente** por força do Instrumento Contratual nº 070/2016/00/00-SETPU para a **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – SINFRA** com sede na Rua Dr. Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n – Centro Político Administrativo - CEP 78.048-250, fone 3613-0504, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.507.415/0022-79, a contento e de acordo com as normas em vigor na SINFRA e DNIT, comprovado através dos processos de medições Fase I da 1ª até 13ª (Medição Provisória); Fase II da 1ª a 12ª (Medição Provisória); Fase III da 1ª a 12ª (Medição Provisória); e Fase IV da 1ª a 12ª (Medição Provisória); Fase V da 1ª a 12ª (Medição Provisória) e Fase VI da 1ª a 12ª (Medição Provisória) apresentadas pela fiscalização e analisadas pela Superintendência de Execução e Fiscalização de Obras responsável pela região e Supervisora de Serviços em conformidade com os dados abaixo relacionados:

DADOS CONTRATUAIS:

I C:	070/2016/00/00-SINFRA
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – SINFRA
OBJETO:	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO A SINFRA, NA ÁREA DE PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA E AEROVIÁRIA DE FORMA CONTINUADA
VALOR DO CONTRATUAL (ANUAL):	R$ 10.278.547,36
VALOR DO ADITIVO (acréscimo) :	R$ 2.569.330,05
VALOR DO ADITIVO (supressão) :	R$ 318.309,30
VALOR TOTAL:	R$ 12.529.568,11
PRAZO PARA EXECUÇÃO:	365 DIAS CORRIDOS NA 1ª FASE; NA 2ª FASE; NA 3ª FASE; NA 4ª FASE; 5ª FASE e 180 DIAS NA FASE VI
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	27/12//2016 A 26/12/2017 NA 1ª FASE; 27/12/2017 A 26/12/2018 NA 2ª FASE; 27/12/2018 A 22/12/2019 NA 3ª FASE; 23/12/2019 A 22/12/2020 NA 4ª FASE; 23/12/2020 A 22/12/2021 NA 5ª FASE e 23/12/2021 A 22/06/2022 NA 6ª FASE
FATURADO P.I:	R$ 12.597.044,46 NA 1ª FASE; R$ 9.373.003,33 NA 2ª FASE; R$ 8.743.155,12 NA 3ª FASE; R$ 9.328.519,37 NA 4ª FASE; R$ 9.043.764,30 NA 5ª FASE e R$ 4.422.973,21 NA 6ª FASE, TOTAL FATURADO = R$ 53.508.459,79
REAJUSTAMENTO	R$ 399.663,60 NA 1ª FASE; R$ 647.865,31 NA 2ª FASE; R$ 807.076,11 NA 3ª FASE III; R$ 1.395.111,61 NA 4ª FASE ; R$ 1.686.180,40 NA 5ª FASE e R$ 1.040.814,85 NA 6ª FASE TOTAL FATURADO = R$ 5.976.711,88
FISCALIZAÇÃO:	ENG° CIVIL ALEXANDRE ZIGOSKI AMÉRICO VIEIRA FISCAL PORTARIA 077/2020/SAOR/SINFRA - CREA/D 25123 – RNP 1210637286 – ART: 1220200140708

EQUIPE TÉCNICA

RESPONSÁVEIS TECNICOS:

ENG. CIVIL E ELETROTÉCNICO ELZO JORGE NASSARALLA – CREA-MG 2.528/D ART: 14201700000003598334
ENG. CIVIL GILBERTO ERLY METZ – CREA-RS 53.340/D – ART: 14201700000003879839
ENG. CIVIL MARCELO RODRIGUEZ MENEZES - CREA-RS 114.413/D – ART:14201700000003878913

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SINFRADIC202246272

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:13
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 23/11/2022 às 16:13.

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ENG. CIVIL MARCO ANTÔNIO DEVILLA LANDGRAF – CREA-RS 49.685/D – ART: 14201700000003882827
ENG. CIVIL E AGRIMENSOR MARCOS HORTA MAIA – CREA-MG 80.697/D – ART: 14201700000003881914
ENG. CIVIL MESSIAS RODARTE FILHO – CREA-MG 4.418/D – ART: 14201700000003879026
ENG. CIVIL RODRIGO FIDELIS VIANA DE OLIVEIRA – CREA-MG 88.612/D – ART: 14201700000003882405
ENG. CIVIL ANDRÉ MARTINS SCHETTINO – CREA-MG 62.132/D – ART: 14201700000003922612
ENG. CIVIL ROBERTO GOMES FERREIRA J ÚNIOR – CREA-SP 77.492 – ART: 14201700000003922820
ENG. CIVIL CAIO AUGUSTO TEIXEIRA SILVA – CREA-MG 174.887/D – ART: 14201700000003923612
ENG. CIVIL ALEX TADEU COSTA IANNOTTI - CREA-MG 122.633/D – ART: 14202000000006047008
ENG. ELETRICISTA ANDRÉ EUSTAQUIO SILVA FARIA - CREA-MG 169.470/D – ART: MG20210695869
ENG. CIVIL ROGER GAMA VELOSO - CREA-MG 59.927/D – ART: 14202000000006123773
ENG. CIVIL FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI – CREA-MG 10.552/D – ART: 14202000000006064822
ENG. CIVIL VINICIUS COSTA IANNOTTI – CREA-MG 82.240/D – ART: MG20210695816

COORDENADORES GERAIS DOS ESTUDOS E PROJETOS;
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil e Eletrotécnico Elzo Jorge Nassaralla – Crea-MG 2.528/D
- Eng. Civil Fernando Antônio Costa Iannotti – Crea-MG 10.552/D
- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D

COORDENADORES GERAIS DO ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS (PMBOK)
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D
- Eng. Civil Pedro Henrique Rezende Beleigoli - CREA/MG 107881/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D

COORDENADORES SETORIAIS – IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA GERENCIAL INTEGRADO DE PROJETOS, COM UTILIZAÇÃO DE SISTEMA BIM - BUILDING INFORMATION MODELING (MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO), INCLUINDO ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS.
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Eletricista André Eustáquio Silva Faria - Crea-MG 169.470/D
- Eng. Civil Frederico Timóteo de Castro – Crea-MG 167.697/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Marcos Antônio de Oliveira – Crea-MG 92.477/D
- Eng. Civil Pedro Henrique Rezende Beleigoli – Crea-MG 107881/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS - PLANO FUNCIONAL, ESTUDO DE TRAÇADO, ESTUDOS TOPOGRÁFICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA E PROJETO DE INTERSEÇÕES, OBRAS COMPLEMENTARES
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Agrim. João Carlos Rodrigues dos Santos – Crea-MG 131.328/D
- Eng. Civil João Henrique Barbosa de Oliveira Marra - Crea-MG 211.580/D
- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D

SINFRADIC202246272

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:13
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Marcos Antônio de Oliveira – Crea-MG 92.477/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS HIDROLÓGICOS, PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil José Roberto Rauber – Crea-RS 8.433/D
- Engª Civil Maria Stella Costa Mattos Migliori – Crea-MG 73.995/D
- Eng. Civil Marcos Augusto Jabor - Crea-MG 20.349/D
- Eng. Civil Thiago Mendes Mello - Crea-MG 211.821/LP
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS GEOTÉCNICOS-GEOLÓGICOS E PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil Matheus Riechel Ferreira – Crea-MT 39.917
- Eng. Civil Messias Rodarte Filho – Crea-MG 4.418/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS DE TRÁFEGO E DE CAPACIDADE
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil e Agrimensor Marcos Horta Maia – Crea-MG 80.697/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS DE PESQUISA E MODELAGEM, ESTUDOS DE ENGENHARIA E ANÁLISE DE VALOR (EAV)
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Messias Rodarte Filho – Crea-MG 4.418/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS (RCA/PCA/PTRF/PRAD)
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Engª Agrônoma Alexandra Minossi de Lemos – Crea-RS 179.427/D
- Eng. Civil Gilberto Erly Metz – Crea-RS 53.340/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D
- Biólogo Luiz Henrique Orsini Rodarte – CRBio 16.400/4-D
- Engª Ambiental Rachel Cristina Talin Ruas – Crea-MG 96.390/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA)
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil Gilberto Erly Metz – Crea-RS 53.340/D
- Economista José Augusto de Mattos – Corecon-RJ 10.722

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:13
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D
- Economista Maria das Graças de Oliveira Coelho – Corecon-MG 6.970
- Advogada Maria Silvia de Oliveira V. Cerqueira - OAB-MG 70.343
- Engª Ambiental Rachel Cristina Talin Ruas – Crea-MG 96.390/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO, REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E REASSENTAMENTOS
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil João Henrique Barbosa de Oliveira Marra - Crea-MG 211.580/D
- Eng. Agrim. João Carlos Rodrigues dos Santos – Crea-MG 131.328/D
- Eng. Civil Marcos Antônio de Oliveira – Crea-MG 92.477/D
- Eng. Civil e Agrimensor Marcos Horta Maia – Crea-MG 80.697/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENÇÕES
- Eng. José Maria Carreira Machado - CREA-MG 5.059/D
- Eng. Civil e Agrimensor Marcos Horta Maia – Crea-MG 80.697/D
- Engº Renato Carvalho Carreira - CREA-MG 96.055/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Silvia Orsini Rodarte Ferreira – Crea-MG 65.086/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D

COORDENADORES SETORIAIS – PROJETO DE ENGENHARIA AEROVIÁRIA, INCLUINDO TPS E SINALIZAÇÃO AEROVIÁRIA
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Civil e Eletrotécnico Elzo Jorge Nassaralla – Crea-MG 2.528/D
- Eng. Civil Marcelo Rodriguez Menezes - Crea-RS 114.413/D
- Eng. Civil Marco Antônio Devilla Landgraf – Crea-RS 49.685/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D
- Eng. Ugleisson Almeida Ramalho - Crea-MG 115508/D

COORDENADORES SETORIAIS – PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA
- Eng. Civil e Eletrotécnico Elzo Jorge Nassaralla – Crea-MG 2.528/D
- Eng. Eletricista André Eustáquio Silva Faria - Crea-MG 169.470/D

COORDENADORES SETORIAIS – ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS
- Eng. Civil Alex Tadeu Costa Iannotti - Crea-MG 122.633/D
- Eng. Eletricista André Eustáquio Silva Faria - Crea-MG 169.470/D
- Eng. Civil e Eletrotécnico Elzo Jorge Nassaralla – Crea-MG 2.528/D
- Eng. Civil Frederico Timóteo de Castro – Crea-MG 167.697/D
- Eng. Civil e Agrimensor Marcos Horta Maia – Crea-MG 80.697/D
- Eng. Civil Rodrigo Fidelis Viana de Oliveira – Crea-MG 88.612/D
- Eng. Civil Roger Gama Veloso - Crea-MG 59.927/D
- Eng. Civil Vinicius Costa Iannotti – Crea-MG 82.240/D

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/12/2016 A 22/06/2022

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

PROJETOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO CONTRATUAL:

Todos os Projetos Básicos e Executivos foram elaborados com o sistema BIM.

Projeto Básico e Executivo de Implantação, Melhoramento e Pavimentação de Rodovias em Pista Simples e Rural – 649,011 Km.

- Rodovia MT-402 - Trecho: Entrº MT-251 – Distrito de Coxipó do Ouro - Extensão: 8,57 km;
- Rodovia MT-322 -Trecho: Entr. BR-163 (Matupá/Final do asfalto) – Distrito de União do Norte - Extensão: 6,38 km;
- Rodovia MT-322 - Trecho: Rio Braço Norte (Km 30), - Entrº MT 419 (Km 45) - Extensão: 15,50 km;
- Rodovia Acesso ao perímetro urbano de Novo Mundo - Trecho: Entrº da MT 322 - Entrº MT 419 - Extensão:7,66 km;
- Rodovia MT-109 – Trecho: Entr. MT-322(B)/BR-080(B) - Entr. MT-412 (Canabrava do Norte) -Extensão: 74,58 km;
- Rodovia MT-325: Trecho: EntrºMT-206(A) / MT-208(A) Alta Floresta – Divisa MT/PA - Extensão: 62,66 km;
- Rodovia MT-240: Trecho Entrº MT-358 - Santo Afonso - Extensão:37,61 km;
- Rodovia MT-222: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Teles Pires - Extensão: 2,17 km;
- Rodovia MT-413: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Elétrico - Extensão: 1,0 km;
- Rodovia MT-109: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Fontoura - Extensão: 1,1 km;
- Rodovia MT-100 - Encabeçamento Ponte sobre o Rio Tinhoso - Extensão: 1,93 km;
- Rodovia Municipal (Rosário Oeste): Encabeçamento Ponte sobre o Rio Cuiabazinho - Extensão: 1,30 km;
- Rodovia MT-208: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Sem Informação I - Extensão: 1,0 km;
- Rodovia MT-320: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Lamparina (Córrego dos Patos) - Extensão: 0,96 km;
- Rodovia MT-419: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Braço Norte e Vazante - Extensão: 1,345 km;
- Rodovia MT-208: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Sem Informação IV PT 2131 - Extensão: 1,0 km;
- Rodovia MT-170: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Sem Informação II PT 2311 - Extensão: 1,0 km;
- Rodovia MT-208: Encabeçamento Ponte sobre o Aripuanã - Extensão: 1,76 km;
- Rodovia MT-208: Acesso a Ponte sobre o Rio Juruena - Extensão: 60,42 km;
- Rodovia 249/492: Trecho: Entr.MT-235/MT-492 (São J . Rio Claro) - Entr. MT-160 (Nova Maringá - Extensão: 81,1 km;
- Rodovia MT-220: Trecho Entr.MT-328 (Tabaporã) – Entr.MT-338 (Porto dos Gaúchos) - Extensão: 64,0 km;
- Rodovia MT-459: Trecho: Entrº BR 163 (Terminal Ferroviário) – Entrº BR-364 (Pedra Preta: Extensão: 23,93 km
- Rodovia MT 471: Trecho: Entrº BR 163 (Praia Clube) - Rodovia do Peixe (MT-471) - Extensão: 20,405 km;
- Rodovia MT-471: Trecho Rodovia do Peixe (MT-471) - Comunidade Miau - Extensão: 8,50 km;
- Rodovia MT 471/070: Trecho Entr. BR-163 (Sete Placas) - Assentamento Carimã - Extensão: 42,32 km;
- Rodovia MT-383: Trecho Entr. BR-163 (P.U. de Juscimeira) - Cachoeira do Prata - Entr. MT-140 - Extensão: 13,0 km;
- Rodovia MT 470: Trecho Entr. MT 270 (Vale Rico) – São José do Povo - Extensão: 5,08 km;
- Rodovia MT-220: Encabeçamento Ponte sobre o Rio 7 de Setembro - Extensão: 1,00 km;
- Rodovia MT-242: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Arinos (PT2423) - Extensão: 1,16 km;
- Rodovia MT-270: Encabeçamento Ponte sobre o Ribeirão Mutum - Extensão: 1,00 km;

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Rodovia MT-175: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Cabaçal - Extensão: 0,43 km;
- Rodovia MT-175: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Bugres - Extensão: 0,542 km;
- Rodovia MT-175: Encabeçamento Ponte sobre o Rio Cachoeirinha - Extensão: 0,379 km;
- Rodovia MT-322: Trecho Entr. BR-158 (Alô Brasil) – Bom Jesus do Araguaia – Extensão: 36,00 km;
- Rodovia MT-403/404: Trecho Entr. MT-251 até a Comunidade Rio da Casca – Extensão: 23,52 km;
- Rodovia Municipal, no Município Chapada dos Guimarães: Trecho Entr.MT-351 – Entr.MT-020 – Extensão: 38,70 km;

Projeto Básico e Executivo de Implantação, Melhoramento e Pavimentação de Rodovias em Pistas Simples, Dupla e Urbana – 25,525 Km.

- Rodovia Acesso à Ponte sobre o Rio Cuiabá COT DO PARI: Trecho Entr° Av. Antárctica – Entr° Estrada Passagem da Conceição - Extensão: 3,13 km – PISTA DUPLA;
- Rodovia Acesso à Ponte sobre o Rio Cuiabá Parque Atalaia: Trecho Complexo Viário de Acesso à Ponte sobre o Rio Cuiabá Parque Atalaia - Extensão:5,92 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-419: Entr. BR-163 (Guarantã do Norte) - Campus IFMT- Extensão: 5,50 km – PISTA SIMPLES = 3,50 Km e PISTA DUPLA = 2,00 Km;
- Rodovia Acesso à Ponte sobre o Rio Vermelho: Trecho Avenida W-11 e Avenida W-14 - Extensão: 2,66 km – PISTA SIMPLES;
- Ruas Municipais: Ruas 02, 03, 05, 08, 10, 11, 12, 13, 15 e 13A, no Bairro Jardim Fortaleza, Cuiabá-MT. - Extensão: 2,865 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-100: Trecho Alto Araguaia (Entr. Rua Jânio Quadros) - Parque de Exposições (fim do perímetro urbano) - Extensão: 1,42 km – PISTA DUPLA;
- Rodovia de acesso: Trecho Entr. MT-251 (Cuiabá-Chapada) – Centro de Eventos – Extensão:4,03 km – PISTA DUPLA;

Projeto Básico e Executivo de Restauração e Melhoramento de Rodovias em Pistas Simples e Dupla – 577,47 Km.

- Rodovia MT-251: Trecho Fundação Bradesco – Entr.º MT 351 - Extensão: 13,16 km – PISTA DUPLA;
- Rodovia MT-483 – Trecho Entrº BR 163 – Entrº MT 270 - Anel Viário de Rondonópolis - Extensão: 16,04 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-109: Trecho Querência – BR-242 - Extensão : 7,0 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-140: Trecho Campo Verde – Entr.º MT-251 (Gardez – sentido Brasilândia) -Extensão: 49,6 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-270: Trecho Guiratinga – Rondonópolis - Extensão: 108,2 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-170: Trecho Entr. BR-174/MT (Caramujo) – Salto do Céu - Extensão: 99,09 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MtT175: Trecho Entr° BR-174 – Reserva do Cabaçal - Extensão: 104,10 km – PISTA SIMPLES;
- Rodovia MT-248/ MT-352: Trecho Entr. MT-175 (Araputanga) – Vale de São Domingos Extensão: 94,98 Km – PISTA SIMPLES;

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Rodovia MT-419: Trecho Entr. BR-163 (Guarantã do Norte) – Novo Mundo – Extensão: 30,00 km;
- Rodovia MT-339: Trecho Entr. MT-175 – Glória do Oeste – Entr. Br-174 – Extensão: 25,30 km;
- Rodovia MT-343: Trecho Porto Estrela - Barra do Bugres – Entr. Br-174 – Extensão: 30,00 km;

SERVIÇOS E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE
Apoio Técnico Permanente à Sinfra para Análise e Gerenciamento de Projetos de Engenharia	**EQUIPE TÉCNICA**		
	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR		
	Coordenador Geral de Projetos	mês	80,386
	Chefe de Equipe Projetos de Geometria / Terraplenagem	mês	80,386
	Chefe de Equipe de Projeto Pavimentação	mês	81,952
	Engenheiro Orçamentista Auxiliar	mês	80,386
	PRODUTOS		
	Prestar apoio técnico Gerencial às equipes da SINFRA na análise de Projetos de Engenharia Rodoviária e Aeroviária, incluindo: Estudos Preliminares, Topografia, Sondagem, Geometria, Terraplenagem, Hidrologia e Drenagem, Estudos de Materiais, Pavimentação, Restauração, Obras de Arte Especiais, Segurança Viária, Meio Ambiente, EVTEA e Desapropriação, bem como revisão de projetos e respectivos orçamentos.	km	8,106,835
	Gerenciamento de Projetos segundo a metodologia do Guia PMBOK, composto pelas 10 (dez) áreas de gerenciamento: 1- Gerencia-mento da Integração, 2- Gerenciamento de Escopo, 3- Gerenciamento de Custos, 4- Gerenciamento de Qualidade, 5- Gerenciamento de Aqui-sições, 6- Gerenciamento de Recursos Humanos, 7- Gerenciamento das Comunicações, 8- Gerenciamento de Risco, 9- Gerenciamento de Tempo,10- Geren-ciamento de Partes Interessadas. O Gerenciamento de projetos envolveu as fases de Planejamento, Execução, Controle e Fiscalização, através de Escritório de Projetos.	mês	66
	Indicar, de comum acordo com a equipe técnica da SINFRA, as políticas, os procedimentos e os programas para atingir os objetivos dos empreendimentos: projetos de engenharia com qualidade, economia e nos prazos determinados.	mês	66
	Propor estratégias a serem seguidas e as ações mais destacadas a serem empreendidas na avaliação e aprovação dos projetos.	mês	66
Apoio Técnico Permanente à Sinfra para Análise de	Sistematizar os procedimentos para a tomada de decisão sobre estudos e projetos elaborados para cada trecho ou para conjuntos de trechos homogêneos.	mês	66
	Propor a padronização dos estudos e projetos individuais e integrados.	mês	66
	Subsidiar a equipe técnica da SINFRA no processo de tomada de decisão sobre soluções pontuais nos estudos e projetos.	mês	66
	Avaliar a documentação técnica apresentada pelas consultoras de projetos, de forma a facilitar os trâmites processuais e assessorar a SINFRA na decisão sobre os mesmos.	mês	66

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SINFRADIC202246272

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 23/11/2022 às 16:14.

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Projetos de Engenharia	Implantar e operar sistema gerencial integrado de projetos, com utilização de sistema BIM - Building Information Modeling (Modelagem da Informação da Construção).	mês	66
	Assessorar a SINFRA no desenvolvimento, supervisão e acompanhamento dos diversos projetos em andamento.	mês	66
	Utilizar ferramentas de informática que, baseadas em processos ativos durante o ciclo de desenvolvimento dos projetos, permitam a gestão eficiente e segura, através de informações gerenciais disponibilizadas na internet e acessada com níveis de permissão diferenciados, demonstrem o andamento das atividades e os objetivos a serem atingidos.	mês	66
Apoio Técnico Permanente à Sinfra para Análise de Projetos de Engenharia	Elaborar e editar relatórios de controle dos projetos, de forma a subsidiar o processo de tomada de decisão da SINFRA.	mês	66
	Preparar relatórios de controle físico-financeiro, envolvendo tempos, índices de desempenhos, responsabilidades e efetividades, subsidiando a SINFRA na avaliação dos projetos e que devam ser levados ao conhecimento das autoridades superiores.	mês	66
Apoio Técnico Permanente de Consultores Técnicos e Profissionais Especializados Para Supervisão, Análise e/ou Elaboração de Estudos, Pesquisas e Modelagens Necessários à Exploração da Malha Rodoviária Estadual, por Meio de Concessão Comum, Administrativa ou Patrocinada	**EQUIPE TÉCNICA**		
	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR		
	Consultor Especialista	mês	11,466
	Chefe de Equipe de Modelagem Téc. Econ. Financeira e Jurídica	mês	9,133
	Engenheiro Junior	mês	9,133
	Advogado	mês	4,566
	Economista Auxiliar	mês	4,566
	Engenheiro Orçamentista Auxiliar	mês	3,563
	PRODUTOS		
	ESTUDOS DE TRÁFEGO		
	Estimativa de Tráfego: Estudo de tráfego atual e projeções futuras com base em contagem volumétrica e classificatória dos veículos.	unid.	5
	Análise de localização das praças de pedágio: Estudo de localização das praças de pedágios baseado nas informações sobre a composição do tráfego e os volumes projetados. Cálculo da fuga (tráfego desviado para outras rotas) e da impedância (tráfego desviado em função de tarifa).	unid.	9
	ASPECTOS AMBIENTAIS		
	RCA com a avaliação do passivo ambiental: Diagnóstico do passivo ambiental relativo à infraestrutura implantada. Levantamento, descrição e quantificação das medidas necessárias à correção/recuperação dos passivos para contabilização do plano de negócios da rodovia.	unid.	3

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE
	ESTUDOS DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA		
	Estudo de capacidade das rodovias:	unid.	5

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SINFRADIC202246272

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 23/11/2022 às 16:14.

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE
Apoio Técnico Permanente de Consultores Técnicos e Profissionais Especializados Para Supervisão, Análise e/ou Elaboração de Estudos, Pesquisas e Modelagens Necessários à Exploração da Malha Rodoviária Estadual, por Meio de Concessão Comum, Administrativa ou Patrocinada	Análise do nível de serviço de cada segmento homogêneo das rodovias, determinando-se quais as intervenções e obras deverão ser necessárias para a adequação de capacidade durante o período de concessão. Deverão ser utilizados os conceitos e procedimento do HCM 2010 (Highway Capacity Manual) e as disposições do Quadro de Indicadores de Desempenho.		
	Avaliação do traçado: Avaliação dos aspectos gerais do traçado das rodovias, bem como as interseções e acessos adjacentes, identificando os problemas e inadequações existentes, com vistas a subsidiar as intervenções necessárias a serem realizados durante o período de concessão.	km	508,000
	Cadastro da faixa de domínio: Levantamento da situação atual das faixas de domínio das rodovias quanto ao aspecto de ocupação, com vistas a subsidiar as intervenções necessárias a serem realizados durante o período de concessão.	km	508,000
	Levantamento das condições da infraestrutura implantada		
	Caracterização das condições do pavimento das rodovias, com avaliação do seu desempenho. Caracterização das obras de arte correntes, dispositivos de drenagem superficial, sinalização vertical, horizontal e dispositivos de segurança (defensas, pórticos, tachas refletivas, marcadores de alinhamento, redutores de velocidade, sonorizadores, passarelas, paradas de ônibus, travessias de pedestres, sinais estratigráficos, etc.) bem como, outros elementos considerados importantes, com vistas a subsidiar as intervenções necessárias de ampliação, restauração, manutenção e conservação a serem realizados durante o período de concessão.	km	508,000
	Levantamento deflectometrico com FWD e/ou Viga Benkelman	km	508 ,000
	Levantamento de Irregularidades com utilização de perfilógrafo a Laser (IRI)	km	508,000
	Levantamento Visual Contínuo (LVC)	km	508,000
	Vídeo Registro	km	508,000
	Avaliação das Obras-de-Arte Especiais: Inspeção de OAE´s para verificação do estado de conservação da estrutura e dos dispositivos de proteção tais como os guarda-corpos, barreiras, passeios, aterros de encabeçamentos, estruturas de contenção, etc., identificando as condições estruturais e funcionais da obra, com vistas a subsidiar as intervenções (reforço, restauração, alargamentos, etc.) necessários a serem realizados durante o período de concessão.	m²	9.158,18
	Estudos de acidentes e segurança de trânsito: Identificação, cadastro e consideração de pontos críticos de acidentes com vistas a subsidiar as intervenções necessárias de ampliação, restauração, manutenção, operação e conservação a serem realizados durante o período de concessão. Atenção especial deve ser dada às travessias de pedestres nas rodovias, dispositivos de retorno, intercessões e curvas perigosas.	km	508,000

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SINFRADIC202246272

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Apoio Técnico Permanente de Consultores Técnicos e Profissionais Especializados para Supervisão, Análise e/ou Elaboração de Estudos, Pesquisas e Modelagens Necessários à Exploração da Malha Rodoviária Estadual, Por Meio de Concessão Comum, Administrativa ou Patrocinada	Avaliação das estruturas de apoio ao usuário: Levantamento das seguintes estruturas ao longo das vias: postos da Polícia Rodoviária, postos fiscais da Secretaria da Fazenda, unidades do Corpo de Bombeiros, postos de balança verificando-se sua adequação com as intervenções a serem propostas no modelo de concessão.	km	508,000
	Desapropriação e Interferências: Com base nas proposições de obras de ampliações e melhorias estimar as desapropriações e remoções de interferências necessárias, com vistas à contabilização no plano de negócios da rodovia.	km	508,000
	Planos de Exploração Rodoviária: Formatar um Programa de Exploração Rodoviária de cada lote, com detalhamento dos programas de conservação e manutenção, de ampliações e investimentos e de operação rodoviária, de acordo com parâmetros estabelecidos no Quadro de Indicadores de Desemprenho e outros indicadores. Estes programas deverão ser entregues com um cronograma de execução e de desembolsos anexo, de modo a permitir sua análise desagregada na modelagem econômica. Deverão estar incluídos: (a) Contemplar intervenções de ampliações e melhorias ao longo da concessão; (b) Inserir o conjunto de intervenções físicas a serem realizadas com o objetivo de recompor e aprimorar as características técnicas e operacionais das estruturas físicas dentro de padrões estabelecidos; (c) Incluir intervenções de conserva preventivas, corretivas, periódicas e rotineiras compreendendo os seguintes temas: pavimento, sinalização horizontal e vertical, elementos de proteção e segurança, obras de arte especiais, sistemas de drenagem profunda e superficial, e obras de arte correntes, terraplenos e estruturas de contenção, canteiro central e faixas de domínio, edificações e instalações operacionais. (d) Estabelecer equipamentos e ações que permitam ao futuro operador executar a operação de modo mais eficiente, que otimize a estrutura viária implantada. (e) Considerar para a operação e fiscalização do sistema viário o apoio a ações de urgência e/ou emergência, para ordenamento do tráfego/trânsito em caso de acidentes, ou qualquer outro evento que reduza sua fluidez.	km	508,000
	MODELO ECONÔMICO-FINANCEIRO		
	Estrutura tarifária e estimativa de receitas: (a) apresentação de estrutura tarifária proposta. (b) Proposição de aporte público, quando for o caso. (c) Proposição de contraprestação pecuniária. (d) Proposição de receitas acessórias, quando houver.	unid.	3
	Investimentos e custos: Levantamento das estimativas de investimentos, os custos e despesas operacionais que integrarão o modelo financeiro proposto.	unid.	3

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

	Plano de Negócios e Avaliação Econômico-Financeira: Elaboração do modelo de negócio, considerando as receitas do projeto, os investimentos projetados, os custos e as despesas operacionais, bem como as despesas tributárias, financeiras e demais elementos da análise de decisão de investimento (necessidade de capital de giro, composições de capital da concessionária). Elaboração do fluxo de caixa detalhado do projeto e de demonstrações de resultado. Proposição da taxa interna de retorno do projeto e demais premissas incorporadas ao Plano de Negócios.	unid.	3
	FATORES DE VIABILIZAÇÃO		
	Estruturação de Garantias Públicas: Estudos sobre a estrutura de garantias necessárias à concessão, incluindo: (a) a identificação do volume de garantias necessárias para garantir a atratividade econômica da concessão; (b) proposição de tipo de garantias e de suas características com vistas a garantir a atratividade econômica da concessão.	unid.	3
	Legislação ambiental: Relação dos serviços e obras na faixa de domínio à serem incluídos na licença ambiental de instalação – LI.	unid.	3
	QUADRO DE INDICADORES DE DESEMPENHO		
	Conceituação da Aplicação da Nota de Desempenho: Elaboração de procedimentos de verificação constantes que avaliarão o desempenho da concessionária de forma clara e objetiva. Esse modelo de avaliação deve ser consubstanciado em um quadro de indicadores de desempenho, o QID, que atribuirá "nota" a cada atividade exercida pela concessionária.	unid.	3
Estudo de Engenharia de Valor e Análise de Valor (EV/AV)	**PRODUTOS**		
	Estudo de Engenharia de Valor (EV) e Análise de Valor (AV): Realização do estudo e apresentação de relatório, conforme metodologia de Engenharia e Análise de Valor, escrito e em meio digital, contendo os resultados obtidos e as estratégias de implementação das alternativas.	unid.	6
Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA)	**PRODUTOS**		
	Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA): Relatório contendo os seguintes produtos/documentos compondo os seguintes volumes: a) Volume 1 - Relatório do Estudo: Relatório contendo a descrição sucinta dos estudos, contendo um resumo dos estudos realizados em campo, o resultado preliminar da avaliação econômica, dados do Contrato, da empresa, dos profissionais que atuaram nos trabalhos e suas conclusões e recomendações. b) Volume 2 - Memória Justificativa: Relatório contendo, de forma analítica, todos os estudos e levantamentos feitos pela empresa consultora que resultaram no estudo de viabilidade apresentado.	km	59,700

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

	Contendo a memória descritiva e a justificativa dos estudos realizados, das metodologias empregadas e os resultados obtidos. c) Volume 3 - Avaliação Econômica: Relatório contendo a metodologia usada na avaliação econômica, especificando os levantamentos dos custos e benefícios, as alternativas analisadas, a descrição das ferramentas software aplicadas nos estudos econômicos, o tratamento dos dados de acidentes, Conclusões e Recomendações; d) Mídia magnética (CD ou DVD): Contendo todos os arquivos (fonte e de impressão) de todos os estudos realizados e que foram usados como suporte para o EVTEA. e) Vídeo Temático: Elaborado o desenvolvimento temático (Vídeo com animação 3D sobre o Projeto). Deverão ser desenvolvidas animações tridimensionais representativas da área de abrangência do estudo. As animações 3D deverão simular um		
Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA)	voo, caracterizando um trecho com e sem a implantação do projeto para a melhor solução encontrada, simultaneamente, sendo produzidos vídeos sobre os seguintes temas: a) Ortoimagem disponível, adquirida em acervo, aplicada ao MDT (sem projeto) b) Indicações da melhor solução aplicadas na Ortoimagem disponível, adquirida em acervo (antes e depois do projeto) Nas animações em 3D o eixo viabilizado apresentar um estaqueamento representativo a cada quilômetro.		
Levantamentos, Estudos Preliminares e Projetos Executivos de Engenharia Rodoviária	**PRODUTOS**		
	Plano Funcional / Estudo de traçado	km	524,049
	Estudo de Tráfego, capacidade de nível de serviço - Análises e formulações em escritório	unid.	41
	Contagem Volumétrica Classificatória de tráfego na rodovia e interseções com posto de 12 horas	Dia	64
	Contagem Volumétrica Classificatória de tráfego na rodovia e interseções com posto de 24 horas	Dia	159
	Pesquisa de tráfego: Origem/destino de veículos e pedestres e ocupação de cargas com duração de 8 horas	Dia	103
	Estudos Ambientais	km	672,980
	Estudos Topográficos	km	673,305
	Estudos Hidrológicos	km	744,489
	Estudos Geológicos	km	662,540
	Estudos Geotécnicos - materiais de subleito, empréstimos e estudos de ocorrências	km	456,764
	Estudos Geotécnicos - levantamentos e sondagens de pavimento existente	km	86,440
	Levantamento deflectométrico com FWD e/ou Viga Benkelman	km	53,040
	Levantamento Visual Contínuo (LVC)	km	240,24
	Estudos Geotécnicos - Sondagens de reconhecimento para fundações de OAE's	m	1.778,666
	Projeto Geométrico, interseções e terraplenagem	km	742,148
	Projeto de Drenagem e OAC	km	732,067
	Projeto de Pavimentação	km	1.415,451
	Projeto de Iluminação Viária	km	36,714
		km	617,925

SINFRADIC202246272

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

SIGA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

	Projeto de Meio Ambiente (PCA/PTRF/PRAD) para fins de licenciamento ambiental. **PCA**, constando no monitoramento ambiental, programas ambientais, medidas de recuperação do passivo ambiental e medidas de recuperação dos impactos decorrentes das obras rodoviárias e quantitativos das soluções ambientais e projetos das soluções de recuperação ambiental dos passivos ambientais; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – **PRAD**, contendo a identificação e a classificação da área a ser recuperada, quantificação das suas dimensões físicas e também a solução de engenharia; Projeto Técnico de Reconstituição da Flora – **PTRF**, contendo o levantamento e inventário florestal das áreas, quantificação do rendimento lenhoso e medidas de reconstituição da vegetação.		
	Projeto de Obras Complementares	km	806,536
	Projeto de Sinalização e Segurança Viária	km	1017,682
Levantamentos, Estudos Preliminares e Projetos Executivos de Engenharia Rodoviária	Projeto de Desapropriação, remoção e reassentamentos: Apoio aos serviços de desapropriação, remoção e reassentamento onde se incluem: a) Revisão, complementação e elaboração de cadastros técnicos para a desapropriação; b) Elaboração de Relatório Genérico de Valores (RGV); c) Elaboração de laudos de avaliação de terrenos e benfeitorias; d) Recolhimento de documentação dos proprietários e/ou posseiros e dos respectivos imóveis; e) Busca cartorial de documentação sobre os terrenos; f) Apoio à instrução e condução dos processos individuais de desapropriação; g) Aplicação de Cadastro de Pesquisa Socioeconômica; h) Projeto de remoção e reassentamento; i) Implantação de marcos para materialização georreferenciada da faixa e domínio;	km	52,133
	Projeto Básico e Executivo de Obras-de-Arte Especiais em concreto armado e contenções, incluindo estudos preliminares, estudos hidrológicos e sondagens, projeto estrutural, detalhamento de fundações e planilhas orçamentarias: • Contenção do Encabeçamento da Ponte Benedito Figueiredo = 330m²; • Ponte sobre o Rio Elétrico I – 60m x 8,8m = 528m²; • Ponte sobre o Rio Fontoura – 80m x 12,8m = 1.024m²; • Ponte sobre o Rio Tinhoso – 50m x 8,8m = 440m²; • Ponte sobre o Rio Cuiabazinho – 140m x 8,8m = 1.232m²; • Ponte sobre o Rio Sem Informação I – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Ribeirão Lamparina – 30m x 8,8m = 264m²; • 2 Pontes sobre o Ribeirão do Lipa – 36m x 15m = 540m² x2 = 1.080m²; • Ponte sobre o Rio Teles Pires – 690m x 12,8m = 8.832m²;		

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Levantamentos, Estudos Preliminares e Projetos Executivos de Engenharia Rodoviária	• Ponte sobre o Rio Verde – 150m x 8,8m = 1.320m² • Ponte sobre o Rio Juruena – 1360m x 10,4m = 14.144m²; • Ponte 1 – Acesso Juruena – 50m x 8,8m = 440m²; • Ponte 2 – Acesso Juruena – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte 3 – Acesso Juruena – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Rio Sem Informação IV – 40m x 8,8m = 352m²; • Ponte sobre o Rio Sem Informação II – 40m x 8,8m = 352m²; • Ponte sobre o Rio Aripuanã – 240m x 12,8m = 3.072m²; • Ponte sobre o Rio Batovi – 90m x 8,8m = 792m²; • Ponte sobre o Rio Teles Pires – Rod. MT-240 – 170m x 8,8m =1.496m²; • Ponte sobre o Rio Teles Pires – Rod. MT-325 – 550m x 8,8m = 4.840m²; • Ponte sobre o Rio Casca – Rod. MT-515 – 50m x 8,8m =440m²; • Ponte sobre o Rio Sucuri – Rod. MT-459 – 40m x 8,8m =352m²; • Ponte sobre o Rio Arinos – Rod. MT-242 – 240m x 8,8m =2.112m²; • Ponte sobre o Rio 7 de Setembro – Rod. MT-220 – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Rio Apiacás – Rod. MT-160 – 210m x 8,8m =1.848m²; • Ponte sobre o Rio Paranaíta – Rod. MT-208 – 100m x 8,8m =880m²; • Ponte sobre o Ribeirão Macaco – Rod. MT-160 – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Rio Sem Informação (PT01308) – Rod. MT-160 – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Rio Sem Informação (PT01464) – Rod. MT-160 – 20m x 8,8m = 176m²; • Ponte sobre o Rio Azul – Rod. MT-429 – 120m x 8,8m = 1.056m²; • Ponte sobre o Rio Bandeira – Rod. MT-251 – 2x 40m x 13m =1.040m²; • Viaduto Centro de Eventos – Rod. MT-251 – 85m x 8,8m =748m²; • Ponte sobre o Ribeirão Mutum – Rod. MT-270 – 90m x 5m =450m²; • Ponte sobre o Rio Margarida – Rod. MT-440 – 30m x 8,8m =264m²; • Ponte sobre o Córrego São Joaquim – Rod. MT-351 – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Córrego Cambaiuval – Rod. MT-351 – 30m x 8,8m = 264m²; • Ponte sobre o Córrego Borá – Rod. MT-351 – 25m x 8,8m =220m²; •	m²	52.236,00
	Projetos de Engenharia Aeroviária, incluindo TPS e sinalização aeroviária contendo: Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Pavimentação, Projeto de Drenagem, Projeto de Sinalização Aeroviária, Projeto de Obras Complementares, Projeto do Terminal de Passageiros e Projeto de Desapropriação.	unid.	1

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 · Cuiabá · Mato Grosso

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Levantamentos, Estudos Preliminares e Projetos Executivos de Engenharia Rodoviária	Estudos Ambientais Complementares (EAC) Elaboração de estudos ambientais para licenciamento ambiental como: • Relatório Ambiental Complementar, Relatório de Controle Ambiental e Plano de Controle Ambiental – RAC/RCA/PCA/PRAD, para fins de licenciamento ambiental (regularização ambiental); • Os Estudos envolveram: Campanhas de campo, medições de ruído; Inventário Florestal, Programa de Resgaste de Fauna e Flora; • Plano Básico Ambiental – PBA; • Diagnóstico Ambiental; • Estudos relativos à Área de Influência Direta - AID • Prognóstico e Avaliação de Impactos Ambientais, Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais; • Identificação, Avaliação e Solução para os Passivos Ambientais.	km	454,208
	Elaboração de Orçamentos	unid.	86
Apoio Técnico Permanente à Sinfra Para Análise e Gerenciamento de Projetos de Engenharia e Obras de Arte Especial – Programa Pró Concreto em Trechos Diversos da Malha Viária do Estado de Mato Grosso	• Coordenação e gerenciamento do programa; • Realizações de Visita Técnica e Inspeções de OAE's • Análise de estudos Hidrológicos e Hidráulicos de projetos executivos de OAE's. • Análise e verificação estrutural de projetos executivos de OAE's. • Elaboração de relatório e pareceres técnicos de OAE's • Planejamento, acompanhamento técnico e controle econômico-financeiro do programa de execução de OAE's; • Programação e apoio técnico à fiscalização das obras de construção de OAE's; • Elaboração de estudos e acompanhamento para licenciamento ambiental de OAE's.	m²	128.519,000

Atestamos finalmente, que os trabalhos foram executados a contento, quer quanto à qualidade, quer quanto ao prazo e à atuação dos membros da equipe técnica.

CUIABÁ, 09 DE AGÔSTO DE 2022.

FISCAL RESPONSAVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA E APROVAÇÃO DAS QUANTIDADES APRESENTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ENGº CIVIL ALEXANDRE ZIGOSKI AMÉRICO VIEIRA
PORTARIA Nº 077/2020/SAOR/SINFRA
CREA/D 25123 – RNP 1210637286
MATRICULA Nº 243069

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SETOR RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA CONFORME DOCUMENTOS APRESENTADOS PELA EMPRESA E FISCALIZAÇÃO

ENGª CIVIL JULIA CAROLINA MORANDINI
COORDENADORIA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SUCEO / SAOR
MATRICULA Nº 304375

De acordo,

ENGº CIVIL NILTON DE BRITTO
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS
SAOR / SINFRA-MT
MATRICULA Nº 80876

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2967528/2022, emitida em 23/11/2022

Certidão nº 2967528/2022
23/11/2022, 16:14
Chave de Impressão: 996Cc
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 e contém 16 folhas

SINFRADIC202246272

SIGA

Assinado com senha por ALEXANDRE ZIGOSKI AMERICO VIEIRA - SUPERINTENDENTE / SUEF IV - 15/08/2022 às 15:36:12, JULIA CAROLINA MORANDINI - COORDENADOR / CCQOR - 15/08/2022 às 15:36:36 e NILTON DE BRITTO - SECRETARIO ADJUNTO / GSAOR - 15/08/2022 às 15:38:48.
Documento Nº: 3729733-2433 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3729733-2433

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 23/11/2022 às 16:14.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489093/2023

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **ROGER GAMA VELOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGER GAMA VELOSO**
Registro: **324216TO** RNP: **1403182442**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, CURSO DE ESPECIALIZACAO EM ENGENHARIA RODOVIARIA

Número da ART: **TO20220345661** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/02/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: s/n
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00453/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 23.130.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Malha Rodoviária Federal Nº: sn
Complemento: Lote 1 Unidade Local de Gurupi TO Bairro: DIVERSOS
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402040
Coordenadas Geográficas: -11.736351, -49.068320
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 54 - Execução de restauração 31333.75 metro quadrado; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 47 - Execução de manutenção 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 882.60 quilômetro;

Observações

Contrato Nº 2300453/2021 Obra: supervisão - Lote 01 UL de Gurupi / extensão: 882,60km / valor: R$23.130.000,00

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

489093/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 33 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 489093/2023
13/06/2023, 14:11
c1wZA

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: c1wZA

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Processo: 50623.000573/2023-89

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Flávio Ferreira Assis, Engenheiro Civil, RNP nº 2405958635, CPF nº. 796.097.591-49.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação;

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.

3. CONTRATO: 00453/2021-23 (SEI 9473890)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001366/2021-80

ASSINADO em: 15/10/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 25/10/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 23/10/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR TOTAL (PI + R): R$ 24.382.266,14 (Vinte e quatro milhões, trezentos e oitenta e dois mil, duzentos e sessenta e seis reais, quatorze centavos).

VALOR MEDIDO: R$ 3.512.354,02 (três milhões, quinhentos e doze mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e dois centavos), o que corresponde a 15,19% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO	EXTENSÃO
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-070 (Aliança do Tocantins) - Div. TO/GO Segmento: km 623,0 ao km 801,9	178,90 KM
BR-242	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	467,30 KM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

BR-010	Trecho: DIV GO/TO (RIO PARANÃ) – Div. TO/MA; Subtrecho: ACESSO A PARANÃ - ENTR TO-050(A) (PRÍNCIPE); Segmento: km 93,0 ao km 323,0	230,00 KM
EXTENSÃO TOTAL:		**882,6 KM**

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de outubro de 2021 a fevereiro de 2023, da 1ª à 17ª Medição Parcial, representando 15,19% do valor do PI do contrato.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 31/10/2022)
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2023)
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
JORGE LUIZ GOMES DA FONSECA	RNP nº 200179704-4	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSANE ENGENHARIA LTDA
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 25/10/2021 A 31/12/2021)
JOSÉ MARIA COSTA SOBRINHO	RNP nº 1400070910	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 01/01/2022 A 12/02/2023)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº 1404687904	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 01) (PERÍODO 13/02/2023 A 28/02/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/11/2022 A 12/02/2023)
THAMIRES RIBEIRO CUNHA	RNP nº 1415606838	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 12/05/2022)
MATHEUS RIECHEL FERREIRA	RNP nº 1216512957	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 13/05/2022 A 31/08/2022)
LEANDRO CÉSAR CHAVES ANDRADE	RNP nº 1409313786	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
EDUARDO SOUZA E SILVA JUNIOR	RNP nº 3000114603	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 25/10/2021 A 28/02/2023)
HORRANNA RYTHYELLE MARTINS COSTA BARBOSA	RNP nº 2419787560	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 08/11/2021 A 28/02/2023)
LAYANNE TEIXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS COM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO (PRODUTO 03A) (PERÍODO 01/11/2022 A 30/11/2022)
		ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO E/OU RECONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 04) (PERÍODO 01/10/2022 A 31/10/2022)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 28/02/2023)
FRANCISCO APARECIDO FERNANDES DOS SANTOS	RNP nº 1216044708	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/11/2021 A 31/05/2022)
FABÍOLLA DE LIMA FUENTES	RNP nº 2420078438	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05) (PERÍODO 01/06/2022 A 28/02/2023)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 141116423-7	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2021 A 30/11/2021)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 140441992-6	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO (PERÍODO 01/12/2021 A 31/05/2022)
		ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS (PRODUTO 15E) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 141840796-8	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/06/2022 A 31/08/2022)
MAURO SÉRGIO BRÊDA DE MATOS	RNP nº 140259269-8	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NA INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 14A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NO TERMO DE VISTORIA E ANTEPROJETO PARA OBRAS DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 15A) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NOS ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS (PRODUTO 17D) (PERÍODO 01/04/2022 A 15/04/2022)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;
33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

Instituição;

47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;
48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:
    1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
    2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
    3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.
62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

07/2005.

74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;
75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.
84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;
105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.
124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    1. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242; Trecho: DIV BA/TO - DIV TO/MT; Subtrecho: BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520; Segmento: km 418,00 - km 505,60; que totalizam 87,60 km; Códigos SNV: 242BTO0490 ao 242BTO0520; LOTE: ÚNICO.
    2. Serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO – ENTR BR-153(A) (GURUPI) *TRECHO URBANO*; Segmento: km 219,4 - km 383,10; que totalizam 163,70 km; Códigos SNV: 242BTO0430 ao 242BTO0460; Sistema Nacional de Viação (SNV): 201910A; LOTE: ÚNICO.
    3. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: FIM INTERSEÇÃO TO-050 – INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO; Segmento 1: km 106,9 ao km 186,3; Segmento 2: km 191,3 ao km 222,1 (Início da pavimentação – est 0 a 1543) que totalizam 110,20 km; Códigos SNV: 242BTO0390 até 242BTO0400 e parte do 242BTO0420; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: único.
    4. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR-242/TO; Trecho: Div. BA/TO - Div. TO/MT (SÃO FELIX DO ARAGUAIA); Subtrecho: DIV. BA/TO até FIM INTERSEÇÃO TO-050; Segmento 1: km 0,00 ao km 106,9; Segmento 2: km 0,00 ao km 1,7 (ACESSO TAGUATINGA) que totalizam 108,60 km; Códigos SNV: 242ATO1005 - 242ATO1010 - 242BTO0370 - 242BTO0372 - 242BTO0375 - 242BTO0377 - 242BTO0380 - 242BTO0382 - 242BTO0385 - 242BTO0388; Sistema Nacional de Viação (SNV): 202201B; Lote: ÚNICO.
125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 0524/2021-23: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	KM	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)
Ponte sobre o Córrego Jesus	BR-010	134,10	43,00	11,00	473,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR-010	149,45	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Chiqueiro	BR-010	157,98	50,00	11,00	550,00
Ponte sobre o Córrego Ribeirão Moleque	BR-010	168,95	36,00	9,80	352,80
Ponte sobre o Córrego Areias	BR-010	176,25	51,00	11,00	561,00
Ponte sobre o Rio Manoel Alves	BR-010	186,20	123,50	9,00	1.111,50
Ponte sobre o Córrego Salobro	BR-010	207,05	54,00	9,80	529,20
Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	34,90	11,00	383,90
Ponte sobre o Ribeirão Faísqueiro	BR-153	581,85	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,00	11,00	880,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Dueré	BR-153	643,57	35,00	11,00	385,00
Ponte sobre o Córrego Pouso do Meio	BR-153	670,06	30,00	11,00	330,00
Viaduto Gurupi (LD)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Viaduto Gurupi (LE)	BR-153	672,70	36,00	12,00	432,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-153	717,88	30,00	11,00	330,00
Ponte sobre o Rio Palma II	BR-242	71,06	132,00	13,00	1.716,00
Ponte sobre o Córrego Pau D'arco	BR-242	89,21	60,00	13,00	780,00
Ponte sobre o Córrego Cortado	BR-242	99,82	70,00	13,00	910,00
Ponte sobre o Córrego Preto	BR-242	114,37	40,00	13,00	520,00
Ponte sobre o Rio Palma	BR-242	187,52	212,20	11,10	2.355,42
Ponte sobre o Rio São José	BR-242	199,45	82,60	13,00	1.073,80
Ponte sobre o Córrego Matrinxã	BR-242	216,13	34,00	13,00	442,00
Ponte sobre o Ribeirão Santa Cruz	BR-242	238,62	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Córrego Pistola	BR-242	245,15	50,00	14,00	700,00
Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-242	283,11	890,00	12,00	10.680,00
Ponte Sobre o Rio Santa Tereza	BR-242	323,41	250,00	10,00	2.500,00
Ponte sobre o Ribeirão São José Grande	BR-242	331,22	50,00	10,00	500,00
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-242	353,91	100,00	9,00	900,00
Ponte sobre o Córrego Água Franca	BR-242	369,40	30,00	9,00	270,00
Viaduto sobre a Ferrovia Norte Sul	BR-242	370,05	20,00	11,00	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-242	419,09	20,00	11,00	220,00
Ponte sobre Ribeirão Gameleira	BR-242	438,73	76,00	11,00	836,00
Ponte sobre o Córrego Papagaio	BR-242	448,69	25,00	11,00	275,00
Ponte sobre o Rio Formoso	BR-242	478,86	170,00	6,00	1.020,00
Ponte km 480,20	BR-242	480,20	50,00	9,00	450,00
Ponte km 496,83	BR-242	496,83	18,00	5,00	90,00
Ponte km 497,35	BR-242	497,35	20,00	5,00	100,00
TOTAL			**3.204,20**		**35.273,62**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

CONTRATO: 23.0453/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, Extensão 882,60km

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
01	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	15,146
02	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	15,110
03	PRODUTO 03A - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA com Intervenção na Base do Pavimento	m2	60.986,401
	PRODUTO 03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimento		
04	PRODUTO 04 - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Restauração e/ou Reconstrução Rodoviária	m2	13.506,641
05	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	9.720,580
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	301,840
08	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	22.281,601
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		332,800
14	PRODUTO 14A - Inspeção Extraordinária de Emergência	unid	1,000
15	PRODUTO 15A - Termo de Vistoria e Anteprojeto para Obras de Emergência	unid	1,000
	PRODUTO 15E - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Pontos Críticos e/ou Pontos Localizados	unid	1,000
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17D - Estudos Geológicos e Geotécnicos	km	8,444

CONTRATO:	**0912/2019-23**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

RODOVIA:	**BR-242/TO**		
TRECHO:	**DIV. BA/TO até DIV. TO/MT (SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA)**		
SUBTRECHO:	**DIV. BA/TO até ENTR BR-010(B)/TO-387(B)**		Período: out-21 a fev-23
SEGMENTO:	**Km 00 ao 185,5; km 189,3 ao 219,4; km 00 ao km 2,80**		22a MP - 38aMP
Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO			
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	174,353
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	98,722
2 - TRANSPORTES			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4.369,191
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	932,530
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5T - ROD. PAV.	tkm	1.655,230
50878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	43,400
3 - MATERIAL BETUMINOSO			-
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	14,980
3.1 - MATERIAL BETUMINOSO - PREÇO NOVO			-
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
4 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	14,980
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	174,353
5 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	328,795
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	196,002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

49868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	90,000
52843	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	810,440
6 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			-
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	1.342,530
7 - OUTROS			-
54296	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 783,71 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m².mês	97,962
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,030
9 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			-
10 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA			-
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	m²	24.362,412
12 - PAGAMENTO NO SIAC DA DIFERENÇA DE REAJUSTAMENTO PAGO A MENOR (DATA BASE)			-
13 - REDUÇÃO NAS ALÍQUOTAS DAS CONTRIBUIÇÕES DAS EMPRESAS AO SISTEMA "S"- NOTA TÉCNICA 20 (8793874)- MP 21ª R$ 3.950,61			-
14 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2020 A SET/2021			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
15 - SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	808,500
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	101,146
16 - TRANSPORTES - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.098.032,324
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	819.965,445
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	49.676,180
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	151.259,725

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	68.518,271
17- MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52116	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E PARA MICRO REVESTIMENTO	m²	210.720,980
52451	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	422,832
52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	820,460
18 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	820,460
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	808,500
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	m²	210.720,980
54295	TRANSPORTE DE EAI P/ REMENDO PROFUNDO	m³	422,832
19 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	757,800
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	2.194,196
20 - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
21 - OUTROS - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
22 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	37,889%
25 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 3º ANO (JANEIRO/2022 A JANEIRO/2023)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	820,460
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	816,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	246,993

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

51230	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5	m²	13.383,810
52233	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	128,802
52481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	und	4,000
52818	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	422,832
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	5,000
121272	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	21,205
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	694.069,320
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	56.652,400
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	46.747,500
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	143,086
891000	CAPINA MANUAL	m²	299.020,380
26 - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO DEZ/2021 A JUL/2022			-
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL BETUMINOSO	R$	1,000
			-
27- SERVIÇOS AUX. DE CONSERVAÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
50812	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AC/BC	m³	110,728
28 - TRANSPORTES - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	70.030,108
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	25.127,197
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	3.439,410
29 - MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	110,728
30 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
52400	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (CORREÇÃO DE	m³	110,728
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC	m³	110,728
31 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
33 - OUTROS - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
34 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
47795	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	4,041%
35 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
36 - CONSERVAÇÃO PERIÓDICA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
37 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - ETAPA 4º ANO (JANEIRO/2023 A JANEIRO/2024)			-
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO MBUF	m³	110,728
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	90,000
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha	31,599
830089	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	131.908,700
830101	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	m	9.672,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	12.704,920
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	30,750
891000	CAPINA MANUAL	m²	46.285,686

CONTRATO:	**0222/2021-23**		
RODOVIA:	**BR-010/TO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

TRECHO:	**DIV. GO/TO - DIV TO/MA**		
SUBTRECHO:	**ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)**		
SEGMENTO:	**KM 93 AO KM 321,80 - EXTENSÃO TOTAL 228,8 KM**		Período: Out/21 a Fev/23
			5MP a 21MP

Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-010/TO; DIV. GO/TO - DIV TO/MA; ACESSO A PARANÃ - ENTR. TO-262(B) 365(A) (SILVANÓPOLIS)

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Acum. Atual**
1 - CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO			
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	169,930
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	169,930
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	m³	230,217
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	230,217
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70 P/ TAPA-BURACO	m³	169,930
200152	TRANSPORTE DE RR-1C P/T.BURACO/T.BUR.EME	m³	230,217
2 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	15,40
2.1 - COMPLEMENTAÇÃO CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO - A PARTIR DA 14ª MEDIÇÃO			-
55072	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS (DESEMPENHO)	mes	7,70
3 - MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO			-
6205	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	m³	669,64
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	7.531,63
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	m²	176.501,00
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	m³	671,24
51467	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	556,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

52243	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
53709	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	m³	115,66
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	m³	115,66
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	m³	564,11
60144	AQUISIÇÃO DE RR-1C	m²	7.531,63
86805	AQUISIÇÃO DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
86806	TRANSPORTE DE RC1C-E P/ MICROREVESTIMENTO	m²	176.501,00
131391	TRANSPORTE DE CAP 50/70	m³	799,093
4 - RECUPERAÇÃO DA PSITA DE ROLAMENTO			-
52826	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO-BRITA COMERCIAL	m²	63.382,25
54065	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
54066	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EM SERVIÇO DE TSD (DSM)	m²	63.382,25
55473	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA (EAI)	m²	63.382,25
86809	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO Á BASE	m³	12.676,45
86810	AQUISIÇÃO DE RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO	m²	63.382,25
200160	TRANSPORTE DE RR-2C P/TSD C/ BANHO DILUÍDO	m²	63.382,25
5 - SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA			-
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	145,13
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	m³	552,09
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	14,78
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	t	0,50
49383	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	t	5,502
49387	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	t	268,2470

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

49686	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	m³	65,59
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	m³	-
49772	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	ha	8,55
49781	FORNECIMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	91,00
49946	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	45,90
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA	t	99,16
51220	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA -ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	18.106,63
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	m³	8.979,54
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	m²	73,85
95151	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO	m³	433,74
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	217,36
851000	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m³	1,21
1314457	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIACOM DMT DE 50M	m³	500,95
6 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			-
49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	und.	730,00
49396	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	un	32,00
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	28.667,60
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	32.932,21
49403	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA REMENDOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	tkm	5.206,373

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	5.162,653
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	67.037,72
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.706,84
50097	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO CAPACIDADE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	361,82
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	370,33
51054	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	808,00
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	935.522,331
86638	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	2.370,25
220118	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	m³	69,91
820012	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	m³	718,99
6.1 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - TRANSPORTE PREÇO NOVO			-
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	4.803,20
7 - OUTROS			-
86800	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 356,66 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	m²	368,339
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	34,500%
13 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			0,000%
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	tkm	- 85.828,244
49403	EST. QTDE. LQDA. - 6,0 - 49403 - 15	tkm	- 2.557,426

CONTRATO:	23.00295/2022		
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT (São Felix do Araguaia)	**1MP a 8MP**	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

SUBTRECHO:	Início da pavimentação - ENTR. BR-153(A) (GURUPI) *Trecho Urbano*		
SEGMENTO:	km 219,40 - km 383,10	**Período:**	**jul/22 a fev/23**
Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação e recuperação) constantes de PATO na RODOVIA: BR-242/TO;			
Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
1 - CONSERVAÇÃO ROTINEIRA			
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	8,922
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO CORTA PISO	M3	27,661
2 - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO			
92703	OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO	MES	6,837
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA			
54724	SELAGEM DE TRINCAS MECANIZADA EM PAVIMENTO FLEXÍVEL COM EMULSÃO - AREIA COMERCIAL	M	335
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	M3	79,104
90387	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	79,104
131116	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1329,537
4 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO			
49321	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	437,433
49382	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	0,3245
49385	REMOÇÃO DE VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	73,5
50096	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	81,147
50313	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	260,519
50417	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTES EM MADEIRA	M2	6
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2,753
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	13823,434

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

86884	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2	11505,25
90354	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	1,052
91826	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	3019
92709	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	167,481
92729	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	162,294
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	7,139
890101	CORTE E LIMPEZA DE AREAS GRAMADAS	M2	54668,85
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
8035	TRANSPORTE DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
60154	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1299,854
86808	TRANSPORTE DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91431	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
91436	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA SELAGEM DE TRINCAS	M	335
91438	AQUISIÇÃO DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
91441	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO P/ REMENDO PROFUNDO	M3	8,922
91447	TRANSPORTE DE CAP 50-70 PARA MISTURA BETUMINOSA	T	260,519
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	27,661
7.1 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (RECUPERAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO)			
7.2 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)			
7.3 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO - DSM)			
8 - OUTROS			
47751	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,042
92705	CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA TOTAL 583,85242 M²/MÊS - COBERTA E DESCOBERTA)	M2	114,609
9 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,519
10,0 - ESTORNOS/RESSARCIMENTOS/DESCONTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

92521	EST.QTDE.LQDA. 6,0 92521 - 1,2,3,4,5	M3	-8,922

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
1 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			
90105	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO	MÊS	10,867
2 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	9,198
54366	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M3	0,872
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M3	48,424
800101	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	M2	53.079,522
3 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
51254	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL JAZIDA	M3	5.308,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M2	9.378,146
4011410	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M2	56.000,000
4 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
5 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			-
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	681,144
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	489.543,685
86616	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	56.208,709
91428	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	41,400
220009	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	0,615
6 - MATERIAL BETUMINOSO			
54807	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C P/ PRÉ MISTURADO A FRIO	T	8,832
91767	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005
91785	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91787	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO EM REMENDO PROFUNDO	T	0,005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

91788	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160
91801	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RM-1C PARA PMF	T	8,832
91812	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TAPA BURACO	T	0,336
91814	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RC1C-E PARA MICRORREVESTIMENTO	T	188,160

CONTRATO:	23.00073/2022	**CONTRATADA:**	SCR - Sinalização e Conservação de Rodovias Ltda
RODOVIA:	BR-242/TO		
TRECHO:	DIV BA/TO - DIV TO/MT	**OS:**	05/04/2022
SUBTRECHO:	BR-153(B) – 242BTO-0490 até Porto Piauí (Rio Javaés) - 242BTO-0520	**MEDIÇÃO:**	1MP a 11MP
SEGMENTO:	km 418,00 - km 505,60	**PERÍODO:**	05/04/2022 a 28/02/2023

execução dos serviços de engenharia necessários para a execução dos serviços de manutenção (conservação e recuperação) constantes de PATO na Rodovia: BR-242

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidade**
			Acum. Atual
7 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
8 - APOIO			
54955	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	0,143
86658	CANTEIRO DE OBRA	M2	180,900
9 - ADMINISTRAÇÃO			
55063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,143

Contrato 0755/2019-23 Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 410,8 ao km 498,8

Código	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidades**
1 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	2526,73
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	4740,00
891000	CAPINA MANUAL	M²	4296,00
2 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	56900,15
3 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
4 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			
4.1 - TRANSPORTE-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	384,07
4.2 - TRANSPORTE-PAVIMENTADO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	191991,78
a49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	200,47
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	48,03
5 - MATERIAL BETUMINOSO			
60206	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO	M²	56900,15
5.2 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
60217	TRANSPORTE DE EMULSÃO C/ POLÍMERO	M²	56900,15
6.1 - MELHORAMENTOS			
6.2 - RESTAURAÇÃO			
6.3 - MATERIAL BETUMINOSO-AQUISIÇÃO			
6.4 - MATERIAL BETUMINOSO-TRANSPORTE			
6.5 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-PAVIMENTADO			
6.6 - TRANSPORTE DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
7.1 - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49643	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/EQUIPES	UND	0,131
7.2 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS	M².MÊS	594,331
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	29,461

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	47,273
52849	BANHEIROS E VESTIÁRIO	M².MÊS	14,731
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	29,641
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	58,922
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	29,641
8 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	686.551,18

Contrato 897/2019-23 Execução de Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242/TO km 219,4 ao km 383,1

Código	Discriminação	Unid.	Quantidades
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	392.287,52
2 - APOIO - CANTEIRO DE OBRAS			
52846	TERRENO PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	M².MÊS	2.796,49
52847	ALMOXARIFADO	M².MÊS	138,62
52848	ALOJAMENTO	M².MÊS	222,44
52849	BANHEIRO E VESTIÁRIO	M².MÊS	69,31
52850	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	M².MÊS	139,47
52851	REFEITÓRIO E COZINHA	M².MÊS	277,25
52852	LABORATÓRIO	M².MÊS	139,47
2.1 - APOIO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
49094	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	0,15
2.2 - APOIO - USINA			
3- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - PAVIMENTAÇÃO			
42132	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M³	5,35
4- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - SINALIZAÇÃO			
50424	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	1.408,42
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	1.564,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

5- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - DRENAGEM			
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	34.466,00
6- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - TERRAPLENAGEM			
7- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - FAIXA DE DOMÍNIO			
8- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - OPERAÇÃO			
49381	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	0,78
891000	CAPINA MANUAL	M²	13.786,40
9- CONSERV. CORRETIVA ROTINEIRA - CONTENÇÃO			
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	5,35
11- CONSERV. CORRETIVA ROTIN.SERV. AUXILIARES DE MAN. - DRENAGEM			
12- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE N PAV.			
49404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	174,08
13- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. TRANSPORTE PAV.			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.770,81
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.943,45
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	25,84
50059	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	108,17
14- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- PAVIMENTAÇÃO			
15- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- DRENAGEM			
16- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS PAV.			
16.1- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- AQUISIÇÃO DMS			
16.2- CONSERV. CORRETIVA ROTIN. SERV. AUXILIARES DE MAN. DEMAIS SERV- TRANSPORTE DMS NÃO PAV.			
17 - CONSERV. PREVENTIVA P/ PAVIMENTAÇÃO			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M²	25.019,99
18 - CONSERV. PREVENTIVA- DRENAGEM			
49380	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	1.837,08
19 - CONSERV. DE EMERGÊNCIA - TERRAPLENAGEM			
20 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO ROTINEIRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

52824	AQUISIÇÃO DE RM-1C PARA PMF AC/BC		M³	5,35
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA TAPA BURACO		M³	5,35
21 - MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE ROTINEIRA				
52825	TRANSPORTE DE RM-1C PARA PMF AC/BC		M³	5,35
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO		M³	5,35
22 - MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO PERIÓDICA				
54124	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO		M²	25.019,99
23 - MATERIAL BETUMINOSO -TRANSPORTE PERIÓDICA				
54067	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO		M²	25.019,99
24 - ESTORNO DE MEDIÇÃO - REDUÇÃO DE ALÍQUOTA SISTEMA "S" - CONTRATO Nº. 897/2019-23 R$ R$ 991,17				
9999910	ESTORNO			

CONTRATO	**: 2300074/2020**		**VILASA CONSTRUTORA LTDA**
RODOVIA	**: BR-010/TO**		
TRECHO	**: Divisa GO/TO (RIO PARANÃ) - Divisa TO/MA (GOIATINS)**		
Segmento 01	**: km 181,4 a 216,6 - 35,20 km**		
Segmento 02	**: km 219,6 a 321,8 - 102,20 km**		**10/12/2021 a 14/11/2022**
SERVIÇO	**: Obras de restauração rodoviária e melhorias geométricas no corpo estradal e em interseções na BR-010/TO**		**137,4 km**
CÓDIGO	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADE**
1	**SERVIÇOS**		
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	**M**	15.119,100
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	3,024
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	15.140,112
49.628	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	**M3**	12.774,583
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	**UND**	19,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UND**	22,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

49.864	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	1.056,498
49.868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	**M**	407,700
49.926	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	**M2**	13.695,453
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	1.656,120
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	**TKM**	64,361
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	43,428
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	**UN**	66,000
50.805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	**M**	360,500
50.806	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AC/BC	**M**	6.426,435
50.828	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	2,872
51.233	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	**M2**	688,374
51.363	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA	**UN**	8,000
51.443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	**UN**	46,000
51.470	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	4,000
52.242	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50X0,60M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+IV	**UN**	26,000
52.481	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	**UND**	323,000
54.512	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	**M3**	3.161,114
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	**M3**	4,658
54.514	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	**M2**	2.391,380
54.515	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	**M2**	344,140
54.517	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	**UN**	10,000
54.526	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	**TKM**	566,975
54.531	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	**M**	111,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
240.000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.506,641
292.072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	10.674,840
301.900	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	3.565,000
600.115	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UND	4.385,000
1.314.334	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL BRANCO	UN	1.533,000
1.314.917	TACHAO REFLETIVO MONODIRECIONAL (FORNEC/COLOCAÇÃO) NA COR BRANCA	UND	657,000
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.234,792
1.087	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO-STC 03 AC/BC	M	120,384
48.925	HIDROSSEMEADURA	M2	51.565,683
49.299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	370.386,683
49.401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	988,446
49.402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	124,299
49.404	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	19.160,744
49.405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.496,499
49.631	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,,00 M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	UND	5,000
49.646	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	10,000
49.928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.529,324
49.937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	605,452
50.099	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	199.574,946
50.425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	480,639
50.441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.202,779
50.469	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T. - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	64,997
50.803	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AC/BC	UN	16,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

50.878	CAPACIDADE DE 30 T.M - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,625
53.801	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	191,000
54.513	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	125,956
54.539	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000
91.811	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	805,000
150.630	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UND	102.770,000
830.001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	95.535,200
2	**MATERIAIS BETUMINOSOS**		-
46.536	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
49.008	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	**T**	17,805
54.541	AQUISIÇÃO DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,436
2.1	**MATERIAIS BETUMINOSOS - PREÇO NOVO**		-
46.538	TRANSPORTE DE CAP 50/70 PARA CBUQ REFORÇO	**T**	126,466
54.543	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO E REMENDO PROFUNDO	**T**	17,805
54.544	TRANSPORTE DE RR1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO E TAPA BURACO	**T**	3,497
4	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		-
52.482	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	**UND**	0,085
			-
5	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		-
54.566	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE MANEJO AMBIENTAL	**EQxM**	0,293
54.567	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇOS DIVERSOS	**EQxM**	10,155
54.568	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO ÚTIL	**EQxM**	0,680
54.569	CONTROLE TECNOLÓGICO E DE QUALIDADE DE SERVIÇOS	**EQxM**	4,381
54.570	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	**EQxM**	0,510
54.571	ACOMPANHAMENTO DE FRENTE DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	**EQxM**	0,510
54.572	CONTROLE TOPOGRÁFICO	**EQxM**	0,510
54.573	GERÊNCIAS TÉCNICA E ADMINISTRATIVA EM PERÍODO NÃO ÚTIL	**EQxM**	0,510
54.574	ACOMPANHAMENTO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	**EQxM**	0,680

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

			-
6	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		-
49.401	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49401 -	**TKM**	- 2.892,205
49.402	EST.QTDE.LQDA. 6,0 49402 -	**TKM**	- 151.403,521
49.404	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49404 -	**TKM**	- 1.263,339
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 -	**TKM**	- 124,293
49.405	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49405 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 14.460,694
49.864	EST.QTDE.LQDA. 1,0 49864 - 1,2,3,4,5,6,7	**M3**	- 2,000
50.441	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50441 -	**TKM**	- 9,629
50.469	T.QTDE.LQDA. 1,0 50469 - 1,2,3,4,5,6,7	**TKM**	- 41,364
50.803	EST.QTDE.LQDA. 1,0 50803 -	**UND**	- 46,000
54.539	EST.QTDE.LQDA. 1,0 54539 -	**UND**	- 3,000

Execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-242/TO, no âmbito do PROARTE.

CONTRATO :	SR/TO- 23 0524/2021	**EMPRESA :**	MATERA EMPREENDIMENTOS LTDA
RODOVIAS :	BR-010/TO, BR-153/TO, BR-242/TO		
TRECHO :	Div. GO/TO - DIV TO/MA, DIV PA/TO - DIV TO/GO, DIV BA/TO - DIV TO/MT	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/11/2021
SUB-TRECHO:	ENTR. BR-242(B)-ENTR. TO-280(A) - ENTR. BR-242(A) - ENTR. TO-110 - ENTR. PORTO PIAUÍ	**DATA:**	02/03/2023
EXTENSÃO :	717,60 km	**PERÍODO :**	01/11/2021 a 26/10/2022
Item/Cód.	**DISCRIMINAÇÃO**	**Unid.**	**QUANTIDADES**
	1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
50502	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	687,600
51817	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	9.395,130
54368	LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	28.498,649
55794	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	M3	1.701,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

90687	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,273

8. FISCALIZAÇÃO:

Conforme Portaria Nº 5835, DE 18 DE outubro DE 2021 que designa como fiscais técnicos do Contrato nº 00453/2021-23 os engenheiros civis, 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 e 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 Portaria Nº 1257, DE 11 DE março DE 2022 substituindo o último por BOLIVAR EULER LOBO CASTRO, Analista em Infraestrutura de Transporte, Matrícula DNIT nº 3236-0; e SIAPE nº 1547296.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 6 (SEI nº 14122792) e os documentos "Ofício 060-2023 Solicitação de Atestado 4532021 (SEI nº 13980770)" e "Anotação de Responsabilidade Técnica ARTs Equipe Técnica CT 4563-2021 (SEI nº 13980772)", endossados pelo "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14130210)"; "E-mail de confirmação de extensão total (UL Gurupi) (SEI nº 14258330)" e "Despacho (DNIT) UL - Gurupi - TO (SEI nº 14333537)" conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, 16/05/2023.

(*Assinado eletronicamente*)
FLÁVIO FERREIRA ASSIS
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Flávio Ferreira Assis**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 16/05/2023, às 15:15, 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 **14553186** e o código CRC **03F9FCFC**.

Referência: Processo nº 50623.000573/2023-89 SEI nº 14553186

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 489093/2023, emitida em 13/06/2023

Certidão nº 489093/2023
13/06/2023, 14:24
Chave de Impressão: c1wZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 33 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: 13/06/2023, às 14:24.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494489/2024

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 Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **ROGER GAMA VELOSO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGER GAMA VELOSO**
Registro: **324216TO** RNP: **1403182442**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, CURSO DE ESPECIALIZACAO EM ENGENHARIA RODOVIARIA

Número da ART: **TO20210338591** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSORCIO SUPERVISOR TOCANTINS**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: QUADRA SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: s/n
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 454/2021 Celebrado em: 09/09/2021
Valor do contrato: R$ 22.722.100,31 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante

Endereço da obra/serviço: RODOVIA Malha Rodoviária Federal Nº: s/nº
Complemento: Lote 2 Unidade Local de Palmas TO Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Coordenadas Geográficas: 10.152448, 48.184662
Data de início: 20/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 60 - Fiscalização de obra 3810.55 metro; **23 - Supervisão** ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.2 - DE VIADUTOS 60 - Fiscalização de obra 160.60 metro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro; **23 - Supervisão** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 861.30 quilômetro;

Observações

Contrato Nº 2300454/2021 Obra: supervisão - Lote 02 UL de Palmas/extensão:861,30km/valor: R$22.722.100,31

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 494489/2024
25/01/2024, 13:23
1ZaWB

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: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1ZaWB

Processo: 50623.000824/2023-25

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0001-00, sediado no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902, neste ato representado pela Superintendência Regional no Tocantins, situada à Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Av. JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center, 18º andar, Plano Diretor Sul, CEP 77015-012, Palmas/TO, CNPJ: 04.892.707/0009-68, na pessoa de Renan Bezerra de Melo Pereira, Engenheiro Civil, RNP/CREA nº 240297607-1, CPF nº. 050.041.076-37.

2. REQUERENTE

Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS, com sede na Rua Maranhão, nº 166, sala 1300, Bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330 - Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 42.950.574/0001-70;

Empresas participantes do consórcio: HOUER ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.578.135/0001-02, com 50% (cinquenta por cento) de participação, e SSM CONSULTORIA , PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.245.457/0001-42, com 50% (cinquenta por cento) de participação.

3. CONTRATO: 00454/2021-23 (SEI 9089837)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: RDC Eletrônico nº 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001381/2021-28

ASSINADO em: 10/09/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 20/09/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 18/09/2024

OBJETO: Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 01, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas nos projetos e estabelecidas no Edital, seus anexos e na proposta da Contratada.

VALOR DO CONTRATO:

VALOR CONTRATUAL: R$ 22.722.100,31 (vinte e dois milhões, setecentos e vinte e dois mil e cem reais e trinta e um centavos) valor PI Vigente do contrato.

VALOR TOTAL MEDIDO (PI): R$ 4.979.085,99 (quatro milhões, novecentos e setenta e nove mil oitenta e cinco reais e noventa e nove centavos), o que corresponde a 21,91% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO
BR-010	Trecho: Div. GO/TO (Rio Paranã) - Div. TO/MA; Subtrecho: Entr Av. Ipanema (Palmas) - Entr Av. Tocantins (Palmas) - Entr Av Tocantins (Palmas) - Entr TO-020(A)/050(B)/070(B) (PALMAS) - Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação - Fim da Pavimentação - Córrego Aldeia - Córrego Aldeia - Início da Pavimentação - Início da Pavimentação - Entr TO-245(B) (Rio Sono) - Entr BR-235 - Entr TO-010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Entr. TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação - Início de Pavimentação - Morro Grande - Goiatins; Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623
BR-153	Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo Araguaia) – Div TO/GO; Subtrecho: Entr TO-239(A) (p/ Tupiratins) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Entr TO-239(B) (Presidente Kennedy) - Início da Pista Dupla-Guaraí - Início da Pisa Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Fim da Pista Dupla-Guaraí - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr BR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Entr TO-431 (Fortaleza do Tabocão) - Rio dos Bois - Rio dos Bois - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(A) (Início Pista Dupla - Miranorte) - Entr TO-342(B) - Entr TO-342(B) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Fim Pista Dupla (Miranorte) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-348 (Barrolândia) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Entr TO-080(A) (Início Per Urb Paraíso do Tocantins - Portal) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Início Pista Dup (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Fim Pista Dupla (Paraíso do Tocantins) - Entr TO-454 - Entr TO-454 - Entr TO-354 (Pugmil) - Entr TO-354 (Pugmil) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Início Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(A) (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Fim da Pista Dupla (Nova Rosalândia) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Entr TO-255(B) (P/Porto Nacional) - Início Pista Dupla (Fátima) - Início Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Fim Pista Dupla (Fátima) - Entr TO-070 (Aliança do Tocantins); Segmento: km 294,7 - km 299,7; km 299,7 - km 332,6; km 332,6 - km 337,1; km 337,1 - km 347,2; km 347,2 - km 359,6; km 359,6 - km 392,1; km 392,1 - km 409,9; km 409,9 - km 414,2; km 414,2 - km 416,8; km 416,8 - km 452,1; km 452,1 - km 493,9; km 493,9 - km 496,1; km 496,1 - km 497,2; km 497,2 - km 501,5; km 501,5 - km 525,3; km 525,3 - km 539,3; km 539,3 - km 541,1; km 541,1 - km 542,3; km 542,3 - km 558,9; km 558,9 - km 561,1; km 561,1 - km 563,4; km 563,4 - km 623.
BR-235	Trecho: Div. MA/TO - Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia); Subtrecho: Início da Pavimentação - Entr BR-010 - Entr BR-010 - Entr BR-010(A) - Entr TO-010(B) (Pedro Afonso) - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Início Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Fim Ponte sobre o Rio Tocantins - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr P/ Antigo Porto de Balsas (Tupirama) - Entr BR-153/TO-336(B); Segmento: km 0,0 - km 1,9; km 78,2 - km 101,5; km 101,5 - km 158,8; km 162,6 - km 163,6; km 163,6 - km 164,6; km 164,6 - km 166,7; km 166,7 - km 205,7.
EXTENSÃO TOTAL: 861,30 KM	

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de 20/09/2021 a 31/07/2023; O contrato encontra-se em andamento.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	Nº CREA/CONFEA	NÍVEL DE ATUAÇÃO
LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	RNP nº 200759708-0	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	RNP nº 1411095847	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO – CONSÓRCIO SUPERVISOR TOCANTINS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 140318244-2	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	RNP nº 2207913678	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - HOUER ENGENHARIA LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA	RNP nº 2002468893	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
SILVIO RAMÃO MEDINA JÚNIOR	RNP nº 120055528-7	ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO - SSM CONSULTORIA, PROJETOS E CONSTRUCÕES LTDA
MARCELO DOS SANTOS RODRIGUES	RNP nº 1403237786	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 07/10/2021 A 31/03/2023)
JOÃO AYRES BRAGA JÚNIOR	RNP n° 2402499176	COORDENADOR GERAL (PRODUTO 1) (PERÍODO 12/04/2022 A 31/07/2023)
ROGER GAMA VELOSO	RNP nº 1403182442	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 09/10/2021 A 15/01/2023)
		ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) PERÍODO 01/10/2021 A 01/12/2021
EUGENIO BOTINHA	RNP nº 1403978069	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 2) (PERÍODO 16/01/2023 A 31/07/2023)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/02/2023 A 31/07/2023)
ALEX TADEU COSTA LANNOTTI	RNP n° 1408113872	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 2) (PERÍODO 02/12/2021 A 31/07/2023)
MARCOS PINTO CHAGAS	RNP nº 2417791153	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 14/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERIODO 01/12/2021 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP nº 1418407968	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 2) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
		ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

KELSON MOURÃO DA COSTA	RNP nº 2420598946	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/12/2021 A 28/02/2022)
ALDO MÁRIO SIMONASSI JÚNIOR	RNP nº 2409243835	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 01/12/2021 A 08/09/2022)
		ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 31/11/2021)
FERNANDO OTÁVIO CANÇADO XAVIER	RNP nº 1402643497	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 06/09/2022 A 31/07/2023)
LUCIANA RIBEIRO CALONGA DA ROSA	RNP nº 2419799224	ENGENHEIRA DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) (PERÍODO 11/10/2021 A 31/07/2023)
EMERSON PINTO BARROS	RNP n° 2409611869	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/03/2022 A 31/07/2023)
RENATO SPERANDIO RODRIGUES	RNP n° 141807968	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIARIA (PRODUTO 5) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
		ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERIODO 01/07/2022 A 30/08/2022)
MARIANA ASSUNÇÃO ROQUE	RNP nº 1411164237	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/10/2021 A 30/11/2021)
JOSÉ IVANIR SILVA	RNP nº 1404419926	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/12/2021 A 30/06/2022)
LAYANNE TEXEIRA MONTEIRO	RNP nº 2419067398	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/09/2022 A 31/10/2022)
JULIANO LEÃO CAMBRAIA	RNP nº1404687904	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO - ICM (PRODUTO 08) (PERÍODO 01/11/2022 A 31/01/2023)

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1. Participar de tratativas com os gestores do DNIT, relativas às questões administrativas do contrato de supervisão;
2. Providenciar e administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução das atividades de todos os demais produtos e subprodutos;
3. Dispor de equipe composta por pelo menos um profissional da área de informática bem como de equipe administrativa, visando fornecer todo o suporte que venha a ser necessário aos demais produtos e subprodutos;
4. Quando demandado, providenciar consultores especializados para atendimento às demandas da Superintendência Regional;
5. Providenciar junto ao CREA regional, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa aos serviços objeto da presente Projeto Básico, de acordo com a legislação vigente;
6. Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, 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;
7. 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 do DNIT e de órgãos de controle e deverão contar, sempre que necessário, com os profissionais tecnicamente habilitados na licitação e com aqueles pertencentes aos demais produtos e subprodutos;
8. Promover 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;
9. Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços 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.
10. Realizar o acompanhamento técnico, ambiental e controlar as ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária em andamento;
11. Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
12. Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento;
13. Colher informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Unidades Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto. As informações levantadas deverão ser constantemente atualizadas e organizadas, de forma que, sempre que solicitadas, sejam apresentadas de forma ágil e clara;
14. Nos segmentos rodoviários descobertos por contratos de manutenção rodoviária, deverá ser realizado um monitoramento com vistas a garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança dos usuários. O referido monitoramento visa permitir que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais;
15. Monitorar e acompanhar as empresas executoras das obras e serviços, as empresas projetistas e todos os prestadores de serviços vinculados às ações de manutenção e restauração, bem como verificar o cumprimento das

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

obrigações de todos os contratados, informando pari passu à Superintendência Regional, sobre eventuais desvios;

16. Verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigido das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade-geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual de Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722), ou outra que a suceda;
17. Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes;
18. Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico, preferencialmente o "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias;
19. Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos relativos às Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária;
20. Alimentar mensalmente o sistema de acompanhamento e monitoramento de empreendimentos utilizado pelo DNIT;
21. Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados;
22. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
23. Dar Suporte à Superintendência Regional nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
24. Auxiliar a Coordenação-Geral na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras e serviços, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
25. Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados;
26. Consolidar e organizar mensalmente os dados obtidos nos levantamentos do Índice de Condição da Manutenção (ICM e ICMNP), realizados no âmbito dos Produtos 08A e 08B, e repassar os documentos gerados à fiscalização do contrato, que por sua vez deverá os encaminhar à Coordenação-Geral de Manutenção e Restauração Rodoviária – CGMRR;
27. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e relativos às empresas;
28. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises de vantajosidade conforme preconizado pela Instrução de Serviço DG n° 11 de 25 de setembro de 2017 nas análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo;
29. Desde que demandado pelo DNIT, analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão;
30. Elaborar e apresentar ao gestor do contrato os volumes do relatório de Revisão do Projeto na Fase de Obras - RPFO, com todas as memórias de cálculo e fundamentação técnica que motivaram as modificações quantitativas e qualitativas, de cada proposta, conforme modelo adotado pelo DNIT;
31. 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 consultora deverá informar à fiscalização e elaborar o detalhamento pertinente, quando couber, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
32. Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam do Sistema de Custos Rodoviários - SICRO e

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária;

33. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente, nas Instruções e Normas do DNIT e na Lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
34. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
35. Os profissionais deste produto, principalmente os tecnicamente habilitados na licitação, deverão oferecer todo o apoio técnico necessário aos demais produtos e subprodutos;
36. Fórum de Desempenho - Acompanhar o andamento das obras, bem como visualizar os trechos descobertos que necessitam de ação imediata, 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;
37. Avaliar a aderência do Plano Nacional de Manutenção Rodoviária - PNMR com os contratos e/ou instrumentos congêneres e projetos em elaboração;
38. Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados serão utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras. Tais documentos devem ser apresentados até 90 (noventa) dias após a emissão da ordem de início de serviços, devendo ser atualizados com periodicidade trimestral.
39. Auxiliar o Setor de Manutenção da Superintendência na elaboração, verificação e análise dos Planos Anuais de Trabalho e Orçamento (PATO), incluídos os orçamentos, os quais deverão ser baseados nos levantamentos dos inventários e necessidades de campo verificadas pelos Produto 05A e 05B. Os planos de Trabalho deverão ser elaborados visando a licitação para contratação de empresas para realização dos serviços de conservação rodoviária, de manutenção do Programa PROARTE e de sinalização e segurança rodoviária do Programa BR-Legal;
40. Promover 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;
41. Verificar, 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;
42. Realizar o 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;
43. Analisar e opinar 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;
44. Elaborar 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;
45. Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles;
46. Apresentar sugestões e colaborar na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da Instituição;
47. Controlar prazos de validade das apólices de seguros relativos à contratos de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

execução de obras e de elaboração de projeto de engenharia na malha sob sua responsabilidade;

48. Responder pelo fornecimento frequente à fiscalização do DNIT, de informações e/ou relatórios contendo possíveis não conformidades quanto ao cumprimento pelas empresas executoras das obras e de elaboração de projetos de engenharia de requisitos exigidos nas apólices de seguro, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto às respectivas coberturas dos Seguros Garantia;
49. No caso de ser identificada alguma irregularidade na execução das obras e/ou na elaboração de projetos, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pelas Seguradoras nas Apólices de Seguros, assessorar o DNIT na preparação de Notificações Extrajudiciais dirigidas às Construtoras e/ou Consultoras e às Seguradoras;
50. Elaborar os 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;
51. Disponibilizar à Superintendência Regional todas as informações necessárias à inclusão das Obras de Arte Especiais reabilitadas, ou que tiveram inspeções extraordinárias ou ainda aquela que foram inventariadas pelo Produto 05, no Sistema de Gerenciamento de Obras – SGO, pela Coordenação de Planejamento da Diretoria de Planejamento e Pesquisa;
52. Inserir no sistema disponibilizado pelo DNIT todas as informações necessárias para a gestão dos contratos, devendo apresentar tais documentos nos formatos e padrões definidos pela CGMRR;
53. Apoiar o DNIT no licenciamento de jazidas necessárias às ações de manutenção rodoviária;
54. Acompanhar a 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;
55. Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DNIT;
56. Orientar 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;
57. Vistoriar periodicamente as dependências das obras 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 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;
58. Planejar 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;
59. Expedir comunicados/notificações aos fiscais dos contratos para que esses as encaminhem às construtoras quando houver alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução;
60. Emitir análise sobre Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD;
61. Fiscalizar/supervisionar a 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 n°25/2016/CGMAB/DPP, recomendamos no momento a observância às regras de transição para a Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS). Ressaltamos ainda que a forma de operacionalização da nova Portaria está sendo discutida entre CGMAB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

e IBAMA e eventuais recomendações/orientações serão encaminhadas formalmente em momento oportuno. Enquanto as Autorizações não forem emitidas, observar as regras de transição dispostas no artigo 16° da nova Portaria, dando-se continuidade aos procedimentos que já vinham sendo praticados pelas Superintendências no âmbito do PROFAS que são os seguintes:

1. Programa de Prevenção, Monitoramento e Controle de Processos Erosivos - PPMCPE;
2. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD; e
3. Programa Ambiental de Construção - PAC, contendo ações de boas práticas das obras, tais como: gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes; e ações de comunicação social voltadas às populações lindeiras eventualmente existentes, quando couber.

62. Elaborar o Relatório Semestral – RS, o qual deverá conter a comprovação de execução das atividades referentes aos três programas exigidos pelo IBAMA para a mitigação dos impactos ambientais decorrentes das obras, seguindo modelo elaborado pela Coordenação-Geral de Meio Ambiente – CGMAB/DNIT. Este relatório deverá ser apresentado semestralmente à Superintendência Regional, até as seguintes dadas:
    1. 15 de julho: compreendendo as atividades do 1º semestre (janeiro a junho);
    2. 15 de janeiro: compreendendo as atividades do 2º semestre (julho a dezembro).
63. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;
64. Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio. Essa atividade será 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;
65. Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, DOF, transporte e destinação do material lenhoso produzido;
66. Para emissão do DOF (Documento de Origem Florestal), a pessoa física ou jurídica deverá estar registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, previsto no art. 17 da Lei nº 6.938/81 e no § 2º do Art. 36 do Novo Código Floresta;
67. Elaborar 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;
68. Identificar e monitorar bimestralmente a 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.);
69. Emitir 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;
70. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;
71. Elaborar 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;
72. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras
73. Elaborar documentos para formalização do processo para Intervenção Ambiental no âmbito do órgão estadual ambiental, incluindo a elaboração de Inventário Florestal, autorização de exploração florestal, supressão em áreas de APP conforme orientações contidas na Resolução Estadual COEMA 07/2005.
74. Elaborar 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 de indivíduos isolados, ameaçados de extinção e protegidos por lei, etc;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

75. Conhecer os normativos ambientais, especialmente os relacionados ao PROFAS: Portaria Interministerial MINFRA/MMA nº 1, de 4 de novembro de 2020, que dispõe sobre a regularização ambiental de rodovias federais pavimentadas e que revoga a Portaria Interministerial MMA/MT nº 288/2013 e a Portaria Interministerial MMA nº 289, de 16 de julho de 2013, as quais referem-se ao Programa de Rodovias Federais Ambientalmente Sustentáveis (PROFAS);
76. Recomendamos no momento a observância às regras de transição, dispostas no § 4º do artigo 16°, que estipulam o seguinte:
    1. § 4º Até a emissão de Autorização de Operação prevista nesta Portaria, devem ser observadas as seguintes regras de transição:
        1. I - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas as atividades previstas no art. 8º da Portaria Interministerial MMA/MT nº 288, de 2013, e no art. 19 da Portaria MMA nº 289, de 2013, desde que observados os respectivos procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental; e
        2. II - nos trechos rodoviários enquadrados nesta Portaria e que não foram contemplados em TCRA's, ficam autorizadas apenas as atividades de manutenção e desde que sejam adotados os procedimentos de comunicação prévia ao órgão licenciador e de mitigação e controle ambiental similares aos exigidos nas hipóteses do inciso I deste parágrafo.
    2. Até a emissão da Autorização de Operação, momento no qual serão considerados revogados os Termos de Compromisso – TCRAs firmados com o Ibama, devem ser mantidos os procedimentos que vêm sendo praticados no âmbito do PROFAS, em observância às regras de transição dispostas no Artigo 16º, o qual faz menção à continuidade dos procedimentos estabelecidos por meio das Portarias Interministeriais nº 288/2013 e 289/2013. As orientações de preenchimento dos Relatórios de Comunicação de Obras (RCOS) de cada tipologia (manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade) se dão por meio do Memorando-Circular n° 16/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507292);
77. Até o momento da revogação dos TCRAs, as ações dos programas ambientais para as atividades de manutenção, melhoramento e ampliação de capacidade devem continuar sendo realizadas conforme o escopo encaminhado pelo Memorando Circular nº 25/2016-CGMAB/DPP (SEI 7507297). Entretanto, a comprovação da execução dos programas ambientais por meio da elaboração e encaminhamento dos Relatórios Semestrais do PROFAS, em cumprimento às cláusulas estabelecidas nos Termos de Compromisso, somente se dará para as obras de melhoramento e ampliação de capacidade, conforme o Memorando Circular n° 06/2016/CGMAB/DPP (SEI 7507284);
78. Nos casos em que haja a necessidade de supressão de vegetação e o trecho esteja contemplado pelo PROFAS, esta deve ser precedida de obtenção de ASV, a qual requer envio prévio, ao IBAMA, do respectivo Inventário Florestal e caracterização das Áreas de Preservação Permanentes interceptadas conforme orientações contidas no Memorando-Circular nº 16/2015/CGMAB/DPP (SEI 0453268);
79. Conforme § 2º do artigo 19 da Portaria MMA nº 289/2013, as atividades de melhoramento autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser para obras que ainda serão iniciadas;
80. Conforme § 1º do artigo 19 da Portaria nº 289/2013, as atividades de manutenção autorizadas deverão ser comunicadas ao IBAMA, para manifestação, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes do seu início. Vale ressaltar que tais comunicações devem ser enviadas ao IBAMA tanto para obras que ainda serão iniciadas quanto, excepcionalmente, para aquelas que já estão em andamento;
81. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;
82. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;
83. Caso o trecho não esteja contemplado no PROFAS deverá ser observado as legislações ambientais pertinentes e deverá ser realizada consulta aos órgãos ambientais municipais e estaduais para a execução adequada de procedimentos ambientais necessários.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

84. Elaborar os estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos ambientais competentes;
85. Realizar a Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. Identificar, cadastrar e caracterizar passivos ambientais e propor soluções e elaborar projetos de recuperação dos passivos; e
86. Fornecer 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;
87. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:
88. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.
89. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e
90. 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.
91. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.
92. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;
93. Emitir relatórios das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados. Os relatórios deverão seguir o modelo disponibilizado pelo DNIT e, caso solicitado, deverão ser elaborados em formato digital, por meio sistema computacional;
94. Acompanhar in loco a execução das obras. Os engenheiros e demais membros da equipe técnica do produto deverão acompanhar diariamente todos os locais com serviços em execução;
95. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;
96. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;
97. Verificar se foram reparados, corrigidos, removidos, reconstruídos ou substituídos, às expensas das empresas executoras, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificaram vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da ciência da licitante vencedora, ou no prazo estabelecido pela fiscalização;
98. Verificar se as empresas executoras das obras e/ou serviços estão realizando de forma adequada todos os controles de qualidade necessários para verificação dos materiais utilizados e dos serviços concluídos;
99. Verificar o cumprimento do cronograma físico-financeiro por parte das empresas executoras e, se solicitado pela fiscalização, efetuar a sua reelaboração em conjunto com as executoras e a Superintendência Regional;
100. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;
101. Verificar se as empresas executoras estão mantendo em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os resíduos e dando-lhes o destino adequado;
102. Verificar se as áreas afetadas pelos serviços estão totalmente recuperadas e limpas, sendo efetuado o replantio de gramas nas valas, recomposição de calçadas, asfaltos e outros, conforme a necessidade;
103. Verificar a eficácia dos serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco;
104. Verificar se a contratada está atendendo a Instrução de Serviço nº. 03 de 04 fevereiro de 2011 e suas atualizações, que dispõe sobre a Responsabilidade Ambiental da Contratada – RAC;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

105. Informar tempestivamente à fiscalização da Superintendência Regional a constatação de problemas relacionados aos itens 9.3.4 a 9.3.13, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e comunicação formal;
106. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;
107. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor e/ou ao projeto, a supervisora deverá considerar o serviço como não concluído e não deverá liberar a execução das etapas seguintes dos trabalhos. Nesses casos, a fiscalização do DNIT deverá ser informada sobre o problema observado e a providência tomada;
108. Realizar, em conformidade com o normativo pertinente, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras;
109. Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007-PRO, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional;
110. Realizar medições mensais dos serviços supervisionados, atestando os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DNIT. Os documentos deverão seguir o modelo determinado pelo DNIT;
111. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;
112. Realizar registros, levantamentos e ensaios, caso seja necessário, com suporte dos produtos por demanda, de forma a caracterizar tecnicamente e dar suporte ao Produto 02 na emissão de pareceres e na elaboração de demais documentos;
113. A critério do DNIT, se demandada, realizar apropriação de execução dos serviços, que servirão de subsídio para aprimorar o dimensionamento da produção de equipes mecânicas e de insumos utilizados no Manual de Custos do DNIT;
114. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade" referentes à qualidade, custo e prazo das obras e/ou serviços, que deverão ser endereçados ao(s) fiscal(is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no cronograma vigente e nas instruções e normas do DNIT e na lei que deu origem ao contrato (Lei nº 8.666/93 ou Lei nº 12.462/2011);
115. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
116. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços;
117. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;
118. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;
119. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;
120. Quando solicitado, participar de soluções, em conjunto com as empresas executoras e/ou o DNIT, de questões técnicas e/ou contratuais das obras, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
121. No caso de serem supervisionadas obras e serviços de Manutenção em segmentos rodoviários em Pavimentos Rígidos, deverão observadas as especificações constantes do Manual de Recuperação de Pavimentos Rígidos de 2004 – Publicação IPR – 737 e Demais Manuais, Normas e Especificações Gerais pertinentes;
122. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.
123. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.

124. Elaboração de Plano Anual de Trabalho e Orçamento - PATO quando solicitado pela fiscalização do DNIT.

1. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO Trecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Subtrecho: ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) - ENTR TO-020(B) (APARECIDA DO RIO NEGRO) Segmento 01: km 452,8 ao km 530,2, Extensão: 77,4 km Código SNV: 010BTO0280 - 010BTO0285 - 010BTO0290. Data-base: Outubro/2022. **(em elaboração);**
2. Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho – 3 anos, na BR-010/TO, Trecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Subtrecho: ENTR TO-262(B)/365(A) (SILVANÓPOLIS) - ENTR AV TOCANTINS (PALMAS) Segmento: km 346,60 ao km 452,80, Extensão: 106,2 km Código SNV: 010BTO0262 - 010BTO0264 - 010BTO0268 - 010BTO0270 - 010BTO0272 - 010BTO0274 - 010BTO0276 - 010BTO0278. Data-base :Outubro/2022 **(em elaboração);**
3. Prorrogação do contrato 23.00354/220 referente a Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO – Plano Anual de Trabalho e Orçamento, por Parâmetro de Desempenho mais 1 anos, nas Rodovias BR-153/TO e BR-235/ Trecho 1: Div GO/TO - Div TO/MA. Subtrecho 1: Entr. TO-239(A) (P/Tupiratins) - Entr. TO-255(B) (P/Porto Nacional); Segmento 1: km 294,7 - km 558,9; Trecho 2: Div MA/TO - Div TO/PA; Subtrecho 2: Entr. TO-010(A) - Entr. BR-153/TO-336 (B); e ENTR BR-235 - ANTIGO PORTO DE BALSAS (TUPIRAMA); Segmento: km 162,6 – km 205,7 e km 0,00 – km 1,90.

125. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

CONTRATO Nº 523/2021: Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais Localizadas nas rodovias BR-010/TO; BR-153/TO e BR-235/TO, no âmbito do PROARTE

	IDENTIFICAÇÃO DA OAE	RODOVIA	km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
1	Viaduto Km 428,20	BR-010	428,20	25,00	11,90	297,50
2	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LD)	BR-010	431,43	79,80	12,10	963,16
3	Ponte sobre o Ribeirão Taquaruçu Grande (LE)	BR-010	431,43	79,30	12,30	976,62
4	Viaduto Km 435,75(LD)	BR-010	435,75	46,00	11,60	533,60
5	Viaduto Km 435,76(LE)	BR-010	435,76	46,00	11,60	533,60
6	Ponte sobre o Córrego Barreiras	BR-010	508,34	35,00	12,00	420,00
7	Ponte sobre o Rio Sono III	BR-010	528,06	130,00	12,70	1651,00
8	Ponte sobre o Córrego Brejo D'ela	BR-010	550,53	20,40	4,60	93,84
9	Ponte sobre o Rio Manuel Alves Pequeno	BR-010	724,67	90,00	5,46	491,40
10	Ponte sobre o Córrego Aroeira	BR-010	753,17	14,00	4,50	63,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

11	Ponte sobre o Rio Tauá	BR-010	780,07	12,00	3,60	43,20
12	Ponte sobre o Ribeirão Água Fria	BR-153	307,78	40,10	8,25	330,83
13	Ponte sobre o Rio São João	BR-153	328,82	30,30	10,00	303,00
14	Ponte sobre o Rio Tabocão	BR-153	359,75	60,50	10,00	605,00
15	Ponte sobre o Rio dos Bois	BR-153	392,66	60,00	10,00	600,00
16	Ponte sobre o Rio Providência (LD)	BR-153	412,96	80,20	12,90	1034,58
17	Ponte sobre o Rio Providência (LD - Marginal)	BR-153	412,96	84,00	13,20	1108,80
18	Ponte sobre o Rio Providência (LE - Marginal)	BR-153	412,96	89,90	12,35	1110,27
19	Ponte sobre o Rio Providência (LE)	BR-153	412,97	80,70	12,30	992,61
20	Ponte sobre o Ribeirão São José	BR-153	462,85	156,00	10,00	1560,00
21	Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-153	473,90	50,00	10,00	500,00
22	Ponte sobre o Rio do Ouro	BR-153	479,79	50,00	10,00	500,00
23	Ponte sobre o Ribeirão São José II	BR-153	513,16	50,00	10,00	500,00
24	Ponte sobre o Ribeirão dos Mangues	BR-153	537,35	118,00	10,00	1180,00
25	Ponte sobre o Córrego Perdizes	BR-153	542,34	81,04	10,00	810,40
26	Ponte sobre o Ribeirão Faisqueiro	BR-153	581,85	35,00	10,00	350,00
27	Ponte sobre o Córrego Feliciano	BR-153	571,95	35,00	10,00	350,00
28	Ponte sobre o Ribeirão Santa Tereza	BR-153	603,12	29,90	10,00	299,00
29	Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	600,09	80,30	10,00	803,00
30	Ponte km 91,63	BR-235	91,63	50,00	10,80	540,00
31	Ponte sobre o Ribeirão Gameleirinha	BR-235	141,66	35,82	10,80	386,86
32	Ponte sobre o Rio Tocantins	BR-235	163,59	1061,04	14,00	14854,56
33	Viaduto Km 187,92 sobre ferrovia	BR-235	187,92	10,90	12,85	140,07
			TOTAL	**2.946,10**		**34.925,88**

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

CONTRATO: 23.0454/2021 Objeto: Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária do Lote 02, Extensão 861,30km

Medições: 01ª a 23ª Medição Parcial

PRODUTO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANTIDADES
1	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	21,706
2	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	20,061
5	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	12.958,715
	PRODUTO 05B - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias não Pavimentadas	km	5.397,680
8	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	21.917,600
	PRODUTO 08B - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICMNP		5.345,780
13	Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais	UD2	4,269%
14A	Inspeção Extraordinária de Emergência	un	1,000
15I	PRODUTO 15I - Atualização de projeto executivo de sinalização do Programa BR LEGAL		301,620
17	PRODUTO 17 - Apoio à Fiscalização na Realização de Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras		
	PRODUTO 17C - Levantamentos Topográficos em ponto Localizado/Crítico/OAE/OAC/Geotécnico/Contenção	un	1,00
18	PRODUTO 18 - Realização de Ensaios de Sondagem		
	PRODUTO 18B - Sondagem Mista em Solo s/A.N	un	11,630

DTL Construtora Ltda - CONTRATO Nº 23.0558/2021

	23.0558/2021 - Medições: 01ª a 11ª Medição Final
Rodovia: BR-153	Trecho : Div GO/TO - Div TO/PA; Subtrecho: EntrBR-235/TO-336 (P/Pedro Afonso)
	- Entr TO-431 (Tabocão);
	Segmento: km 351;
	Extensão total: 0,2 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acumulada
1	**ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DO ATERRO PARA IMPLANTAR NOVA OBRA**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m³	165,000
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	533,595
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	73,045
49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	657,481
49777	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno	m³	39,123
51629	Desmatamento, destocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvore de diâmetro	m²	672,000
54996	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1998,000
90460	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	1299,933
90804	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 M - caminho de serviço pavimentado com carregadeira e caminhão basculante de 14 M	m³	5209,916
91732	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 M	m³	730,525
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	28,000
2	**BUEIRO DE SUBSTITUIÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

90806	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida - confecção e assentamento para ensacadeira	m³	52,425
90807	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 M - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 M - areia e brita comercial	m	31,000
90808	Boca BTCC 3,00 x 3,00 M - esconsidade 30º - areia e brita comercial	und	2,000
3	**CALHA INTERNA DE CONCRETO PARA BSTM**		
49367	Concreto fck = 20 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,000
6	**EPÓXI PARA BSTM Ø 3,05**		
52574	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	210,801
7	**RECOMPOSIÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL**		
50804	Entrada para descida d'água - eda 02 - ac/bc	und	2,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - dar 02 - ac/bc	m	8,000
150248	Meio fio de concreto - mfc 01 ac/bc	m	125,000
8	**RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE**		
42234	Pintura de ligação	m²	582,000
42300	Regularização do subleito	m²	314,000
49363	Concreto asfáltico - faixa c - massa comercial	t	40,416
49864	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	61,600
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	284,000
52014	Concreto asfáltico - faixa b - massa comercial	t	34,000
55505	Massa asfáltica comercial - faixa c	t	40,416
90497	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	59,000
90809	Massa comercial - faixa b	t	34,000
9	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
5471	Aquisição de rr-1c	t	0,292
5472	Aquisição de cap 50/70	t	4,097
52785	Aquisição de eai p/ imprimação	t	0,300
10	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
199999	Transporte de cap 50/70	t	4,097
200134	Transporte de rr-1c	t	0,292
4011353	Transporte de emulsão asfáltica eai	t	0,300
12	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	2025,000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	310,000
49395	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	und	25,000
51911	Barreira de sinalização tipo iii de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	13,000
52781	Fornecimento e implantação de placa em aço - película i + i - chapa recuperada	m²	51,320
86890	Barreira de sinalização tipo i de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 10 vezes	und	12,000
14	**CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO**		
47751	Mobilização de desmobilização	un	1,778
54622	Instalação do canteiro de obras (área coberta + área descoberta)	m²	1936,97
12	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração local	%	99,300

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0199/2021

	23.0199/2021 - Medições: 06ª a 25ª Medição Final		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div.GO/TO – Div TO/MA		
	Subtrecho: Entr. Av. Ipanema (Palmas) - Entr. Av. Tocantins (Palmas)		
	Entr Av. Tocantins (Palmas) - EntrTO-020(A)/050(B)/070(B) (Palmas)		
	Segmento: km 5427,10 ao km 438,60;		
	Extensão total: 11,50 km		
Código	**Descriminação**	**Und**	**Quant. Acum**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	100,2700
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	100,2700
60397	Aquisição de RR-1C para Tapa buraco	m³	100,2700
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	100,2700
131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	100,2700
200152	Transporte de RR-1C P/T. buraco /T.BUR.EME	m³	100,2700
1.1	**CONSERVAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO**		
6205	Aquisição de CAP50/70	m³	494,7450
50186	Mistura Betuminosa - faixa C	m³	494,7450
51467	Correção de Defeito por Fresagem Descontinua do Revestimento Betuminoso	m³	494,7450
54130	Aquisição de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
54131	Transporte de RR-1C para Correção de Defeitos por Fresagem	m³	494,7450
131393	Transporte de CAP 50/70 p/ Correção de Defeitos	m³	494,7450
2	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO DESEMPENHO**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	19.206,7780
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	161,8450
55853	Limpeza de vala de drenagem	m³	15.679,9930
86791	Limpeza de descida d'água	m²	721,5870
121272	Limpeza de Bueiro	m³	369,0340
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	39.865,3630
830202	Desobstrução de Bueiro	m³	258,3170
890100	Roçada mecanizada	ha	93,5990
891000	Capina manual	m²	20.473,7630
3	**MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO**		
49776	Mistura Betuminosa	m³	41,2550
50419	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - brita comercial	m²	124.698,8900
52243	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
53709	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	m³	206,2740
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	206,2740
60694	Aquisição de CAP50/70 para MBUQ	m³	41,2550
86792	Aquisição de RR-1C-E p/ microrevestimento	m³	124.678,8900
86793	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento	m³	124.678,8900
91535	Aquisição de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440
91536	Transporte de RR-1C-E para Microrevestimento de 1,5 cm	m³	77.142,9440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

131393	Transporte de CAP50/70 para correção de defeitos	m³	41,2550
3.1	MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO - 1º TERMO ADITIVO		
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	77.142,9440
4	**SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA**		
35041	Aplicação manual de pintura c/ tinta latex acrílica em paredes, duas de mão	m²	176,0000
49386	Remoção de vestígios de óleo ou graxa na superfície do revestimento do pavimento	m²	239,8900
49686	Poda de árvores até 5m de altura	m³	10,6000
49687	Poda de árvores entre 5,0 e 7,5 m de altura	m³	9,7000
51220	Pintura de faixa - tinta base acríl. Emuls. água - espessura de 0,5 mm	m²	29.219,9990
51677	Pintura esmalte fosco, 2 demãos, super. Met., incl.01 demão de fundo anticorrosivo (zarcao), utilizando revolver ar	m²	3.204,0000
52626	Limpeza manual do terreno - capina, raspagem e limpeza	m²	2.226,2000
53764	Limpeza de superfície c/ jato de alta pressão	m²	3.204,0000
54245	Solda elétrica man. de perfis metál. e chapas de aço c/ eletrodo E70XX	kg	50,0000
52247	Pintura de setas e zeb. - tinta base acrí. Emuls. em água - espes. 0,5 mm	m²	1.966,6390
86796	Fornecimento de Chapa de aço xadrez para pisos E=1/4" (6,30 mm (54,53 kg/m2)	m²	36,5500
86797	Fornecimento de Tela de aço soldada nerv. CA-60 (2,2kg/m2), diâm. fio 4,2 mm, mal.1,0x10,0 cm	m²	126,4000
395000	Limpeza de ponte	m	-
620091	Remoção de placa de sinalização	m²	7,4300
840000	Limpeza de placa de sinalização	m²	261,3300
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO**		
49321	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	1.792,0000
49322	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	und	57,7840
49367	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	
49370	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	
49388	Caçamba de 5m3 p/ depósito de entulho	un.	
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	642.666,6910
49405	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	410,0270
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.332,1730
86799	Plataforma Elevatória articulada - Alcance de 12 m	mês	
220118	Solo brita p/ base de remendo profundo - brita comercial	m³	165,0190
6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-MELHORAMENTOS**		
49868	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia brita comerciais - forma de madeira	m	72,6670
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ -rodovia com revestimento primário	tkm	259,3100
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4,4720

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.435,8020
7	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	-
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	285,2680
8	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	81,8600
9	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERIODO JUN/2021 A SET/2021**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	222.979,4100
10	**RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO OUT/2021 A JUL/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico - financeiro do material betuminoso	R$	519.722,2700

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0779/2021

	23.0779/2021 - Medições: 01ª a 19ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153	Trecho: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - DIV TO/GO
	Subtrecho: km 299,30 ao km 299,87 (Travessia Urbana de Presidente Kennedy);
	km 332,60 ao km 337,10 (Travessia Urbana de Guaraí);
	km 409,90 ao km 416,80 (Travessia Urbana de Miranorte);
	km 493,90 ao km 503,90 (Travessia Urbana de Paraíso do Tocantins);
	km 539,30 ao km 542,30 (Travessia Urbana de Nova Rosalândia); e
	km 558,90 ao km 623,00 - ENTR TO-255(B) (P/PORTO NACIONAL) -
	ENTR TO-070 (ALIANÇA DO TOCANTINS)
	Segmento: km 558,90 ao km 623,00 e Travessias Urbanas;
	Extensão total: 89,07 km

Código	Descrição	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	1.819,325
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	5.175,197
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	523,546
2	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
51467	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m³	1.275,000
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	1.275,000
90066	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	167,245
3	**CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPA- confecção em betoneira e lançamento manual- areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	4,785
91425	Recomposição manual de aterro - material jazida	m²	37,877
91426	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	78,249
4	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
91428	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	7.067,878
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	1.874,297
5	**CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - km 558,90 ao km 623,00**		
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	41,991
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	10,967
6	**CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO - PADRÃO DE DESEMPENHO - km 558,90 ao km 623,00**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	50.799,366
49381	Roçada com roçadeira costal	ha	78,366
121272	Limpeza de Bueiro	m³	295,148
395000	Limpeza de Ponte	m	1.657,789
830001	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	216.570,395
830103	Limpeza de descida d'água	m	7.593,105

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

830202	Desobstrução de Bueiro	m³	147,574
890100	Roçada mecanizada	ha	226,411
891000	Capina manual	m²	44.834,581
7	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA - km 558,90 ao km 623,00**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	462.965,718
51219	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	124,142
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	26.704,875
55025	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	723,964
90387	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico	m³	723,964
322022	Pintura de ligação	m²	21.719,049
9	**SERVIÇOS AUXILIARES DE CONSERVAÇÃO - km 558,90 ao km 623,00**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,260
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,609
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	43.122,646
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	18.113,269
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	8,316
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.301.554,925
91430	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - faixa C - massa comercial)	t	1.426,134
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	33,593
10	**MATERIAL BETUMINOSO**		
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91431	Aquisição de RR-1C para tapa buraco	m³	5.186,164
91432	Aquisição de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91433	Aquisição de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	616,529
91434	Aquisição de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.275,000
91435	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91437	Aquisição de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91438	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
91439	Transporte de RR-1C para tapa buraco	m³	5.083,474
91440	Transporte de RM-1C para PMF - Tapa Buraco	m³	5.176,349
91441	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação p/ Remendo profundo	m³	2.384,862
91442	Transporte de RM-1C para PMF - Remendo Profundo	m³	468,574
91443	Transporte de RM-1C para PMF - Correção de Defeitos	m³	1.422,955
91444	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	37.462,447
91446	Transporte de RC1C-E p/ Microrevestimento	m²	462.965,718
91447	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa	t	1.426,134
11	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS**		
35046	Demolição de concreto simples	m³	485,908
49363	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	2.640,414
49630	Concreto asfáltico - faixa A - massa comercial	t	2.860,449
49632	Mistura Betuminosa (concreto asfáltico - massa comercial)	t	5.500,863
49926	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	18.336,210
51230	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	633,750
55103	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local	m	2.605,000
322022	Pintura de ligação	m²	52.415,818
11.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - TRANSPORTES DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.666,511
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	5.163,864
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	867.608,576
11.2	**DEMAIS SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO - DSM**		
8035	Transporte de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
22246	Aquisição de RR-2C (T.S.D)	m²	18.336,210
54540	Aquisição de Emulsão asfáltica Para Imprimação e remendo profundo	t	18.336,210
60154	Aquisição de RR-1C para Pintura de Ligação	m²	36.672,420
91448	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91449	Aquisição de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91450	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa A	t	2.860,449
91451	Transporte de CAP 50-70 para Mistura Betuminosa - Faixa C	t	2.640,414
91452	Transporte de Emulsão asfáltica Para Imprimação	m²	18.336,210
200186	Transporte de RR-2C para TSD	m²	18.336,210
11.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO SEGMENTOS DAS TRAVESSIAS URBANAS DEFINIDAS - PREÇO NOVO**		
50803	Entrada para descida d'água - EDA 01 - AC/BC	un	19,000
50805	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - AC/BC	m	56,300
51075	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.828,000
51441	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	162,960
55816	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	2.933,794
58829	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	und	80,000
86276	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	2.750,432
86460	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	und	582,000
86893	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	367,000
92192	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	18.336,210
95327	Base de solo melhorado com 2% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m³	2.933,794
1314341	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	1.833,621
12	**OUTROS**		
52482	Mobilização e Desmobilização	und	0,141
86800	Canteiro de Obras (Área total 356,66 m²/mês - coberta e descoberta)	m²	186,313
13	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
49408	Administração Local	%	46,200

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0131/2021

	23.0131/2021 - Medições: 07ª a 27ª Medição Parcial
Rodovia: BR-010 e BR-235	Trecho 1: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Trecho 2: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Início Pavimentação - Entr BR-010;
	Subtrecho 2: Entr TO-239 (Itacajá) - Início de Pavimentação
	Entr. TO 010(A)/428 (Santa Maria do Tocantins)
	Segmento 1: km 101,50 ao km 158,80;
	km 85,11 ao km 101,50;
	Segmento 2: km 790,50 ao km 830,90;
	km 673,90 ao km 790,50.
	Extensão total: 230,69 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITUVOS - DESEMPENHO**		
46460	Tarefa de conservação rotineira - desempenho	mês	21,000
2	**CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49772	Reconformação da plataforma	HA	964,531
50823	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so mourão)	m	2.639,000
50824	Reconformação parcial de cerca com mourão de madeira (so arame)	m	2.639,000
54366	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m³	58,408
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	213,142
3	**CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
49925	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	396.780,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida		450.534,006
51267	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	20785,125
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49372	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	73,153

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

49373	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	319,023
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m3	11.557,656
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	1.955.288,000
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	44,400
49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	16,330
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.618,761
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	81.199,400
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	6,134
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1.776,622
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - ac/bc	m3	108,271
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m3	309,167
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m3 - rodovia pavimentada	tkm	1.665.605,659
86638	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	0,232
200467	Solo base para remendo profundo	m3	46,918
6.1	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM SUPERFICIAL E CORREÇÃO DE EROSÃO - PROX. RIO MANUEL ALVES PEQUENO**		
48925	Hidrossemeadura	m2	206,700
6.3	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	3.068,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.252,160
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	384,000
54612	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	2.340,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples d = 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	2,000
86643	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.222,400
151103	Compactação manual	m3	6,370
292072	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m3	336,960
6.4	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 678,65**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.428,000
48925	Hidrossemeadura	m2	1.718,598
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	684,083
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia e brita comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.416,000
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
88644	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	7.728,000
151103	Compactação manual	m3	6,339
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	794,880
6.5	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - km 731,10**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.032,080
48925	Hidrossemeadura	m2	2.820,132
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	578,400
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.627,200
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 800 a 1.000 m - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11.799,360
151103	Compactação manual	m3	6,721
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.338,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

6.6	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 769,30**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.528,556
48925	Hidrossemeadura	m2	3.299,652
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	679,356
55221	Corpo de BSTC D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	5.098,800
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86644	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	12.141,850
86645	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
151103	Compactação manual	m3	6,800
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	4.370,400
6.7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 773,40**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	5.175,000
48925	Hidrossemeadura	m2	2.990,000
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	661,250
52051	Boca BDTC D= 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	2,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	4.830,000
86646	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	7.383,000
86647	Corpo de BDTC d = 1,50 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
151103	Compactação manual	m3	27,300
292072	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	621,000
6.8	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM - BUEIRO km 774,20**		
46721	Compactação de aterros a 100% do proctor intermediário	m3	326,626
48925	Hidrossemeadura	m2	508,526
51254	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	276,100
52036	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - d = 1.000 mm	m	6,000
54612	Boca BSTC D= 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
55221	Corpo de bstc D= 1,00 m ca1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
60664	Limpeza mecanizada	m3	1.280,100
86293	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	und	1,000
86642	Dentes para bueiros simples D= 1,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
86648	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	404,110
151103	Compactação manual	m3	6,500
6.9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE PAV. (DSM)-TRANSPORTE NÃO PAV. (DSM)**		
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	17.625,743
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	8.757,993
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	202,723
49937	Transporte com caminhão carroceria 9 t - rodovia pavimentada	tkm	36,386
50425	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.255,210
50441	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	8,017
50468	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia com revestimento primário	tkm	5.472,841
50828	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário	tkm	191,337
50878	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia com revestimento primário	tkm	42,159
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	23.705,805
86649	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	1.063,406
9	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-AQUISIÇÃO BETUMINOSO**		
86650	Aquisição de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica com serra	m3	58,648
86651	Aquisição de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86654	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

86655	Aquisição de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita	m2	396.780,000
10	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE BETUMINOSO**		
86652	Transporte de asfalto diluído cm 30 para remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m3	58,648
86653	Transporte de emulsão asfáltica rm-1c para usinagem de pré-misturado a frio - faixa c - areia e brita comerciais	m3	108,271
86656	Transporte de emulsão asfáltica rr-1c para tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	96,541
86657	Transporte de emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	396.780,000
11	**APOIO**		
49408	Administração local	%	9,197
12	**1º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO MAI/2021 A JAN/2022**		
46821	Reequilíbrio econômico-financeiro do material betuminoso	R$	223.771,700
13	**ESTORNO ISSQN**		
46821	Estorno ISSQN	R$	-46912,420

ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA S/A - CONTRATO Nº 23.0354/2020	
	23.0354/2020 - Medições: 18ª a 36ª Medição Parcial
Rodovia: BR-153 e BR-235	Trecho 1: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 2: DIV MA/TO - DIV TO/PA;
	Trecho 3: DIV GO/TO - DIV TO/MA;
	Subtrecho 1: Entr. TO-235-ANTIGO PORTO DE BALSAS(TUPIRAMA);
	Subtrecho 2: Entr. TO-010(A)-ENTR.BR-153/TO-336(B);
	Subtrecho 3: Entr. TO-239(A) (P/TUPIRATINS)-ENTR.TO-255(B)(P/PORTO NACIONAL);
	Segmento 1: km 0,00 ao km 1,90;
	Segmento 2: km 158,80 ao km 205,70;
	Segmento 3: km 294,70 ao km 264,20.
	Extensão total: 313,00 km

Código	Descriminação	Unid	Quant. Acum
1	**BR-153 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	163.999,08
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	11,90
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m³	352,69
49688	Poda de árvores com até 7,5 m a 10 m de altura	m³	191,80
51220	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m³	23.505,95
52243	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	m³	619,16
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	306,12
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	49,59
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	313,04
60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	929,13
1.1	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	241,24
2	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
5472	Aquisição de CAP 50/70	t	297,21
6210	Transporte de RM-1C p/ Mistura Betuminosa	m³	929,13
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	195.263,30
49318	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	657,55
49366	Concreto ciclópico FCK = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	22,29
	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

49367	Concreto FCK = 20 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	326,95
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.229,02
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	4.110,40
49405	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	11,87
50313	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	297,21
50812	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - AC/BC	m³	929,13
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	687,89
199999	Transporte de CAP 50/70	t	297,21
200467	Solo para base de remendo profundo	m³	495,33
2.1	**BR-153/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	211.345,25
3	**BR-153/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
10332	Enrocamento de pedra jogada - PC	m³	6,65
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	527,18
364347	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 AC/PC	m	880,00
4	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA**		
48551	Transporte de RR-1C p/ pintura de ligação - correção de defeitos	m²	5.163,86
49299	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,07
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	448,53
49925	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	-0,01
49928	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	619,66
54958	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
54959	Transporte de Cimento asfáltico CAP 50/70 para CBUQ faixa C	t	619,66
60154	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	5.163,86
322022	Pintura de ligação	m²	5.163,86
5	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	2.012,46
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	80,16
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	118.549,28
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.774,34
51131	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	m³	26,13
151103	Compactação manual	m³	3,31
851006	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³	298,71
6	**BR-153/TO-CONSERVAÇÃO**		
54954	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-153/TO	mês	22,00
7	**GERAL-ADMINISTRAÇÃO**		
49408	Administração local	%	1,30
8	**APOIO**		
52538	Instalação da usina de pré-misturado a frio com capacidade de 60t/h	un	0,25
52846	Terreno para instalação provisória de canteiro e acampamentos (CP aplicados)	m²	1.997,19
52847	Almoxarifado (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	561,26
52848	Alojamento (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	632,70
52849	Banheiro e vestiário (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	280,63
52850	Escritório e seção técnica (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
52851	Refeitório e cozinha (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	1.122,52
52852	Laboratório (CP, k2 e k3 aplicados)	m²	564,68
10	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	88.232,24
52243	Transporte de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
53709	Aquisição de Emulsão asfáltica para serviço de imprimação em remendo profundo	m³	218,14
54393	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	334,45
54946	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	42,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

60397	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
200180	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	315,77
841404	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	1.906,00
10.1	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA - PREÇO NOVO**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	315,77
11	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.043,34
49402	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	75,26
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1.350,90
54956	Mistura betuminosa a frio executada em betoneira - faixa C - areia e brita comerciais	m³	365,40
60159	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa usinada a frio	m³	262,25
220009	Solo para base de remendo profundo	m³	174,51
250623	Transporte de RM-1CP/MBUF AC/BC	m³	365,40
11.1	**BR-235/TO-SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO - PREÇO NOVO**		
49299	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - Rodovia Pavimentada	tkm	81.734,93
12	**BR-235/TO-DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**		
49404	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	2.230,45
13	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49401	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	594,02
14	**BR-235/TO-CONSERVAÇÃO**		
54957	Conservação de faixa de domínio e dispositivos de drenagem - desempenho - BR-235/TO	mês	16,78
16	**4° T.A - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO 07/2020 À 10/2021**		
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO	R$	1,00

LF Engenharia Rodoviária EIRELI - CONTRATO Nº 23.0074/2022			
	23.0074/2022 - Medições: 01ª a 16ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-010	Trecho: Div. GO/TO - (Rio Paranã) - Div. TO/MA (Goiatins)		
	Subtrecho: Entr TO-020(B) (Aparecida do Rio Negro) - Fim da Pavimentação		
	Segmento: km 506,40 ao km 616,60;		
	Extensão total: 110,20 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO TOTAL**		
49686	Poda de árvores com até 5 m de altura	m3	448,698
49687	Poda de arvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	149,566
90105	Conservação rotineira - desempenho	mês	15,000
2	**CORRETIVA ROTINEIRA TOTAL**		
54394	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m3	18,483
3	**PREVENTIVA PERIÓDICA TOTAL**		
51254	Recomposição de revestimento primário com material jazida	m3	179.861,990
91762	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m2	325.265,000
800101	Reconformação de plataforma	m2	1.527.338,000
4	**CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
49375	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	987,203
49376	Recomposição mecanizada de aterro - material de jazida	m³	6.243,717
5	**SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO**		
49937	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	1913,209
86464	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	857.217,533
86616	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.922.557,476
6	**MATERIAL BETUMINOSO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

91765	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91768	Aquisição de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento.	t	1092,890
91785	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação em tapa buraco	t	0,100
91788	Transporte de emulsão asfáltica RC1C-E para microrrevestimento	t	1092,890
7	**DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - DSM**		
193000	Regularização mecânica faixa de domínio	m2	982.360,000
8	**APOIO**		
50190	Canteiro	m2	392,300
54955	Mobilização de pessoal e equipamentos	un	0,500
86658	Canteiro de obras	m2	588,460
9	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
55063	Administração local	und	0,494

MATERA Engenharia LTDA - CONTRATO Nº 23.0523/2021			
	23.0523/2021 - Medições: 01ª a 20ª Medição Parcial		
Rodovia: BR-235, BR-010 e	Trecho 1: DIV TO/MA - DIV TO/PA;		
	Trecho 2: DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia)- DIV TO/GO;		
BR-153	Trecho 3: Div. GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA.		
	Subtrecho 1: km 78,20 ao km 205,70;		
	Subtrecho 2: km 244,20 ao km 539,30;		
	Subtrecho 3: km 219,60 ao km 570,90.		
	Extensão total: 993,50 km		
Código	**Descriminação**	**Unid**	**Quant. Acum**
1	**SERVÇOS DE MANUTENÇÃO EM OBRAS DE ARTES ESPECIAIS**		
49380	Caiação com fixador de cal	m²	5.725,050
49685	Substituição de junta de dilatação - fornecimento e instalação	m	237,890
50502	Pingadeira de elastômero perfil 40x40 mm com aba - inclinada e fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação	m	1.364,320
50507	Injeção de fissuras em estruturas de concreto com adesivo estrutural de base epóxi de baixa viscosidade- fornecimento e aplicação	kg	4,000
50820	Limpeza de aparelhos de apoio em obras de arte especiais	um	315,000
51114	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	31.998,047
51817	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4.994,130
52229	Recomposição de dreno em tubo de aço galvanizado d = 100 mm e l = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação em OAE	un	185,000
52231	Custo de instalação de canteiro	un	0,384
52446	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	un	53,000
52767	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 40 x 70 mm - fornecimento e instalação	m	11,100
54368	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	29.073,367
55794	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada.	m³	3.239,430
89973	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	2.398,860
90197	Administração local + manutenção do canteiro	un	0,384
90198	Mobilização/desmobilização equipamentos e pessoal	un	0,384
90687	concreto FCK = 30 MPA - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,150
395000	Limpeza de ponte	m	1.859,300
890000	Roçada manual	ha	0,001
-	Estorno conforme parecer técnico SEI nº 10799740	R$	-37.012,340

8. FISCALIZAÇÃO: Conforme Portaria nº 4563, de 15 de agosto de 2023 no qual revoga a Portaria 5036 de 30 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

agosto de 2022, publicada no B.A nº 158 de 18 de agosto de 2023. Resolve designar como fiscais técnicos do Contrato nº 23.00454/2021 os engenheiros civis: Fiscalização Técnica - Flávio Ferreira Assis, Analista em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 5150-0 e SIAPE nº 2072497 e Joel Marques de Queiroz, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 55999. Fiscalização Administrativa: Thaiz Moraes Lopes de Andrade, Engenheira Civil, Matrícula SIAPE nº. 3281459 e Aldoniro Ribeiro Chagas, Profissional de Serviços Aeroportuários, Matrícula SIAPE nº 3284085.

9. CONCLUSÃO:

Considerando a Nota Técnica 50 (SEI nº16107117) conclui-se que a empresa está cumprindo o contrato e demais cláusulas e que os serviços acima listados foram executados de forma satisfatória e conforme normas do DNIT, fazendo jus à presente declaração de serviços executados.

Palmas/TO, *na data da assinatura eletrônica.*

(*Assinado eletronicamente*)
RENAN BEZERRA DE MELO PEREIRA
Superintendente Regional – DNIT/TO

Documento assinado eletronicamente por **Renan Bezerra de Melo Pereira**, **Superintendente Regional no Estado do Tocantins**, em 20/11/2023, às 16:53, 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 **16227537** e o código CRC **94528206**.

Referência: Processo nº 50623.000824/2023-25 SEI nº 16227537

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
Quadra 103 Sul, ACSO 01, Conjunto 01, Avenida JK, Lote 41-A, Edifício JK Business Center 19º andar
CEP 77015-012
Palmas/TO | 061 2109-3950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494489/2024, emitida em 25/01/2024

Certidão nº 494489/2024
25/01/2024, 14:44
Chave de Impressão: 1ZaWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 28 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160005058

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional ROGER GAMA VELOSO..... ..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: ROGER GAMA VELOSO.....
Registro: 04.0.0000059927..... RNP: 1403182442.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201600000003268606.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 25/7/2016..... Baixada em: 16/2/2009.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: .....
.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS..... Nº: 1120..
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30120-010
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 8000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 6A. CRG - MONTES CLAROS..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: MONTES CLAROS..... UF: MG..... CEP: 39400-024
Data Início: 24/9/2008. Conclusão efetiva: 16/2/2009. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 617,40 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA NA 6A. CRG MONTES CLAROS, COM 617,4 KM DE EXTENSÃO, SENDO 298,8 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 318,6 NÃO PAVIMENTADA.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 220052 a 220052, o documento contendo 1 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 1420160005058/2016

04/08/2016 , 11:31:57

1420160005058

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 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 de Minas Gerais
Selo de Controle 220052

ATESTADO

Atestamos, a requerimento do servidor interessado, Engº RÓGER GAMA VELOSO, matrícula 6.063, Engenheiro Civil, CREA/MG 59.927/D, residente nesta capital, na Rua Matipó, n° 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, CEP 30.350-210, protocolo nº 0066118-2300/2016-9, em 15.07.16, de acordo com declaração emitida pela Diretoria de Gestão de Pessoas e informações levantadas pela Diretoria de Operações, que o mesmo exerceu a função de Coordenador Regional, nas seguintes unidades: Coordenador Regional na 37ª CRG - JAUÁRIA, no período de 09/12/2003 a 18/09/2008, e Coordenador Regional na 6ª CRG - Montes Claros, no período de 24/09/2008 a 16/02/2009, unidades estruturadas subordinadas à Diretoria de Manutenção do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG, e gerenciou e supervisionou a malha rodoviária na 37ª CRG - JANUÁRIA com 365,0km de extensão de rede conservada, sendo 65,1km de rodovia pavimentada e 299,9km não pavimentada - 6ªCRG-MONTES CLAROS, com 617,4km de extensão, sendo 298,8km de rodovia pavimentada e 318,6km de rodovia não pavimentada, desenvolvendo as seguintes competências:

- *Programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.*

E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP 1.375.022-9, lavrei o presente atestado, que vai assinado por mim, e visado pelo Diretor de Operações e pelo Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 20 dias do mês de Julho de 2016.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.

Marcela p Braga
MARCELA DRUMOND BRAGA
FTOR – MASP. 1.375.022-9

Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais

Confere com o original
0972
Matrícula
Nome
CREA-MG

Eng.º DIRCEU ANTÔNIO DE CARVALHO GOMES
DIRETOR DE OPERAÇÕES – M.1.395.914-3

Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
4

ENGº CÉLIO DANTAS DE BRITO
DIRETOR GERAL - M. 1.380.320-0

Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE ACERVO TÉCNICO

Belo Horizonte, 29 de setembro de 2020

A Diretoria Geral do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais – DER/MG, na pessoa do representante legal abaixo assinado, DECLARA para os devidos fins, a requerimento do profissional interessado, ex servidor deste órgão, Sr. Engº RÓGER GAMA VELOSO, matrícula 6.063, Engenheiro Civil, CREA/MG 59.927/D, residente nesta capital, na Rua Matipó, nº 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, CEP 30.350-210, que, conforme atestado datado de 20 de Julho de 2016 e registrado no CREA sob a CAT 1420160005058, o mesmo exerceu a função de Coordenador Regional na 37ª CRG - JAUÁRIA, entre 09/12/2003 a 18/09/2008 e Coordenador Regional na 6ª CRG - Montes Claros, entre 24/09/2008 a 16/02/2009.

Neste período, o servidor gerenciou e supervisionou a malha rodoviária sob jurisdição da CRG de JANUÁRIA (37ª) com 365,0 km de extensão de rede conservada, sendo 65,1 km de rodovia pavimentada e 299,9 km não pavimentada, e também a CRG de MONTES CLAROS (6ª), com 617,4 km de extensão de rede conservada, sendo 298,8 km de rodovia pavimentada e 318,6 km não pavimentada.

Entre as atividades desenvolvidas nessas duas CRG's, ratifica-se aquelas descritas no supracitado atestado e também nas Certidões de Acervo Técnico 1420160005058 e 1420160005059. Adicionalmente, informa-se que estão inclusas as competências de programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte ESPECIAIS em concreto armado (pontes e viadutos) e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Fabrício Torres Sampaio
Diretor Geral do DER/MG

Av. dos Andradas, 1120 - CEP-30120-010- Belo Horizonte - Minas Gerais - DDR (31)3235-1000 Fax.3273-2145
e-mail gab@der.mg.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160005059
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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional ROGER GAMA VELOSO..... ..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: ROGER GAMA VELOSO.....
Registro: 04.0.0000059927..... RNP: 1403182442.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201600000003268626.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 25/7/2016..... Baixada em: 16/2/2009.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: .....
.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Logradouro: AVENIDA DOS ANDRADAS..... Nº: 1120..
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30120-010
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 8000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: TRECHO DIVERSOS DA 37A. CRG - JANUÁRIA..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: JANUÁRIA..... UF: MG..... CEP: 39480-000
Data Início: 9/12/2003. Conclusão efetiva: 16/2/2009. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ: 17309790000194
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 365,00 , Unidade km.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

GERENCIOU E SUPERVISIONOU A MALHA RODOVIÁRIA NA 37A. CRG JANUÁRIA, COM 365 KM DE EXTENSÃO, SENDO 65,1 KM DE RODOVIA PAVIMENTADA E 299,9 NÃO PAVIMENTADA.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 220053 a 220053, o documento contendo 1 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 1420160005059/2016
04/08/2016 , 11:32:02
1420160005059

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 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 de Minas Gerais
Selo de Controle 220053

ATESTADO

Atestamos, a requerimento do servidor interessado, Engº ROGER GAMA VELOSO, matrícula 6.063, Engenheiro Civil, CREA/MG 59.927/D, residente nesta capital, na Rua Matipó, n° 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, CEP 30.350-210, protocolo nº 0066118-2300/2016-9, em 15.07.16, de acordo com declaração emitida pela Diretoria de Gestão de Pessoas e informações levantadas pela Diretoria de Operações, que o mesmo exerceu a função de Coordenador Regional, nas seguintes unidades: Coordenador Regional na 37ª CRG - JAUÁRIA, no período de 09/12/2003 a 18/09/2008, e Coordenador Regional na 6ª CRG - Montes Claros, no período de 24/09/2008 a 16/02/2009, unidades estruturadas subordinadas à Diretoria de Manutenção do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais – DER-MG, e gerenciou e supervisionou a malha rodoviária na 37ª CRG - JANUÁRIA com 365,0km de extensão de rede conservada, sendo 65,1km de rodovia pavimentada e 299,9km não pavimentada - 6ªCRG-MONTES CLAROS, com 617,4km de extensão, sendo 298,8km de rodovia pavimentada e 318,6km de rodovia não pavimentada, desenvolvendo as seguintes competências:

- *Programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.*

E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP 1.375.022-9, lavrei o presente atestado, que vai assinado por mim, e visado pelo Diretor de Operações e pelo Diretor Geral do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 20 dias do mês de Julho de 2016.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.

Marcela Braga

MARCELA DRUMOND BRAGA
FTOR – MASP. 1.375.022-9

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

CONFERE COM O ORIGINAL
0972
MATRÍCULA
NOME
CREA-MG

Eng.º DIRCEU ANTÔNIO DE CARVALHO GOMES
DIRETOR DE OPERAÇÕES – M.1.395.914-3

ENGº CÉLIO DANTAS DE BRITO
DIRETOR GERAL - M. 1.380.320-0

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS
4

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS

DECLARAÇÃO DE VALIDADE DE ACERVO TÉCNICO

Belo Horizonte, 29 de setembro de 2020

A Diretoria Geral do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais – DER/MG, na pessoa do representante legal abaixo assinado, DECLARA para os devidos fins, a requerimento do profissional interessado, ex servidor deste órgão, Sr. Engº RÓGER GAMA VELOSO, matrícula 6.063, Engenheiro Civil, CREA/MG 59.927/D, residente nesta capital, na Rua Matipó, nº 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, CEP 30.350-210, que, conforme atestado datado de 20 de Julho de 2016 e registrado no CREA sob a CAT 1420160005058, o mesmo exerceu a função de Coordenador Regional na 37ª CRG - JAUÁRIA, entre 09/12/2003 a 18/09/2008 e Coordenador Regional na 6ª CRG - Montes Claros, entre 24/09/2008 a 16/02/2009.

Neste período, o servidor gerenciou e supervisionou a malha rodoviária sob jurisdição da CRG de JANUÁRIA (37ª) com 365,0 km de extensão de rede conservada, sendo 65,1 km de rodovia pavimentada e 299,9 km não pavimentada, e também a CRG de MONTES CLAROS (6ª), com 617,4 km de extensão de rede conservada, sendo 298,8 km de rodovia pavimentada e 318,6 km não pavimentada.

Entre as atividades desenvolvidas nessas duas CRG's, ratifica-se aquelas descritas no supracitado atestado e também nas Certidões de Acervo Técnico 1420160005058 e 1420160005059. Adicionalmente, informa-se que estão inclusas as competências de programar, executar e fiscalizar serviços de conservação/manutenção, restauração e melhoramentos de rodovias, obras de arte ESPECIAIS em concreto armado (pontes e viadutos) e edificações, incluindo trabalhos de sinalização e arborização.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Fabrício Torres Sampaio
Diretor Geral do DER/MG

Av. dos Andradas, 1120 - CEP-30120-010- Belo Horizonte - Minas Gerais - DDR (31)3235-1000 Fax.3273-2145
e-mail gab@der.mg.gov.br

ANEXO XII - MODELO DE FICHA CURRICULAR

FICHA CURRICULAR

Nome da Consultora:

Consórcio EGETRA HOUER

Objeto:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOSESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO REGIONAL EM APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA SOBA JURISDIÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - Lote 02

Nome do Profissional: **JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES**

Função:	Atuação:	Data de Nascimento:	Nacionalidade:
Engenheiro Coordenador de Projetos	(X) Per. ( ) Eventual	23/11/1974	BRASILEIRO

Ordem	Instrução/pós-graduação/especialização	Estabelecimento	Local	Duração	Ano/Conclusão
1	Graduação Engenharia Civil	Esc. Engenharia de São Carlos/USP	São Carlos/SP	5 anos	1997
2	Mestrado em Infraestrutura de Transportes	Esc. Engenharia de São Carlos/USP	São Carlos/SP	4 anos	2002

Período		Experiência Curricular
02/08/2007	09/11/2007	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO ESPECÍFICO DE RESTAURAÇÃO PARA A RODOVIA MS-377, TRECHO: BR-262- ÁGUA CLARA -INOCÊNCIA COM EXTENSÃO DE 129,000 km.
22/11/2007	11/02/2009	Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Reabilitação do Pavimento e Melhoramentos (Restauração) da Rodovia BR-267/MS Trecho: Div. SP/MS- Front. Brasil Paraguai Subtrecho: Div Entr.MS-134(Casa Verde)-Entr.BR-163(A)(Nova Alvorada) Segmento: km 125,0-km 248,9 Extensão: 123,9 km
17/04/2012	15/06/2012	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA O COMPONENTE DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, NA RODOVIA MS/147, TRECHO: VILA RICA- VILA SÃO JOSÉ ENTR MS/376- CULTURAMA- ENTR MS/276, COM EXTENSÃO DE 45,000KM.
13/07/2012	10/09/2012	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA, DA RODOVIA MS/162 E MS/470, TRECHO: ENTR. ACESSO AEROPORTO - PLACA DO ABADIO/ ENTR. BR/163 - DOURADINA, NUMA EXTENSÃO DE 17,500 + 6,800 = 24,300 KM.
02/08/2012	30/09/2012	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA , COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA RODOVIA MS/395, TRECHO: ANAURILÂNDIA- BATAGUASSU, NUMA EXTENSÃO DE 66,800 KM
25/11/2013	23/01/2014	SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO ASFÁL TICA DA RODOVIA MS-270, TRECHO: ENTR0 MS 162 (PLACA DO ABADIO) -ITAUM- ENTR MS-164 (COPO SUJO), NUMA EXTENSÃO DE 57,500 KM, NO MUNICIPIO DE MARACAJÚ - MS
27/04/2016	25/07/2016	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS: MS 470, TRECHO: ENTRº BR - 163/MS (VILA CRUZALTINA) - ENTRº MS 274 (MACAÚBA); MS 379, TRECHO: PANAMBI - ENTRº BR - 163; MS 156, TRECHO: ENTRº MS 470 (ITAPORÃ); MS 470, TRECHO: DOURADINA- ENTRº MS 156, COM EXTENSÃO TOTAL DE 55,10 KM
09/01/2017	08/04/2017	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE SEGMENTO DA RODOVIA MS-289, NOS MUNICÍPIOS DE AMAMBAI - MS E CORONEL SAPUCAIA- MS, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 39,700 KM

Assinatura do profissional concordando em participar dos trabalhos:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851 Dados: 2024.03.24 21:38:32 -04'00'

Nº do registro profissional:

CREA 5060728366/D-SP
RNP 2605946800

Nome do Informante: **José Roberto Franco Marques**

Data: **25/03/2024**

Qualificação: **Sócio-Diretor EGETRA Engenharia - Reprs. Consórcio EGETRA-HOUER**

Assinatura:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851 Dados: 2024.03.24 21:38:45 -04'00'

ANEXO XII - MODELO DE FICHA CURRICULAR

FICHA CURRICULAR

Nome da Consultora:

Consórcio EGETRA HOUER

Objeto:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOSESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO REGIONAL EM APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA SOBA JURISDIÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - Lote 02

Nome do Profissional: **JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES**

Função:	Atuação:	Data de Nascimento:	Nacionalidade:
Engenheiro Coordenador de Projetos	(X) Per. ( ) Eventual	23/11/1974	BRASILEIRO

Ordem	Instrução/pós-graduação/especialização	Estabelecimento	Local	Duração	Ano/Conclusão
1	Graduação Engenharia Civil	Esc. Engenharia de São Carlos/USP	São Carlos/SP	5 anos	1997
2	Mestrado em Infraestrutura de Transportes	Esc. Engenharia de São Carlos/USP	São Carlos/SP	4 anos	2002

Período		Experiência Curricular
28/09/2018	14/12/2018	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO, ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO E DRENAGEM DA RODOVIA MS-178, TRECHO: ENTRª MS-382- ENTRª BR-267, SUB-TRECHOS: 1) ESTACA 924 + 14,306 À 1275 + 3,937 = 7,010 KM; 2) ESTACA 1310 + 18,863 À 1636 + 6,814 (ENTRª BR-267) = 6,508 KM, NUMA EXTEN. TOTAL APROXIMADA DE 13,518KM, EM BONITO/MS
13/02/2019	25/05/2019	
21/11/2019	01/07/2020	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
06/05/2020	02/09/2020	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-382, TRECHO: ENTR BR-267 (GUIA LOPES DA LAGUNA)- ENTR MS-178, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA E BONITO/MS
23/06/2020	19/12/2020	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO, ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-384, NO SEGMENTO ENTRª MS-164- ANTONIO JOÃO- CAMPESTRE- ENTRª BR-060 (BELA VISTA), COM EXTENSÃO TOTAL DE 99,600 KM
16/03/2022	13/07/2022	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-460, TRECHO: ENTRO MS-162- ENTRO MS-166, SUBTRECHO: KM 0,00 - KM 15,00, COM EXTENSÃO APROXIMADA. DE 15,00 KM, NO MUNICÍPIO DE MARACAJ U /MS.
03/05/2022	27/01/2023	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA ROD. MS-436, TRECHO: ENTR. BR-060- LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 61,60 KM, NO MUNICÍPIO DE CAMAPUÃ/MS
30/03/2022	07/02/2023	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-436, TRECHO: LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO (PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DA PONTINHA)- ENTR.RODOVIA MS-223(A), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 49,900 KM, NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÃO-MS

Assinatura do profissional concordando em participar dos trabalhos:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851 Dados: 2024.03.24 21:39:01 -04'00'

Nº do registro profissional:

CREA 5060728366/D-SP
RNP 2605946800

Nome do Informante: **José Roberto Franco Marques**

Data: **25/03/2024**

Qualificação: **Sócio-Diretor EGETRA Engenharia - Reprs. Consórcio EGETRA-HOUER**

Assinatura:

JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES:20047890851 Dados: 2024.03.24 21:39:15 -04'00'

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES - SEOP
AGÊNCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO

A requerimento do interessado, processo 19/100.272/2012, atestamos que a firma **CPR - Consultoria e Projetos Rodoferroviários Ltda**, com sede à Rua Sergipe nº 869, Bairro Jardim dos Estados, Campo Grande - MS, inscrita no CNPJ sob o nº 03.796.810/0001-94, CREA nº 013/MS, tendo como Diretor Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Flávio Miyahira**, CREA nº 1.453/D-SC – Visto 0026/MS, executou os serviços do Contrato CPSD nº 076/2007-PJUR, Processo nº 19/050.584/2007, referente a **ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO ESPECÍFICO DE RESTAURAÇÃO PARA A RODOVIA MS-377, TRECHO: BR-262 – ÁGUA CLARA – INOCÊNCIA. COM EXTENSÃO DE 129,000 km**.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 02/08/2007 a 09/11/2007.

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS (a preços iniciais de julho/2007):

- R$ 245.851,85 (Duzentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

EQUIPE TÉCNICA DE NÍVEL SUPERIOR E SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO:

- FLÁVIO MIYAHIRA, Engº Civil, CREA nº 1.453/D-SC – Visto 0026/MS, na função de Coordenador Geral – Responsável Técnico.
- WILLIAN RODRIGUES DOMINGOS, Engº Civil, CREA nº 2.956/D-PR, na função de Chefe de Equipe de Estimativa de Tráfego, Indicação das soluções de restauração do pavimento da pista e Indicação das necessidades de correções – Co-Autor
- PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI, Engº Civil, CREA nº 6.569/D-PR, na função de Chefe de Equipe de Avaliação da sinalização, Quantificação dos serviços e Orçamento – Co-Autor

Av. Desembargador José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS CEP 79031-310 – telefone (67) 3318 – 5300 / 5474 / 5475 – FAX (67) 3318 5386 E-mail: gabinete@seop.ms.gov.br

MARIA JULIA FERNANDES NEVES
Tabeliã Substituta

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1400 - Centro - PABX (67) 3027-2333
AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo: Selo(s): AFU54139-901
Pedido: 146
Campo Grande, 04 de setembro de 2013.
Válido somente com o selo digital. OP: VERA
EMOL R$ 2,48 ISS R$ 0,12 FUNTECC 10% R$ 0,25 TOTAL:R$ 2,85
"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

- JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, Engº Civil, CREA nº 5060728366/D-SP, na função de Chefe de Equipe de Levantamento deflectométrico com FWD, Levantamento de Irregularidade, Inventário de Defeitos e de Detalhamento das soluções de restauração – Co-Autor.
- ILSON FERREIRA COELHO, Engº Civil, CREA nº 2.033/D-MT, na função de Chefe de Equipe de Estudos de Tráfego, Avaliação expedita de Obras de Arte Especiais, drenagem taludes e acostamentos – Co-Autor.

Campo Grande, MS, 29 de fevereiro de 2012

Engº Hélio Yudi Komiyama
Diretor Executivo da AGESUL
CREA nº 714/D-MS

Engº Wilson Cabral Tavares
Secretário de Estado de Obras Públicas e de Transportes
Designado para responder pela AGESUL
CREA nº 208/D-MS

ATESTADO REGISTRADO NO CREA-MS SOB O Nº 161/2012 DE 27/04/12
Conf. Certidão
Conforme Certidão

Maria Auxiliadora Nunes Boccia
Auxiliar Administrativa
CREA - MS
Mat. 311

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1400 - Centro - PABX (67) 3027-2333
AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo: Selo(s): AFU54141-237
Pedido: 146
Campo Grande, 04 de setembro de 2013.
Válido somente com o selo digital. OP: NETA
EMOL R$ 2,48 ISS R$ 0,12 FUNJECC 10% R$ 0,25 TOTAL:R$ 2,85
"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"
CARTÓRIO AYACHE SELO DIGITAL www.tjms.jus.br CAMPO GRANDE - MS
MARIA JULIA FERNANDES NEVES Tabeliã Substituta

Av. Desembargador José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS CEP 79031-310 – telefone (67) 3318 – 5300 / 5474 / 5475 – FAX (67) 3318 5386 E-mail: gabinete@seop.ms.gov.br

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 161/2012, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folha numerada de 01 de 02 emitido pela AGÊNCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade dos profissionais ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, WILLIAN RODRIGUES DOMINGOS, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI, JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES e ILSON FERREIRA COELHO, conforme ART´s de n.º 002350003000013, 004486007000005, 007718002000010, 023487004000005 e 003299004000003, devidamente registradas no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico dos Profissionais acima citados.

Campo Grande, 27 de abril de 2012.

Eng. Civil João José Mamoré
Gerente de ART e Acervo Técnico

Eng. Eletricista José A. Canuto dos Santos
1º Diretor-Administrativo

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

Rua Sebastião Taveira, 272 • Bairro Monte Castelo • CEP 79010-480 • Campo Grande – MS • Fone: (67)3368-1000
FAX: (67) 3356-1112 • Site: www.creams.org.br • E-mail: creams@creams.org.br

MARIA JULIA FERNANDES NEVES
Tabeliã Substituta

3º SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1400 - Centro - PABX (67) 3027-2333
AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo: Selo(s): AFU54142-691
Pedido: 146
Campo Grande, 04 de setembro de 2013.
Válido somente com o selo digital. CP: VERA
EMOL R$ 2,48 ISS R$ 0,12 FUNJEDC 10% R$ 0,25 TOTAL:R$ 2,85
"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 27/04/2012 15:41 NUMERO: 132528

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TÉCNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei n° 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 27 de Abril de 2012.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria n° 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO N° 000000464890367**

MARIA JULIA FERNANDES NEVES
Tabeliã Substituta

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1400 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo: Selo(s): AFU54149-173
Pedido: 146
Campo Grande, 04 de setembro de 2013.
Válido somente com o selo digital. CP: META
EMOL R$ 2,48 ISS R$ 0,12 FUNJECC 10% R$ 0,25 TOTAL:R$ 2,85
"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 27/04/2012 15:41 NUMERO: 132528

ART Nº	023487004000005 05/09/2007 **Baixada em: 27/04/2012**
CONTRATADA	CPR CONSULTORIA E PROJETOS RODOFERROVIARIOS LTDA
DESCRICAO DA OBRA	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO ESPECÍFICO DE RESTAURAÇÃO PARA A RODOVIA MS-377 TRECHO: BR-262 (ÁGUA CLARA) - INOCÊNCIA, COM EXTENSÃO DE 129,000 KM (PROJETO DE RESTAURAÇÃO) TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2007 PROCESSO Nº 19/050.584/2007 CONTRATO: CPSD Nº076/2007 - PJUR CHEFE DE EQUIPE DE: - LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM FWD, DE IRREGULARIDADE, INVENTÁRIO DE DEFEITOS; - DETALHAMENTO DAS SOLUÇÕES DE RESTAURAÇÃO.
CONTRATANTE	AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
ENDERECO	MS-377 TRECHO: BR-262 (ÁGUA CLARA) - INOCÊNCIA

Atividades	Nivel	Quantificação
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	129,0000 QUILÔMETRO
PROJETO TRANSPORTES - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ATUACAO	129,0000 QUILÔMETRO



DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - MS
CREA-MS

ATESTADO FINAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS Nº 012/2013

Com base na Portaria nº 488, de 22/05/2012, publicada no DOU de 24/05/2012, do Senhor Diretor-Geral do Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes e de acordo com os elementos constantes no Processo nº 50619.000737/2013-65, exarado às folhas de nºs 06 a 07, atesto que a empresa **CPR-Consultoria e Projetos Rodoferroviários Ltda.**, estabelecida na Rua Sergipe n.º 869 , Bairro Jardim dos Estados, na cidade de Campo Grande/MS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.796.810/0001-94, tendo como responsável técnico o Engº Civil Flávio Miyahira, inscrito no CREA/SC nº 1453/D, executou para este **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT**, inscrito no CNPJ sob o nº 04.892.707/0003-72, os serviços de Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Reabilitação do Pavimento e Melhoramentos (Restauração) da Rodovia BR-267/MS, objeto do **Contrato UT/19-00022/2007**. A seguir seguem os dados Contratuais e Serviços Executados neste Contrato:

Contrato: UT/19-00022/2007-00
Objeto do Contrato: Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para Reabilitação do Pavimento e Melhoramentos (Restauração)
Rodovia: BR-267/MS
Trecho: Div. SP/MS – Front. Brasil/ Paraguai
Subtrecho: Div Entr.MS-134(Casa Verde)–Entr.BR-163(A)(Nova Alvorada)
Segmento: km 125,0 – km 248,9
Extensão: 123,9 km
Lote: 02
Assinatura do Contrato: 13/11/2007
Publicação no DOU: 21/11/2007
Valor Contratual a Preços Iniciais : R$ 1.066.747,87 (Um milhão, sessenta e seis mil, setecentos e quarenta e sete reais e oitenta e sete centavos)
Percentual Executado : 100,00 %
Prazo Contratual : 180 dias
Período da Execução dos Serviços: 22/11/2007 a 11/02/2009.

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

- **Estudos de Tráfego com Execução de Contagem Volumétrica e Classificatória;**
- **Estudos de Segurança de Trânsito;**
- **Estudos Topográficos;**
- **Estudos Geológicos;**
- **Estudos Ambientais;**
- **Estudos Hidrológicos;**
- **Estudos Geotécnicos;**
- **Estudos de Avaliação do Pavimento Existente;**
- **Relatório de Avaliação Ambiental;**
- **Projeto Geométrico;**
- **Projeto de Terraplenagem;**
- **Projeto de Drenagem;**
- **Projeto de Pavimentação;**
- **Projeto de Interseções e Acessos;**
- **Projeto de Sinalização;**
- **Projeto de Obras Complementares;**
- **Plano de Execução de Obra e Orçamento.**

CARTÓRIO AYACHE SELO DIGITAL www.tjms.jus.br CAMPO GRANDE MS

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): AFR00784-745
Pedido: 525
Campo Grande, 15 de fevereiro de 2018.
Válido somente com o selo digital. OP:VERA
EMOLUMENTOS:R$ 3,17
ISS:0N R$ 0,16FEAD/MP R$ 0,32Funjecc 10% R$ 0,32 Funadep/FGE10%:R$ 0,32 TOTAL:R$ 4,29

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

LILLIANE DOS SANTOS DAMACENO
Escrevente

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE-MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICAÇÃO
Esta fotocópia é a reprodução do original apresentado
Selo(s): AFR00782-011
Pedido: 525
Campo Grande, 15 de fevereiro de 2018.
Válido somente com o selo digital. OP:VERA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/PGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

JILLIANE DOS SANTOS DAMACENO
Escrevente

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ATESTADO REGISTRADO NO CREA-MS SOB O N° **797/2013** EM **06/ 11/ 2013** REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA(s) ART(s) N.°(s) **11014736, 11014905, 11461168, 11460562 E 11460592** EM NOME DO(s) PROFISSIONAL(is) **ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI, JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, ILSON FERREIRA COELHO E WILLIAN RODRIGUES DOMINGOS.**

Vanessa Cáceres da Silva
Aux. Administrativo
Matrícula n.° 173

DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - MS
CREA-MS

EQUIPE TÉCNICA – RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

CO-AUTORES DO PROJETO

Coordenador Geral – Engº Flávio Miyahira – CREA 1453-D/SC

Estudos de Tráfego – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

Estudos de Segurança de Trans. – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

Avaliação de Pavimento – Engº Willian Rodrigues Domingos – CREA 2956-D/PR

Estudos Topográficos – Engº Paulo Takehiko Yoshizumi – CREA 6569-D/PR

Estudos Geológicos – Engª Vera Lúcia Holm – CREA 10853-D/MS

Estudos Hidrológicos – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

Componente Ambiental – Engª Vera Lúcia Holm – CREA 10853-D/MS

Estudos Geotécnicos – Engº Willian Rodrigues Domingos – CREA 2956-D/PR

Avaliação Estrutural/Restaur. – Engº Willian Rodrigues Domingos – CREA 2956-D/PR

Projeto Geométrico – Engº Paulo Takehiko Yoshizumi – CREA 6569-D/PR

Projeto de Drenagem – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

Projeto de Pavimentação – Engº Willian Rodrigues Domingos – CREA 2956-D/PR

Proj. de Interseções e Acessos – Engº Paulo Takehiko Yoshizumi – CREA 6569-D/PR

Projeto de Terraplenagem – Engº Paulo Takehiko Yoshizumi – CREA 6569-D/PR

Projeto de Sinalização – Engº Ilson Ferreira Coelho – CREA 2033-D/MT

Projeto de Obras Complementares – Engº Ilson Ferreira Coelho – CREA 2033-D/MT

Proj. de Canteiros e Acampamentos – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

Orçamento de Obras – Engº José Roberto F. Marques - CREA 5060728366-D/SP

E para constar, Eu, Márcia Andréia Ferreira da Silva, _____, Agente Administrativo, matrícula nº 1177879, lavrei o presente atestado, aos vinte e dois de maio de dois mil e treze, que vai assinado pelo Superintendente Regional-MS/DNIT.

ENGº CIVIL EULER JOSÉ DOS SANTOS
SUPERINTENDENTE REGIONAL-MS/DNIT
CREA-MG Nº 30613/D

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE MS

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - PABX (67) 3027-2323

AUTENTICAÇÃO
Esta fotocópia é a reprodução do original apresentado
Selo(s): AFR00783-390
Pedido: 525
Campo Grande, 15 de fevereiro de 2018.
Válido somente com o selo digital. OP:VERA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/FGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

JILLIANE DOS SANTOS DAMACENO
Escrevente

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ATESTADO REGISTRADO NO CREA-MS SOB O N° **797/2013** EM **06/ 11/ 2013** REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA(s) ART(s) N.°(s) **11014736, 11014905, 11461168, 11460562 E 11460592** EM NOME DO(s) PROFISSIONAL(is) **ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI, JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, ILSON FERREIRA COELHO E WILLIAN RODRIGUES DOMINGOS.**

Vanessa Cáceres da Silva
Aux. Administrativo
Matrícula n.° 173

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reprodução do original apresentado
Selo(s): APR00781-681
Pedido: 525
Campo Grande, 15 de fevereiro de 2018.
Valido somente com o selo digital. OP:VERA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/PGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

JILLIANE DOS SANTOS DAMACENO
Escrevente

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 06/11/2013 14:57 NUMERO: 164836

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA. -

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei n° 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 06 de Novembro de 2013.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria n° 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO N° 000000619067826**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 06/11/2013 14:57 NUMERO: 164836

ART N°	**11461168 Registro em: 16/07/2013 Baixada em: 06/11/2013** **SUBSTITUIU A ART N°: 11014821**
EMPRESA CONTRATADA	CPR CONSULTORIA E PROJETOS RODOFERROVIARIOS LTDA
CONTRATANTE	DNIT-DEPARTAMENTO NAACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RODOVIA BR-267, TRECHO ENTR. MS-134 (C. VERDE) - ENTR. BR-16 CAMPO GRANDE/MS
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	CHEFE DE EQUIPE DE ESTUDOS DE TRÁFEGO, ESTUDOS DE SEGURANÇA DE TRÂNSITO E DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS, CHEFE DE EQUIPE DE PROJETO DE DRENAGEM, PROJETO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTOS E CHEFE DE EQUIPE DE ORÇAMENTO DE OBRAS DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REABILITAÇÃO DO PAVIMENTO E MELHORAMENTO (RESTAURAÇÃO) DA RODOVIA BR-267/MS, TRECHO DIVISA SP/MS - FRONTEIRA BRASIL/PARAGUAI, SUBTRECHO ENTR. MS-134 (CASA VERDE) - ENTR. BR-163 (A) (NOVA ALVORADA). EDITAL N° 550/2006-19 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 50619.001629/2006-61 CONTRATO: UT/19.1.0.00.00022.2007-00-CC

Atividades	Nivel	Quantificação
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	123,9000 QUILÔMETRO
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	123,9000 QUILÔMETRO
ESTUDO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	123,9000 QUILÔMETRO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES - SEOP
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - MS
CREA-MS

ATESTADO

O requerimento do interessado, processo 19/102.213/2012, atestamos que a firma **CPR – Consultoria e Projetos Rodoferroviários Ltda.**, com sede a Rua Sergipe nº 869, Bairro Jardim dos Estados, nesta cidade, inscrita no CNPJ sob o nº 03.796.810/0001-94, tendo como Diretor Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Flávio Miyahira**, CREA nº 1453-D/SC – Visto 0026/MS, CPF nº 665.300.838-04, executou os serviços do Contrato O.E.S. nº 145/2012, Processo nº 19/100.351/2012, referente ao objeto: **ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA PARA O COMPONENTE DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, NA RODOVIA MS/147, TRECHO: VILA RICA – VILA SÃO JOSÉ – ENTRº MS/376- CULTURAMA – ENTRº MS/276, COM EXTENSÃO DE 45,000KM.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- **17/04/2012 a 15/06/2012.**

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- **R$ 89.768,55** (Oitenta e nove mil, setecentos e sessenta e oito reais e cinqüenta e cinco centavos).

EQUIPE TÉCNICA DE NÍVEL SUPERIOR E SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO

- **FLAVIO MIYAHIRA**, Engº Civil, CREA nº 1453/D-SC – Visto 0026/MS. Engenheiro Responsável pela Coordenação Geral; Responsável Técnico.
- **PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI**, Engº Civil, CREA nº 6.569/D-PR – Visto 8.671/MS. Engenheiro Responsável pela equipe do projeto de melhoramentos de interseção com altos índices de acidentes; Co-autor.
- **JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES**, Engº Civil, CREA nº 5060728366/D-SP – Visto 11.607/MS. Engenheiro Responsável estudo de viabilidade técnica e econômica; projetos de recuperação de pavimentos e de recuperação dos dispositivos de drenagem; Co-autor.
- **ILSON FERREIRA COELHO**, Engº Civil, CREA nº 2033/D-MT – Visto 2120/MS. Engenheiro Responsável pelo projeto de recuperação dos dispositivos de sinalização; Co-autor.

Campo Grande, MS, 05 de setembro de 2013

Engº Hélio Yudi Komiyama
Diretor Executivo da AGESUL
CREA nº 714/D-MS

Maria Wilma Casanova Rosa
Diretora Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB O Nº 845/2013 EM 28/11/13
REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA ART. Nº Conforme Certidão EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(S)
Conforme Certidão
FUNCIONÁRIO
Thiago Nunes Carriero
Aux. Administrativo
Matrícula nº 258

Av. Desembargador José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS CEP 79031-310 – telefone (67) 3318 – 5300 / 5474 / 5475 – FAX (67) 3318 5386 E-mail: gabinete@seop.ms.gov.br

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1490 - Centro - PABX (67) 3027-2333
AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): ALA54632-170
Pedido: 388
Campo Grande, 12 de janeiro de 2016.
Válido somente com o selo digital. OP:LEA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/PGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29
VILMA LIMA DE SOUZA NOGUEIRA

CARTÓRIO AYACHE SELO DIGITAL www.tjms.jus.br CAMPO GRANDE - MS

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 845/2013, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folhas numeradas de 01 de 01, emitido pela AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade dos profissionais ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI e ILSON FERREIRA COELHO, conforme as respectivas ART(s) de n.º(s) 11363219, 11363314 e 11363230, devidamente registradas no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico dos Profissionais acima citados.

Campo Grande, 28 de novembro de 2013.

Eng. Civil João José Mamoré
Gerente de ART e Acervo Técnico

Eng. Agrimensora Vânia Abreu de Mello
1ª Diretora Administrativa

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

Rua Sebastião Taveira, 272 • Bairro Monte Castelo • CEP 79010-480 • Campo Grande – MS • Fone: (67)3368-1000
FAX: (67) 3368-1074 • Site: www.creams.org.br • E-mail: creams@creams.org.br

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1490 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): ALA54642-431
Pedido: 388
Campo Grande, 12 de janeiro de 2016.
Válido somente com o selo digital. OP:LEA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/FGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29

VILMA LIMA DE SOUZA NOGUEIRA

CARTÓRIO AYACHE SELO DIGITAL www.tjms.jus.br CAMPO GRANDE - MS

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 01/09/2017 11:43 NUMERO: 234343

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA. -

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei n° 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 01 de Setembro de 2017.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria n° 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO N° 000000661169207**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 01/09/2017 11:40 NUMERO: 234343

ART N°	**11363325 Registro em: 16/04/2012 Baixada em: 03/02/2014 Vinculada a ART n°: 11363219 Profissional: SC 1453/D FLÁVIO MIYAHIRA**
EMPRESA CONTRATADA	CPR CONSULTORIA E PROJETOS RODOFERROVIARIOS LTDA
CONTRATANTE	AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
PROPRIETÁRIO	AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RODOVIA MS-147 - VILA RICA CAMPO GRANDE/MS
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICODE ENGENHARIA COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNIA E ECONÔMICA PARA O COMPONENTE DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, NA RODOVIA MS-147, TRECHO VILA RICA - VILA SÃO JOSÉ - ENTR° MS-376 - CULTURAMA - ENTR° MS-276, COM EXTENSÃO DE 45,000 KM PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 19/100.351/2012 ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS OES N° 145/2012 - CHEFE DE EQUIPE DO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA; - CHEFE DE EQUIPE DE PROJETOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS E DE RECUPERAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM.

Atividades	Nivel	Quantificação
ESTUDO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	45,0000 QUILÔMETRO
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	ATUACAO	45,0000 QUILÔMETRO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES - SEOP
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - MS
CREA-MS

ATESTADO

O requerimento do interessado, processo 19/100.313/2013, atestamos que a firma **CPR – Consultoria e Projetos Rodoferroviários Ltda.**, com sede a Rua Sergipe nº 869, Bairro Jardim dos Estados, nesta cidade, inscrita no CNPJ sob o nº 03.796.810/0001-94, tendo como Diretor Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Flávio Miyahira**, CREA nº 1453-D/SC – Visto 0026/MS, CPF nº 665.300.838-04, executou os serviços do Contrato O.E.S. nº 303/2012, Processo nº 19/100.755/2012, referente ao objeto: **ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA, DA RODOVIA MS/162 E MS/470, TRECHO: ENTR. ACESSO AEROPORTO - PLACA DO ABADIO/ ENTR. BR/163 - DOURADINA, NUMA EXTENSÃO DE 17,500 + 6,800 = 24,300 KM.**

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- **13/07/2012 a 10/09/2012.**

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- **R$ 75.216,15** (Setenta e cinco mil, duzentos e dezesseis reais e quinze centavos).

EQUIPE TÉCNICA DE NÍVEL SUPERIOR E SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO

- **FLAVIO MIYAHIRA**, Engº Civil, CREA nº 1453/D-SC – Visto 0026/MS. Engenheiro Responsável pela Coordenação Geral; Responsável Técnico.
- **PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI**, Engº Civil, CREA nº 6.569/D-PR – Visto 8.671/MS. Engenheiro Responsável pela equipe do projeto de sinalização; Co-autor.
- **JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES**, Engº Civil, CREA nº 5060728366/D-SP – Visto 11.607/MS. Engenheiro Responsável coordenador geral do projeto; avaliação estrutural e funcional de pavimento; projeto de restauração de pavimento; Co-responsável.
- **ILSON FERREIRA COELHO**, Engº Civil, CREA nº 2033/D-MT – Visto 2120/MS. Chefe de equipe de projeto de drenagem; Co-autor.

Campo Grande, MS, 21 de novembro de 2.013

Engº Hélio Yudi Komiyama
Diretor Executivo da AGESUL
CREA nº 714/D-MS

Maria Wilma Casanova Rosa
Diretora Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB
Nº 134/2014 EM 16/04/14
REFERENTE OBRA/SERVIÇO, ANOTADO NA
ART Nº Conforme Certidão EM NOME
DO(S) PROFISSIONAL(S)
Conforme Certidão
FUNCIONÁRIO
Thiago Nunes Carrie...
Aux. Administrativo
Matrícula nº 258

Av. Desembargador José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS CEP 79031-310 – telefone (67) 3318 – 5300 / 5474 / 5475 – FAX (67) 3318 5386 E-mail: gabinete@seop.ms.gov.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 0134/2014, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folha numerada de 01 de 01, emitido pela AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade dos profissionais ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, ILSON FERREIRA COELHO, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI e JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES, conforme as ART´s de n.º 11382209, 11381507, 11382220 e 11380987, devidamente registradas no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico dos Profissionais acima citados.

Campo Grande, 16 de abril de 2014.

Eng. Civil João José Mamoré
Gerente de ART e Acervo Técnico

Eng. Eletricista Edson Alves Delgado
1º Diretor - Administrativo

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

Rua Sebastião Taveira, 272 • Bairro Monte Castelo • CEP 79010-480 • Campo Grande – MS • Fone: (67)3368-1000
FAX: (67) 3368-1074 • Site: www.creams.org.br • E-mail: creams@creams.org.br

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 16/04/2014 14:16 NUMERO: 174742

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA. -

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei nº 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 16 de Abril de 2014.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO Nº 000001645439499**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 16/04/2014 14:16 NUMERO: 174742

ART N°	**11380987 Registro em: 05/07/2012 Baixada em: 16/04/2014 Vinculada a ART n°: 11380754 Profissional: SC1453D-26 FLAVIO MIYAHIRA**
EMPRESA CONTRATADA	CPR CONSULTORIA E PROJETOS RODOFERROVIARIOS LTDA
CONTRATANTE	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
PROPRIETÁRIO	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RODOVIA MS-162 E MS-470 DOURADINA/MS
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DAS RODOVIAS MS-162 (TRECHO: ENTR. ACESSO AEROPORTO - PLACA DO ABADIO) E MS-470 (TRECHO: ENTR. BR-163/MS - DOURADINA), NUMA EXTENSÃO DE 17,50 + 6,80= 24,30 KM. CONVITE N° 103/2012 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 19/100.755/2012 ATUANDO COMO: - COORDENADOR GERAL DO PROJETO; - CHEFE DE EQUIPE DE: - AVALIAÇÃO ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE PAVIMENTO; - PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO.

Atividades	Nivel	Quantificação
ESTUDO ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	24,3000 QUILÔMETRO
ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMIC ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	24,3000 QUILÔMETRO
PROJETO ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	24,3000 QUILÔMETRO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES - SEOP
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - MS
CREA-MS

ATESTADO

O requerimento do interessado, processo 19/100.311/2013, atestamos que a firma **CPR – Consultoria e Projetos Rodoferroviários Ltda.**, com sede a Rua Sergipe nº 869, Bairro Jardim dos Estados, nesta cidade, inscrita no CNPJ sob o nº 03.796.810/0001-94, tendo como Diretor Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Flávio Miyahira**, CREA nº 1453-D/SC – Visto 0026/MS, CPF nº 665.300.838-04, executou os serviços do Contrato nº 137/2012, Processo nº 19/100.753/2012, referente ao objeto: **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA , COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA RODOVIA MS/395, TRECHO: ANAURILÂNDIA - BATAGUASSU, NUMA EXTENSÃO DE 66,800 KM**

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- **02/08/2012 a 30/09/2012.**

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- **R$ 153.884,40** (Cento e cinqüenta e três mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta centavos).

EQUIPE TÉCNICA DE NÍVEL SUPERIOR E SUA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO

- **FLAVIO MIYAHIRA**, Engº Civil, CREA nº 1453/D-SC – Visto 0026/MS. Engenheiro Responsável pela Coordenação Geral; Responsável Técnico.
- **PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI**, Engº Civil, CREA nº 6.569/D-PR – Visto 8.671/MS. Engenheiro Responsável pela equipe do projeto de recuperação dos dispositivos de sinalização; Co-autor.
- **JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES**, Engº Civil, CREA nº 5060728366/D-SP – Visto 11.607/MS. Engenheiro Responsável coordenador geral do projeto; consultor de restauração de pavimentos e estudos de tráfego; chefe de equipe de: avaliação estrutural e funcional de pavimento; projeto de restauração de pavimento; Co-responsável.
- **ILSON FERREIRA COELHO**, Engº Civil, CREA nº 2033/D-MT – Visto 2120/MS. Chefe de equipe de projeto de drenagem; Co-autor.
- **FERNANDO MAURO**, Engº Agrimensor, CREA nº 5.963/D-MS. Membro de equipe de estudos de tráfego e de projeto de sinalização; Co-autor.
- **RICARDO GASPARINI**, Engº Sanitarista e Ambiental, CREA nº 14.747/D-MS. Membro de equipe de do projeto de recuperação dos dispositivos de drenagem; Co-autor.

Campo Grande, MS, 05 de setembro de 2013

Engº Hélio Yudi Komiyama
Diretor Executivo da AGESUL
CREA nº 714/D-MS

Maria Wilma Casanova Rosa
Diretora Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB O Nº 851/2013 EM 23/11/13
REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA ART. Nº Conforme Certidão EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(S) Conforme Certidão
FUNCIONÁRIO

Av. Desembargador José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS CEP 79031-310 – telefone (67) 3318 – 5300 / 5474 / 5475 – FAX (67) 3318 5386 E-mail: gabinete@seop.ms.gov.br

Thiago Nunes Carriero
Aux. Administrativo
Matrícula nº 258

3º SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1490 - Centro - PABX (67) 3027-2333
AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): ALA54454-010
Pedido: 388
Campo Grande, 12 de janeiro de 2016.
Válido somente com o selo digital. OF:LEA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/FGE10ZR$ 0,32 TOTALR$ 4,29

CARTÓRIO AYACHE SELO DIGITAL www.tjms.jus.br CAMPO GRANDE - MS

VILMA LIMA DE SOUZA NOGUEIRA
ESCREVENTE

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 851/2013, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folhas numeradas de 01 de 01, emitido pela AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade dos profissionais ENGENHEIROS CIVIS FLÁVIO MIYAHIRA, PAULO TAKEHIKO YOSHIZUMI, ILSON FERREIRA COELHO, ENGENHEIRO AGRIMENSOR FERNANDO MAURO e ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL RICARDO GASPARINI, conforme as respectivas ART(s) de n.º(s) 11385441, 11385719, 11385533, 11385934 e 11385726, devidamente registradas no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico dos Profissionais acima citados.

Campo Grande, 28 de novembro de 2013.

Eng. Civil João José Mamoré
Gerente de ART e Acervo Técnico

Eng. Agrimensora Vânia Abreu de Mello
1ª Diretora Administrativa

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

Rua Sebastião Taveira, 272 • Bairro Monte Castelo • CEP 79010-480 • Campo Grande – MS • Fone: (67)3368-1000
FAX: (67) 3368-1074 • Site: www.creams.org.br • E-mail: creams@creams.org.br

3° SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1490 - Centro - PABX (67) 3027-2333

AUTENTICACAO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): ALA54464-382
Pedido: 388
Campo Grande, 12 de janeiro de 2016.
Válido somente com o selo digital. OP:LEA
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10%
R$ 0,32 Funadep/FGE10%R$ 0,32 TOTALR$ 4,29

VILMA LIMA DE SOUZA NOGUEIRA
Escrevente

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE - MS

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 01/09/2017 11:35 NUMERO: 234342

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA. -

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei n° 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 01 de Setembro de 2017.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria n° 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO N° 000002101297915**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 01/09/2017 11:32 NUMERO: 234342

ART N°	**11385650 Registro em: 27/07/2012 Baixada em: 03/02/2014 Vinculada a ART n°: 11385441 Profissional: SC1453D-26 FLAVIO MIYAHIRA**
EMPRESA CONTRATADA	CPR CONSULTORIA E PROJETOS RODOFERROVIARIOS LTDA
CONTRATANTE	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
PROPRIETÁRIO	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RODOVIA MS-395 ANAURILANDIA/MS
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIBILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA RODOVIA MS-395, TRECHO: ANAURILÂNDIA-BATAGUASSU, NUMA EXTENSÃO DE 66,800 KM. CONTRATO OV 137/2012 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 19/100.753/2012 TOMADA DE PREÇOS N° 037/2012-CLO ATUANDO COMO: - COORDENADOR GERAL DO PROJETO; - CONSULTOR DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS E ESTUDOS DE TRÁFEGO; -CHEFE DE EQUIPE DE: - AVALIAÇÃO ESTRUTURAL E FUNCIONAL DE PAVIMENTO; - PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO.

Atividades	Nivel	Quantificação
ESTUDO ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	66,8000 QUILÔMETRO
ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMIC ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	66,8000 QUILÔMETRO
PROJETO ESTRADA	SUPERVISAO OU COORDENAÇÃO	66,8000 QUILÔMETRO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

ATESTADO

Ordem de Execução de Serviços: 658/2013

Processo do Requerimento: 57/102.081/2015

Processo: 19/101.923/2013

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9.004/MS

Endereço

Rua: RUA JOÃO AKAMINE, 657

Bairro: SANTA FÉ

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Engenheiro Responsável Técnico.

JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP, VISTO/MS 11607

Objeto(s): SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-270, TRECHO: ENTRº MS 162 (PLACA DO ABADIO) - ITAUM - ENTRº MS-164 (COPO SUJO), NUMA EXTENSÃO DE 57,500 KM, NO MUNICÍPIO DE MARACAJÚ - MS

Valor Medido: R$ 132.600,00 (cento e trinta e dois mil e seiscentos reais)

Prazo(s)

Período de Execução: 25/11/2013 a 23/01/2014

Número de dias Trabalhados: 60

Número de dias Paralisados: 0

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

PROJETOS

Código	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Entrega do projeto em forma de minuta (até 30 dias)	1,000 (un)
01.02	Entrega do projeto em impressão definitiva (até 60 dias)	1,000 (un)

Campo Grande - MS, 11 de dezembro de 2015

HELIANEY PAULO DA SILVA
Diretor Executivo da AGESUL
CREA Nº 4.397/D-MS

EDNEI MARCELO MIGLIOLI
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL
CREA Nº 4.989/D-MS

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande-MS - CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5301 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 0003/2016, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folha numerada de 01 de 01 emitido pela AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL, a quem cabe à responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade do profissional ENGENHEIRO CIVIL JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES, conforme a ART de n.º 11492961, devidamente registrada no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico do Profissional acima citado.

Campo Grande, 5 de janeiro de 2016.

ENG. AGRIM. DELMA DA SILVA RAMOS
GERENTE INTERINA DE ATENDIMENTO E REGISTRO

ENG. AGR. DIRSON ARTUR FREITAG
PRESIDENTE

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS

Rua Sebastião Taveira, 272 • Bairro Monte Castelo • CEP 79010-480 • Campo Grande – MS • Fone: (67)3368-1000
FAX: (67) 3368-1074 • Site: www.creams.org.br • E-mail: creams@creams.org.br

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 05/01/2016 14:17 NUMERO: 213744

Registro..: SP5060728366D

Titulo(s) :
Engenheiro Civil

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Endereço..: RUA APAPORE 30 CARANDA BOSQUE II

CEP.....: 79032161 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei n° 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão.CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 05 de Janeiro de 2016.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria n° 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO Nº 000001896669014**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES**

EXPEDIDO EM: 05/01/2016 14:17 NUMERO: 213744

ART N°	**11492961 Registro em: 25/11/2013 Baixada em: 05/01/2016** **SUBSTITUIU A ART Nº: 11492538**
EMPRESA CONTRATADA	EGETRA ENGENHARIA LTDA
CONTRATANTE	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
PROPRIETÁRIO	AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	RODOVIA MS-270 - ENTR. MS-162 AO ENTR. MS-164 MARACAJU/MS
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-270, TRECHO: ENTR. MS-162 (PLACA DO ABADIO) - ITAUM - ENTR. MS-164 (COPO SUJO), NUMA EXTENSÃO DE 57,500 KM, NO MUNICÍPIO DE MARACAJU - MS. EDITAL 234/2013 - CLO-AGESUL PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 19/101.923/2013

Atividades	Nivel	Quantificação
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	DIREÇÃO	57,5000 QUILÔMETRO
PROJETO TRANSPORTES - RODOVIA	DIREÇÃO	57,5000 QUILÔMETRO

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.827

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 056/2016

Processo do Requerimento: 57/001.904/2021

Processo: 57/101.913/2015

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Coordenador Geral

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS: MS 470, TRECHO: ENTRº BR - 163/MS (VILA CRUZALTINA) - ENTRº MS 274 (MACAÚBA); MS 379, TRECHO: PANAMBI - ENTRº BR - 163; MS 156, TRECHO: ENTRº MS 470 (ITAPORÃ); MS 470, TRECHO: DOURADINA - ENTRº MS 156, COM EXTENSÃO TOTAL DE 55,10 KM
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 243.723,40 (duzentos e quarenta e três mil setecentos e vinte e três reais e quarenta centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	27/04/2016 a 25/07/2016
Número de dias Trabalhados:	90

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.
Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 55,1 km do trecho descrito no objeto do contrato.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.828

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 28 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 28 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (84 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (84 ensaios);
- Ensaios de Compactação (84 ensaios);
- Ensaios de CBR (84 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.829

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

a) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos.

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a estimativa das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, no sistema de imagens 360°.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.830

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionar o pavimento utilizando, pelos métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.831

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do Sistema de Custos Rodoviários – SICRO2, do DNIT, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Item *Cód. Oficial*	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01 **470/001**	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (MS-470)		m²	156,800
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES			
02	TERRAPLENGEM			
02.01 **5T0100000**	Desm. destoc. e limp. áreas c/ arv. diam. até 0,15 m [MS-470]		m²	52.000,000
02.02 **5T0110001**	Escav. carga transp. mat. 1ª cat. DMT 50 m [MS-470]		m³	4.867,200
02.03 **5T0110024**	Escsv. carga transp. mat. 1ª cat. DMT 400 a 600 m [MS-470]		m³	60.840,000
02.04 **5T0151100**	Compactação de aterros a 100% proctor normal [MS-470]		m³	50.544,000
	Total - TERRAPLENGEM			
03	PAVIMENTAÇÃO			
03.01 **3T0800100**	Reconformação da plataforma [MS-470]		ha	38,560
03.02 **3T0810103**	Remendo prof. c/ demolição mec. e serra [MS-470]		m³	812,490
03.03 **3T0810904**	Reparo localizado c/ CBUQ [MS-470}		m³	706,094
03.04 **3S0890000**	Roçada manual		ha	38,560
03.05 **3S0890100**	Roçada mecanizada		ha	57,840
03.06 **3S0890101**	Corte e limpeza de áreas gramadas		m²	144.600,000
03.07 **5S0230000**	Imprimação		m²	247.207,450
03.08 **5S0240000**	Pintura de ligação		m²	344.453,250
03.09 **5T0250151**	Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC [MS-470]		m²	153.880,000
03.10 **5T0251152**	Micro-revestimento a frio - Micreflex 1,5 cm BC [MS-470]		m²	413.441,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.832

03.11 5T0254051	CBUQ - capa de rolamento AC/BC [MS-470]	t	24.381,248
03.12 5T0290600	Remoção mecanizada da camada granular pavimento [MS-470]	m³	12.660,090
03.13 5T0299307	Reciclagem c/ brita (0,423 m³/m³) e incorp. de rev. asfáltico [MS-470A]	m³	15.979,500
03.14 5U0299307	Reciclagem c/ brita (0,642 m³/m³) e incorp. de revest. asfáltico [MS-470B]	m³	27.698,400
03.15 5S0900207	Transporte local em rodov. pavim.	t.km	683.611,111
03.16 5S0900291	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.	t.km	1.669.859,536
	Total - PAVIMENTAÇÃO		
04	DRENAGEM		
04.01 2S0394001	Reaterro e compactação	m³	4.622,154
04.02 2S0400100	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	5.845,417
04.03 2T0410052	Corpo BSTC D=0,80 m PA-02 AC/BC/PC/TC [MS-470A]	m	148,000
04.04 2T0410053	Corpo BSTC D=1,00 m PA-02 AC/BC/PC/TC [MS-470A]	m	15,000
04.05 2T0410054	Corpo BSTC D=1,20 m PA-02 AC/BC/PC/TC [MS-470A]	m	14,000
04.06 2T0410055	Corpo BSTC D=1,50 m PA-02 AC/BC/PC/TC [MS-470A]	m	14,000
04.07 2T0410152	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC [MS-470]	un	28,000
04.08 2T0410153	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC [MS-470]	un	2,000
04.09 2T0410154	Boca BSTC D=1,20 m normal AC/BC/PC [MS-470]	un	2,000
04.10 2T0410155	Boca BSTC D=1,50 m normal AC/BC/PC [MS-470]	un	2,000
04.11 2T0411052	Corpo BDTC D=1,20 m PA-02 AC/BC/PC/TC [MS-470A]	m	57,000
04.12 2T0411152	Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC [MS-470]	un	10,000
04.13 2T0412051	Corpo BTTC D=1,00 m PA-02 AC/BC/PC [MS-470A]	m	33,000
04.14 2T0412151	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PPC [MS-470]	un	4,000
04.15 3S0830201	Limpeza de bueiro	m³	195,470
04.16 2T0440002	Valeta prof. cortes c/ revest. vegetal - VPC 02 [MS-470]	m	280,000
04.17 2T0440101	Valeta prof. aterros c/ revest vegetal - VPA 01 [MS-470]	m	2.530,000
04.18 2T0440102	Valeta prof. aterros c/ revest. vegetal - VPA 02 [MS-470]	m	640,000
04.19 2T0440153	Valeta prof. aterro c/ revest. concr. - VPA 03 AC/BC [MS-470]	m	4.171,000
04.20 2T0440154	Valeta prof. aterro c/ revest. concr. - VPA 04 AC/BC [MS-470]	m	480,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025833

04.21 2T0490053	Sarjeta retangular de concreto - STC 03 AC/BC - [MS-470]	m	1.160,000
04.22 2T0491053	Meio-fio de concreto - MF 03 AC/BC [MS-470]	m	1.890,000
04.23 2T0494052	Descida d'água tipo rap. canal retang. - DAR 02 AC/BC [MS-470]	m	174,000
04.24 2T0494251	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC [MS-470]	un	56,000
04.25 2T0494252	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC [MS-470]	un	2,000
04.26 2T0495071	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC [MS-470]	un	58,000
04.27 2T0495077	Dissipador de energia - DEB 07 AC/BC/PC [MS-470]	un	1,000
	Total - DRENAGEM		
05	SINALIZAÇÃO		
05.01 4S0600001	Defensa maleável simples (forn./ impl.)	m	3.236,000
05.02 4S0600002	Ancoragem de defensa maleável simples (forn/ impl)	m	512,000
05.03 4S0610021	Pintura faixa-tinta base acril. e=0,6mm-NBR 11862/92	m²	25.168,330
05.04 4S0610022	Pintura setas zeb.-tinta b.acríl e=0,6mm-NBR 11862/92	m²	269,869
05.05 4S0612001	Forn. e colocação de tacha reflet. monodirecional	un	204,000
05.06 4S0612101	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	un	11.292,000
05.07 4S0620002	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	589,360
	Total - SINALIZAÇÃO		
06	COMPONENTE AMBIENTAL		
06.01 5T0510000	Enleivamento	m²	27.490,000
06.02 5S0510200	Hidrossemeadura	m²	70.705,320
	Total - COMPONENTE AMBIENTAL		
07	AQUISIÇÕES DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
07.01 2T0290001	Aquisição de cimento asfáltico CAP 30/45 - Betim/MG - [MS-470]	t	1.459,000
07.02 2T0290003	Aquisição de asfalto diluído CM-30 - Araucária/PR - [MS-470]	t	299,000
07.03 2T0290005	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C - Paulínia/SP - [MS-470]	t	140,000
07.04 2T0290007	Aquisição de emulsão asfáltica RR-2C - Paulínia/SP - [MS-470]	t	463,000
07.05 2T0290004	Aquisição de emulsão asfáltica RC-1C-E - Tabela ANP [MS-470]	t	1.201,000
	Total - AQUISIÇÕES DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
08	TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
08.01 2T0295017	Transporte de material betuminoso CAP 30/45 - Betim /MG - [MS-470]	t	1.459,000
08.02 2T0295018	Transporte de material betuminoso CM-30 - Araucária /PR - [MS-470]	t	299,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A025.834

08.03 2T0295019	Transporte de material betuminoso RR-1C - Paulínia/SP - [MS-470]	t	140,000
08.04 2T0295020	Transporte de material betuminoso RR-2C - Paulínia/SP - [MS-470]	t	463,000
08.05 2T0295011	Transporte de material betuminoso RC 1C-E - Ponta Grossa/PR [MS-470]	t	1.201,000
	Total - TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS		

Campo Grande - MS, 06 de abril de 2022.

ENGENHEIRO - PHABLO GUSTAVO SANTANA
CREA 5069479595/ SP
Gerente de Projetos e Orçamentos Viários

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

EMERSON ANTONIO MARQUES PEREIRA
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000143398

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320160056582 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 20/12/2016 **Baixada em:** 31/03/2022

Forma de Registro: Inicial **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGESUL - AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 056/2016 **Celebrado em:** 08/04/2016 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 243.723,40 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIAS MS-470, MS-379 E MS-156, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ÁREA RURAL

Cidade: Itaporã - MS **UF:** MS **CEP:** 79.890-000

Data de início: 27/04/2016 **Conclusão efetiva:** 25/07/2016 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS: MS-470, TRECHO: ENTRº BR-163/MS (VILA CRUZALTINA)– ENTRº MS-274 (MACAÚBA); MS-379, TRECHO: PANAMBI – ENTRº BR-163/MS; MS-156, TRECHO: ENTRº MS-470 – ITAPORÃ; MS-470, TRECHO: DOURADINA – ENTRº MS-156, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 55,10 KM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/101.913/2015
CONTRATO Nº 056/2016 **Código:**

Proprietário: AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **2- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **3- <.Estudo.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **4- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **5- <.Estudo.>**<.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Sondagens.><.de sondagem geotécnica.><.a trado.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **6- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de defensas.><.para rodovias.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **7- <.Elaboração de orçamento.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **8- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização vertical.><.rodoviária.>, 55.1000 QUILÔMETRO; **9- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Sinalização.><.de sinalização horizontal.><.rodoviária.>, 55.1000 QUILÔMETRO;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 25827 a 25834, 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 143398/2022
31/03/2022 02:33:36
9cfc6e7f-bc85-4680-9ae3-9fec0561331e
Data de Impressão: 18/04/2022 15:01:29

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MS
A 025.811

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 224/2016

Processo do Requerimento: 57/001905/2021

Processo: 57/102.331/2016

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Coordenador Geral

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346/D-MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE SEGMENTO DA RODOVIA MS-289, NOS MUNICÍPIOS DE AMAMBAI - MS E CORONEL SAPUCAIA – MS, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 39,700 KM
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 170.744,15 (cento e setenta mil setecentos e quarenta e quatro reais e quinze centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	09/01/2017 a 08/04/2017
Número de dias Trabalhados:	90

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.812

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 39,7 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 20 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 20 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (60 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (60 ensaios);
- Ensaios de Compactação (60 ensaios);
- Ensaios de CBR (60 ensaios).

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A025813

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos.

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a estimativa das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, no sistema de imagens 360°.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.814

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionar o pavimento utilizando, pelos métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.815

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do Sistema de Custos Rodoviários – SICRO2, do DNIT, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01 **289/001**	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado		m²	39,200
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES			
02	PAVIMENTAÇÃO			
02.01 **289/002**	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso		m³	6.658,200
02.02 **289/003**	Remoção mecanizada da camada granular do pavimento		m³	37.729,800
02.03 **5S0220100**	Recomposição camada de base s/ adição de material		m²	221.940,000
02.04 **289/004**	Base estab.gran.c/mist.solo-brita na pista BC		m³	37.729,800
02.05 **5S0230000**	Imprimação		m²	221.940,000
02.06 **289/005**	Reparo Localizado c/ CBUQ, exclusive aquisição de Massa Asfáltica		m³	584,325
02.07 **289/006**	Remendo prof.com demol.mec.e serra, exclusive aquisição de Massa Asfáltica		m³	5.616,013
02.08 **5S0240000**	Pintura de ligação		m²	392.823,250
02.09 **289/007**	CBUQ -capa de rolamento AC/BC		t	37.700,741
02.10 **289/008**	Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm BC		m²	108.288,000
	Total - PAVIMENTAÇÃO			
03	DRENAGEM			
03.01 **2S0394001**	Reaterro e compactação		m³	1.118,475
03.02 **2S0400100**	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.		m³	1.841,018
03.03 **289/009**	Corpo BSTC D=0,80 m PA-2 AC/BC/PC/TC		m	27,000
03.04 **289/010**	Corpo BDTC D=0,80 m PA-02 AC/BC/PC/TC		m	41,000
03.05 **289/011**	Corpo BTTC D=0,80 m PA-02 AC/BC/PC/TC		m	43,000
03.06 **289/012**	Corpo BTCC 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC		un	21,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.816

03.07 289/013	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	un	4,000
03.08 289/014	Boca BDTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	un	6,000
03.09 289/015	Boca BTTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	un	6,000
03.10 289/016	Boca BTCC 2,50 x 2,50 m - esc=45 AC/BC	un	2,000
03.11 289/017	Dissipador de energia - DEB 04 AC/BC/PC	un	2,000
03.12 289/018	Dissipador de energia - DEB 08 AC/BC/PC	un	3,000
03.13 289/019	Dissipador de energia - DEB 11 AC/BC/PC	un	3,000
03.14 289/117	Dissipador de energia - DES 03 AC/PC	un	10,000
03.15 289/118	Dissipador de energia - DES 04 AC/PC	un	3,000
03.16 289/123	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 AC/BC	m	9.830,000
03.17 289/109	Valeta de prot. de aterro c/ revestimento em concreto VPA 03 AC/BC	m	8.620,000
03.18 289/110	Valeta prot. de aterro c/ revestimento em concreto VPA 04 AC/BC	m	2.520,000
03.19 289/113	Meio-fio de concreto MFC 03 AC/BC	m	1.597,000
03.20 289/115	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	un	30,000
03.21 289/116	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	un	2,000
03.22 289/114	Descida d'água tipo rap. canal retangular - DAR 02 AC/BC	m	144,320
03.23 289/119	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC	un	32,000
03.24 3S0830201	Limpeza de bueiro	m³	25,557
03.25 3S0830202	Desobstrução de bueiro	m³	76,843
03.26 289/111	Dreno longit. prof. p/ corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	1.080,000
03.27 289/112	Boca de saída p/ dreno longitudinal prof. - BSD 02 AC/BC	m	4,000
	Total - DRENAGEM		
04	SINALIZAÇÃO		
04.01 4S0610031	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	18.754,648
04.02 4S0610032	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m²	124,644
04.03 4S0620002	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	217,938
04.04 4S0612101	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	un	7.449,000
04.05 4S0612111	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	un	30,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.817

04.06 4S0600001	Defensa maleável simples (forn./ impl.)	m	4.700,000
04.07 4S0600002	Ancoragem de defensa maleável simples (forn/ impl)	m	416,000
	Total - SINALIZAÇÃO		
05	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.01 289/152	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	ton	2.074,000
05.02 289/153	Aquisição de Asfalto Diluído CM-30	ton	267,000
05.03 289/154	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	ton	158,000
05.04 289/155	Aquisição de Emulsão Asfáltica RC-1C-E	ton	315,000
	Total - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06.01 289/148	Transporte de material betuminoso	ton	2.074,000
06.02 289/148	Transporte de material betuminoso	ton	267,000
06.03 289/148	Transporte de material betuminoso	ton	158,000
06.04 289/151	Transporte de material betuminoso a frio RR-1C-E	ton	315,000
	Total - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		

Campo Grande - MS, 06 de abril de 2022.

ENGENHEIRO - PHABLO GUSTAVO SANTANA
CREA 5069479595/ SP
Gerente de Projetos e Orçamentos Viários

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

EMERSON ANTONIO MARQUES PEREIRA
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000144231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320160056611 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 09/01/2017 **Baixada em:** 16/04/2022

Forma de Registro: Inicial **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 224/2016 **Celebrado em:** 06/12/2016 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 170.744,15 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-289, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ÁREA RURAL

Cidade: Amambai - MS **UF:** MS **CEP:** 79.990-000

Data de início: 09/01/2017 **Conclusão efetiva:** 08/04/2017 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE SEGMENTO DA RODOVIA MS-289, NOS MUNICÍPIOS DE AMAMBAI - MS E CORONEL SAPUCAIA - MS, NUMA EXTENSÃO DE 39,700 KM.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/102.331/2016
CONTRATO Nº 224/2016 **Código:**

Proprietário: AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 39.7000 QUILÔMETRO; 2- <.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 39.7000 QUILÔMETRO; 3- <.Elaboração de orçamento.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 39.7000 QUILÔMETRO;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 25811 a 25817, o atestado contendo 7 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 144231/2022
16/04/2022 11:05:27
93b11d96-780a-4f81-b4f4-a3e2ceeb7162
Data de Impressão: 18/04/2022 14:29:05

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MS
A 026.091

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 050/2018

Processo do Requerimento: 57/001908/2021

Processo: 57/101.429/2018

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Coordenador Geral

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO, ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO E DRENAGEM DA RODOVIA MS-178, TRECHO: ENTRº MS-382 – ENTRº BR-267, SUB-TRECHOS: 1) ESTACA 924 + 14,306 À 1275 + 3,937 = 7,010 KM; 2) ESTACA 1310 + 18,863 À 1636 + 6,814 (ENTRº BR-267) = 6,508 KM, NUMA EXTEN. TOTAL APROXIMADA DE 13,518KM, EM BONITO/MS
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 102.495,19 (cento e dois mil quatrocentos e noventa e cinco reais e dezenove centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	28/09/2018 a 14/12/2018; 13/02/2019 a 25/05/2019
Número de dias Trabalhados:	180

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.092

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.
Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 13,518 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 7 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 7 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.093

- Umidade e densidade In situ (21 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (21 ensaios);
- Ensaios de Compactação (21 ensaios);
- Ensaios de CBR (21 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

a) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos.

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a estimativa das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.094

de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionar o pavimento utilizando, pelos métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.095

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do Sistema de Custos Rodoviários – SICRO2, do DNIT, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Código	Discriminação	DMT (km)	Unidade	Quantidade
	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	Instalação de canteiro de obras e alojamentos		un	1,00
	Instalação de Usina de Asfalto 120 t/h		un	1,00
	Mobilização de pessoal e baixadas		un	4,00
	Desmobilização de pessoal e baixadas		un	4,00
	Mobilização de equipamento de médio porte/ rodante		un	1,00
	Desmobilização de equipamento de médio porte/ rodante		un	1,00
	Mobilização de equipamento de grande porte		un	1,00
	Desmobilização de equipamento de grande porte		un	1,00
EG000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	39,200
	SUBTOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES			
	TERRAPLENAGEM			
5502135	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	3.688,800
5503041AG	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário		m³	2.837,538
	SUBTOTAL - TERRAPLENAGEM			
	PAVIMENTAÇÃO			
4011346EG	Reestabilização de camada de sub-base com incorporação do revestimento asfáltico		m²	120.825,400
4011276EG	Base de bica corrida com brita comercial		m³	18.285,811
4011351	Imprimação com asfalto diluído		m²	121.905,400
4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	14.628,650
4011209	Regularização do subleito		m²	1.080,000
4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso		m³	3.657,163
4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento		m³	183,600

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.096

	SUBTOTAL - PAVIMENTAÇÃO			
	DRENAGEM			
EG040311	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	36,000
EG041911	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	24,000
EG042951	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	12,000
EG043031	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	12,000
0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	6,000
0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	4,000
0804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,000
0804449	Boca BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,000
1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento		m³	24,150
2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais		un	11,000
2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais		un	2,000
2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais		un	3,000
2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia e pedra de mão comerciais		un	1,000
2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia e pedra de mão comerciais		un	3,000
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	3.000,528
4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo		m²	235,200
4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	2.816,004
4915713	Desobstrução de bueiro		m³	0,126
4915740	Roçada manual		ha	0,064
4413942	Espalhamento de material em bota-fora		m²	184,524
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1.383,930
	SUBTOTAL - DRENAGEM			
	SINALIZAÇÃO			
5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação		un	2.508,000
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	6.053,450
	SUBTOTAL - SINALIZAÇÃO			
	COMPONENTE AMBIENTAL			
4413905	Hidrossemeadura		m²	4.414,651
4413996	Enleivamento		m²	3.955,410
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	14,934
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	785,558
4413942	Espalhamento de material em bota-fora		m²	1.960,041
	SUBTOTAL - COMPONENTE AMBIENTAL			
	OBRAS COMPLEMENTARES			
3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação		m	2.060,000
3713605	Ancoragem de defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação		m	192,000
	SUBTOTAL - OBRAS COMPLENTARES			
	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS			
AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45		t	827,982
AA000001	Aquisição de Asfalto Diluído de Petróleo CM-30		t	146,286

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.097

	SUBTOTAL - AQUIS. DE MAT. BETUM.			
	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS			
TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	1151,00	t	827,982
TA000001	Transporte de Asfalto Diluído de Petróleo CM-30	1151,00	t	146,286
	SUBTOTAL - TRANSP. DE MAT. BETUM.			
	SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS DE SERVIÇOS			

Campo Grande - MS, 06 de abril de 2022.

ENGENHEIRO - PHABLO GUSTAVO SANTANA
CREA 5069479595/ SP
Gerente de Projetos e Orçamentos Viários

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

EMERSON ANTONIO MARQUES PEREIRA
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000143397

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320180094828 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 28/09/2018 **Baixada em:** 31/03/2022

Forma de Registro: Substituição **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: EX 050/2018 **Celebrado em:** 18/09/2018 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 88.024,27 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-178, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ÁREA RURAL

Cidade: Bonito - MS **UF:** MS **CEP:** 79.290-000

Data de início: 28/09/2018 **Conclusão efetiva:** 25/01/2019 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - Elaboração de projeto executivo de engenharia para restauração, adequação de capacidade de tráfego e drenagem da rodovia MS-178, trecho: Entrº MS-382 – Entrº BR-267, sub-trechos: 1) Estaca 924 + 14,306 à 1275 + 3,937 = 7,010 Km, 2) Estaca 1310 + 18,863 à 1636 + 6,814 (Entrº BR-267) = 6,508 Km, numa extensão total aproximada de 13,518 Km, no Município de Bonito/MS
Processo Administrativo N° 57/101.429/2018
Ordem de Execução de Serviços N° EX 050/2018 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 13.5100 QUILÔMETRO; **2- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito.><.de sistema de transporte.><.rodoviário.>, 13.5100 QUILÔMETRO; **3- <.Projeto.>**<.Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.>< Sistemas de Drenagem para Obras Civis.><.de bueiro.><.para drenagem.>, 13.5100 QUILÔMETRO; **4- <.Ensaio.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 13.5100 QUILÔMETRO; **5- <.Elaboração de orçamento.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de infraestrutura rodoviária.>, 13.5100 QUILÔMETRO;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26091 a 26097, o atestado contendo 7 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 143397/2022
31/03/2022 02:33:18
6dbec8c7-1778-432a-a223-3d4e9a120ca0
Data de Impressão: 02/05/2022 16:23:16

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000143397

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320190023548 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 22/03/2019 **Baixada em:** 31/03/2022

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: EX 050/2018 **Celebrado em:** 18/09/2018 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 88.024,27 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-178, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ÁREA RURAL

Cidade: Bonito - MS **UF:** MS **CEP:** 79.290-000

Data de início: 28/09/2018 **Conclusão efetiva:** 25/01/2019 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - Elaboração de projeto executivo de engenharia para restauração, adequação de capacidade de tráfego e drenagem da rodovia MS-178, trecho: Entrº MS-382 – Entrº BR-267, sub-trechos: 1) Estaca 924 + 14,306 à 1275 + 3,937 = 7,010 Km, 2) Estaca 1310 + 18,863 à 1636 + 6,814 (Entrº BR-267) = 6,508 Km, numa extensão total aproximada de 13,518 Km, no Município de Bonito/MS
Processo Administrativo Nº 57/101.429/2018
Ordem de Execução de Serviços Nº EX 050/2018 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1 - <.Projeto.><.Geotecnia e Geologia da Engenharia.>< Obras de Terra.><.de aterro.><.para terraplenagem.>, 1.8800 HECTARE;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26091 a 26097, o atestado contendo 7 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 143397/2022
31/03/2022 02:33:18
6dbec8c7-1778-432a-a223-3d4e9a120ca0
Data de Impressão: 02/05/2022 16:23:16

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MS
A 026.569

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 088/2019

Processo do Requerimento: 57/001.882/2021

Processo: 57/101.301/2019

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA-AMBIENTAL: GUSTAVO YUDI KOMIYAMA – CREA 16212/D-MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos, Componente Ambiental do Projeto e Projeto de Drenagem

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Orçamento da Obra

Objeto(s):	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 324.686,25 (trezentos e vinte e quatro mil, seiscentos e oitenta e seis reais e vinte e cinco centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	21/11/2019 a 17/07/2020
Número de dias Trabalhados:	240

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.570

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 85,4 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Tráfego

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.571

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 28 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 28 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (84 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (84 ensaios);
- Ensaios de Compactação (84 ensaios);
- Ensaios de CBR (84 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

a) Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;

b) Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN)

c) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos; e

d) Levantamento planialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.572

impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a estimativa das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.573

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionar o pavimento utilizando, pelos métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Interseções

Foram desenvolvidos Projetos de Acesso (Interseções) a vias vicinais:

- Acesso 01 - Estaca 465+19,80 - Acesso a via vicinal. Foi projetada uma rótula alongada permitindo o acesso a via marginal pelo lado esquerdo;
- Acesso 02 – Estaca 802+15,22 – Acesso a via vicinal de ligação aos assentamentos Geraldo Garcia e Santa Lúcia. Foi projetada uma rótula vazada com acesso para os dois lados da rodovia;
- Acesso 03 – Estaca 897+18,49 – Acesso a via vicinal de ligação aos assentamentos Geraldo Garcia e Santa Lúcia. Foi projetada um acesso em gota, para lado direito;
- Acesso 04 – Estaca 1.014+19,62 – Acesso ao assentamento Capão Bonito I, II e III, pelo lado esquerdo. Foi projetado um acesso em gota;
- Acesso 05 – Estaca 1.212+18,67 – Acesso a futuro empreendimento de frigorífico em implantação. Foi projetada uma rotatória com acesso ao lado direito;
- Acesso 06 – Estaca 1.483+18,06 – Acesso aos assentamentos São Pedro e Vacaria. Foi projetada uma rótula vazada com acesso aos dois lados da rodovia.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.574

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

LOTE 1

Objeto:	OBRA DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162 (LOTE 1), TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, SUB-TRECHO: ESTACA 0+0,00 À ESTACA 2.027+0,000. EXTENSÃO 40,540 KM, NO MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA.
Município:	Sidrolândia/MS
Local:	Entr. BR-060 e MS-162
BDI:	Material (15,27%), Serviços (20,70%)
Prazo exec.:	390 dias

Item Cód. Oficial	Descrição	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01 IMT0000099	Instalação de Canteiro de Obras e Alojamentos	un	1,000
01.02 0903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	un	1,000
01.03 IMT0000147	Custo Médio da Construção Civil - CMCC	m²	85,728
01.04 IMT0000103	Mobilização de Pessoal e Baixadas	un	1,000
01.05 IMT0000104	Desmobilização de Pessoal e Baixadas	un	1,000
01.06 IMT0000105	Mobilização de Equipamento Rodante	un	1,000
01.07 IMT0000106	Desmobilização de Equipamento Rodante	un	1,000
01.08 IMT0000107	Mobilização de Equipamento Pesado	un	1,000
01.09 IMT0000108	Desmobilização de Equipamento Pesado	un	1,000
01.10 1600895	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento	m²	432,170
01.11 AGC8510001	Fornecimento e implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	39,200
02	TERRAPLENAGEM		
02.01 5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	43.170,780
02.02 5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	2.524,996

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.575

02.03 5502135	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	20,980
02.04 5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15.803,267
02.05 AGC2010004	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	14.114,802
03	PAVIMENTAÇÃO		
03.01 4011482	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	34.927,200
03.02 4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	216.764,526
03.03 4011353	Pintura de ligação	m²	429.489,206
03.04 4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	194.040,000
03.05 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	40.615,490
03.06 4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	1.567,894
03.07 4011480	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	769,339
03.08 4011209	Regularização do subleito	m²	25.633,692
03.09 AGC3010028	Base de brita graduada com mistura na pista com brita comercial	m³	3.716,486
03.10 AGC3010035	Sub-base de bica corrida com brita comercial	m³	3.635,258
03.11 4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	180,357
03.124915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	2.705,360
04	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
04.01 IMT0000065	Aquisição de material betuminoso RR-1C	t	193,280
04.02 IMT9900076	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	2.334,334
04.03 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	290,869
04.04 IMT0000167	Aquisição de Emulsão RR-2C com polímero	t	679,140
05	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.01 IEQ0000020	Transporte de material betuminoso RR-1C	t	193,280
05.02 IEQ0000023	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	2.334,334
05.03 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	290,869
05.04 IEQ0000025	Transporte de Emulsão asfáltica RR-2C com polímero	t	679,140
06	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
06.01 0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	302,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.576

06.02 0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
06.03 0804295	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	68,000
06.04 0804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,000
06.05 0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	30,000
06.06 0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
06.07 0804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
06.08 0804449	Boca BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
06.09 AGC4010038	Restauração de dispositivo danificado com concreto fck=20MPa - areia e brita comerciais	m³	0,069
06.10 2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	53,000
06.11 2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	16,000
06.12 2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
06.13 2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
06.14 2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
06.15 1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	36,000
06.16 4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.418,502
06.17 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.973,808
06.18 4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	m²	730,160
06.19 4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	36,284
06.20 4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	223,344
06.214915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.527,169
06.22 4915713	Desobstrução de bueiro	m³	0,251
06.23 4915740	Roçada manual	ha	0,022
06.24 5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	27.974,163
06.25 0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,000
06.26 0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
06.27 2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
07	DRENAGEM - DRENAGEM SUPERFICIAL		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.577

07.01 4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	2.437,250
07.02 4915711	Limpeza de descida d'água	m	63,800
07.03 2003385	Entrada para descida d'água - eda 01 - areia e brita comerciais cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	un	10,000
07.04 2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,000
07.05 2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	72,778
07.06 2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
07.07 AGC4010036	Meio fio de concreto - MFC 09 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	952,643
07.08 AGC4010037	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	1.256,200
08	SINALIZAÇÃO		
08.01 5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	1.084,000
08.02 5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	7.312,000
08.03 5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	80,000
08.04 5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	19.360,370
08.05 5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	872,690
08.06 5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	44,260
08.07 5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	238,330
08.08 5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	388,000
09	COMPONENTE AMBIENTAL		
09.01 4413905	Hidrossemeadura	m²	41.745,834
09.02 4413996	Enleivamento	m²	18.145,156
09.03 5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	8.462,500
09.04 5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	m³	6.509,615
09.05AGC5920001	Carga e descarga mecanizadas de entulho	m³	51,864
10	OBRAS COMPLEMENTARES		
10.01 3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	868,000
10.02 3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	32,000
10.03 AGC3010025	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira cada 2.5m e esticador a cada 50m	m	25.535,840

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.578

10.04 3713828	Barreira dupla de concreto, armada, pré-moldada (perfil new jersey) - l > 3,00 m e h = 810 mm	m	702,000

LOTE 2

Objeto: OBRA DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162 (LOTE 2), TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, SUB-TRECHO: ESTACA 2027+00 À ESTACA 4242+17,418. EXTENSÃO 44,317 KM, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU.

Município: Sidrolândia/MS

Local: MS-162

BDI: Material (15,27%), Serviços (20,70%)

Prazo exec.: 390 dias

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01 IMT0000099	Instalação de Canteiro de Obras e Alojamentos		un	1,000
01.02 0903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h		un	1,000
01.03 IMT0000147	Custo Médio da Construção Civil - CMCC		m²	85,730
01.04 IMT0000103	Mobilização de Pessoal e Baixadas		un	1,000
01.05 IMT0000104	Desmobilização de Pessoal e Baixadas		un	1,000
01.06 IMT0000105	Mobilização de Equipamento Rodante		un	1,000
01.07 IMT0000106	Desmobilização de Equipamento Rodante		un	1,000
01.08 IMT0000107	Mobilização de Equipamento Pesado		un	1,000
01.09 IMT0000108	Desmobilização de Equipamento Pesado		un	1,000
01.10 1600895	Demolição manual de construções provisórias de madeira - sem reaproveitamento		m²	432,170
01.11 AGC8510001	Fornecimento e implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	39,200
02	PAVIMENTAÇÃO			
02.01 4011482	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base		m³	32.720,400
02.02 4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	181.780,000
02.03 4011353	Pintura de ligação		m²	460.636,360
02.04 4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial		m²	181.780,000
02.05 4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	43.426,843
02.06 4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra		m³	4.673,571
02.07 4011480	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico		m³	992,798
03	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS			

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.579

03.01 IMT0000065	Aquisição de material betuminoso RR-1C	t	207,290
03.02 IMT9900076	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	2.563,769
03.03 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	263,323
03.04 IMT0000167	Aquisição de Emulsão RR-2C com polímero	t	636,230
04	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
04.01 IEQ0000020	Transporte de material betuminoso RR-1C	t	207,290
04.02 IEQ0000023	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	2.563,769
04.03 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	263,323
04.04 IEQ0000025	Transporte de Emulsão asfáltica RR-2C com polímero	t	636,230
05	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
05.01 0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	29,000
05.02 0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,000
05.030804183	Corpo de BDTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	56,000
05.04 0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	49,000
05.05 0804311	Corpo de BTTC D = 1,50 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
05.06 AGC4020025	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m fechada - pré-moldado - tipo III - areia, brita comerciais e confecção de bueiro	un	18,000
05.07 0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.08 0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.09 0804213	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,000
05.10 0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,000
05.11 0804457	Boca BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.12 0705235	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.13 2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	6,000
05.14 2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
05.15 2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	9,000
05.16 2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
05.17 2003473	Dissipador de energia - DEB 13 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
05.18 1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	51,577

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.580

05.19 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.551,076
05.20 4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	m²	703,800
05.21 4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.594,688
05.22 4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	956,388
05.23 5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	32.461,389
05.24 4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	87,497
05.25 4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	573,477
05.26 4915740	Roçada manual	ha	28,375
05.27 4915713	Desobstrução de bueiro	m³	1,822
05.28 2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	116,000
06	DRENAGEM - DRENAGEM SUPERFICIAL		
06.01 4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	27.778,420
06.02 4915711	Limpeza de descida d'água	m	291,800
06.03 1600436	Demolição de concreto simples	m³	26,109
06.04 AGC4010037	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	1.140,000
06.052003385	Entrada para descida d'água - eda 01 - areia e brita comerciais cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	un	8,000
06.06 2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	35,900
06.07 AGC4010038	Restauração de dispositivo danificado com concreto fck=20MPa - areia e brita comerciais	m³	7,420
06.08 AGC4010035	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	248,280
06.09 AGC4010036	Meio fio de concreto - MFC 09 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	140,000
06.10 2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	378,000
06.11 2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	m	378,000
06.12 AGC4010033	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 13 - areia e brita comerciais	m	3.415,200
06.13 AGC4010034	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 14 - areia e brita comerciais	m	2.056,400
07	SINALIZAÇÃO		
07.01 5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	379,000
07.02 5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	8.134,000
07.03 5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	623,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.581

07.04 5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	19.967,900
07.05 5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	471,670
07.06 5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	67,480
07.07 5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	201,781
07.08 5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	364,000
08	COMPONENTE AMBIENTAL		
08.01 4413905	Hidrossemeadura	m²	3.247,739
08.02 5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	624,127
08.03 5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	m³	480,098
09	OBRAS COMPLEMENTARES		
09.01 3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	16,000
09.02 3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	16,000
09.03 AGC3010025	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira cada 2,5m e esticador a cada 50m	m	64.461,010

Campo Grande - MS, 25 de abril de 2022

RODRIGO LIMA CAVALCANTE
Engenheiro Civil - 17281-CREA/MS
(Fiscal)

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

PEDRO AUGUSTO DUARTE BRANDÃO
Diretor Executivo da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320190105611 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 19/11/2019 **Baixada em:** 19/03/2021

Forma de Registro: Inicial **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 088/2019 **Celebrado em:** 04/11/2019 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 265.883,63 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-162, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ZONA RURAL

Cidade: Maracaju - MS **UF:** MS **CEP:** 79.150-000

Data de início: 21/11/2019 **Conclusão efetiva:** 19/03/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
Processo Administrativo nº 57/101.301/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO; **2- <.Projeto.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO; **3- <.Elaboração de orçamento.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26569 a 26581, o atestado contendo 13 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 145504/2022
17/05/2022 07:20:44
018fb393-580f-472d-a8f3-d14e6a1e0d9e
Data de Impressão: 18/05/2022 15:19:54

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200023018 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 12/03/2020 **Baixada em:** 19/03/2021

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 088/2019 **Celebrado em:** 04/11/2019 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 265.883,63 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-162, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ZONA RURAL

Cidade: Maracaju - MS **UF:** MS **CEP:** 79.150-000

Data de início: 21/11/2019 **Conclusão efetiva:** 19/05/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
Processo Administrativo nº 57/101.301/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Observações

Aditivo de Prazo: 60 dias
data de conclusão: 19/05/2020

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26569 a 26581, o atestado contendo 13 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 145504/2022
17/05/2022 07:20:44
018fb393-580f-472d-a8f3-d14e6a1e0d9e
Data de Impressão: 18/05/2022 15:19:54

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145504
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200039919 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 13/05/2020 **Baixada em:** 19/03/2021

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 088/2019 **Celebrado em:** 04/11/2019 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 265.883,63 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-162, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ZONA RURAL

Cidade: Maracaju - MS **UF:** MS **CEP:** 79.150-000

Data de início: 21/11/2019 **Conclusão efetiva:** 18/07/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
Processo Administrativo nº 57/101.301/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Observações

Aditivo de Prazo: 60 dias
Data de conclusão: 18/07/2020

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26569 a 26581, o atestado contendo 13 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 145504/2022
17/05/2022 07:20:44
018fb393-580f-472d-a8f3-d14e6a1e0d9e
Data de Impressão: 18/05/2022 15:19:54

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145504

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200055981 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 01/07/2020 **Baixada em:** 19/03/2021

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** EQUIPE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 088/2019 **Celebrado em:** 04/11/2019 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 324.686,25 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-162, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ZONA RURAL

Cidade: Maracaju - MS **UF:** MS **CEP:** 79.150-000

Data de início: 21/11/2019 **Conclusão efetiva:** 18/07/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-162, TRECHO: SIDROLÂNDIA - MARACAJU, NOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E MARACAJU/MS
Processo Administrativo nº 57/101.301/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO; **2- <.Estudo.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO; **3- <.Elaboração de orçamento.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 85.4000 QUILÔMETRO;

Observações

Aditivo financeiro de R$ 58.8002,62, passando o contrato de R$ 265.883,63 para 324.686,25

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26569 a 26581, o atestado contendo 13 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 145504/2022
17/05/2022 07:20:44
018fb393-580f-472d-a8f3-d14e6a1e0d9e
Data de Impressão: 18/05/2022 15:19:54

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MS
A 026369

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 049/2020

Processo do Requerimento: 57/001.907/2021

Processo: 57/101.157/2019

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA-AMBIENTAL: GUSTAVO YUDI KOMIYAMA – CREA 16212/D-MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos, Componente Ambiental do Projeto e Projeto de Drenagem

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Co-responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Orçamento da Obra

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-382, TRECHO: ENTRº BR-267 (GUIA LOPES DA LAGUNA) – ENTRº MS-178, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA E BONITO - MS
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 372.066,52 (trezentos e setenta e dois mil, sessenta e seis reais e cinquenta e dois centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	06/05/2020 a 02/09/2020
Número de dias Trabalhados:	120

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.370

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 51,979 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Trânsito

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.371

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 33 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 33 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (99 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (99 ensaios);
- Ensaios de Compactação (99 ensaios);
- Ensaios de CBR (99 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

a) Implantação de rede de apoio básico com marcos de concreto;

b) Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN)

c) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos; e

d) Levantamento planialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.372

impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a estimativa das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em um único sentido de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução - do tipo VGA - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.373

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionar o pavimento utilizando, pelos métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Interseções

Foram desenvolvidos Projetos de Acesso (Interseções) a vias vicinais:

- Interseção I-01 – Estaca 949+1,877: acesso à estrada vicinal;
- Interseção I-02 – Estaca 1392+7,485: acesso à Estrada Velha.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Janeiro/2020 e posteriormente atualizado para Abril/2020.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.374

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

LOTE 1

Objeto:	OBRA DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA ESTADUAL MS-382, TRECHO: ENTRº BR-060(B)/BR-267(B)/BR-419(B) – ENTRº MS-178(A), SUBTRECHO: EST. 0 +0,00 - EST. 1347 + 0,00 (LOTE 01), COM EXTENSÃO DE 26,940 KM, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA E BONITO/MS
Município:	Bonito/MS, Guia Lopes da Laguna/MS
Local:	
BDI:	Serviços (20,70%), Material (15,27%)
Prazo exec.:	480 dias

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01 AGS000001	Instalação de canteiro de obras		un	1,000
01.02 AGR000020	Instalação de Usina de asfalto 120 t/h		un	1,000
01.03 AGR000002	Mobilização de pessoal		un	1,000
01.04 AGR000003	Desmobilização de pessoal		un	1,000
01.05 AGS000002	Debandas de pessoal		un	14,000
01.06 AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante		un	1,000
01.07 AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante		un	1,000
01.08 AGR000006	Mobilização de equipamento pesado		un	1,000
01.09 AGR000007	Desmobilização de equipamento pesado		un	1,000
01.10 AGA72019/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	39,200
01.11 AGC8520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento		m²	1.039,690
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES			
02	TERRAPLENAGEM			
02.01 AGA5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	5.329,430
02.02 AGA5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	8.470,623
02.03 AGA5502135	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	701,636
02.04 AGA5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	760,320

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.375

02.05 AGA5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.362,240
02.06 AGA5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	204,216
02.07 AGA5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	8.484,106
	Total - TERRAPLENAGEM		
03	PAVIMENTAÇÃO		
03.01 AGA4011209	Regularização do subleito	m²	16.434,000
03.02 AGA4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2.353,050
03.03 4011200EG1	Base com reaproveitamento de material (47%) e adição de brita comercial (50%) e cimento (3%)	m³	2.241,000
03.04 AGA4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	242.460,000
03.05 AGA4011486	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial e cimento	m³	40.953,600
03.06 AGA4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	242.460,000
03.07 AGA4011353	Pintura de ligação	m²	242.460,000
03.08 AGA4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	23.276,160
03.09 AGA4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	448,200
03.10 4915669EG0	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	4.482,000
	Total - PAVIMENTAÇÃO		
04	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
04.01 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	315,200
04.02 AGA050102	Aquisição de emulsão RR-1C	t	109,110
04.03 AGA007687	Aquisição de material betuminoso - RR-2C	ton	904,380
04.04 AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.471,760
	Total - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.01 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	315,200

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.376

05.02 AGA050202	Transporte de emulsão RR-1C	t	109,110
05.03 AGA007689	Transporte de material betuminoso - RR-2C	ton	904,380
05.04 TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.471,760
	Total - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06	PAVIMENTAÇÃO - ACESSOS		
06.01 AGA4011209	Regularização do subleito	m²	4.065,715
06.02 AGA4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	562,567
06.03 4011256EG	Base de brita graduada com mistura na pista com brita comercial	m³	596,414
06.04 AGA4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.127,473
06.05 AGA4011353	Pintura de ligação	m²	3.127,473
06.06 AGA4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	300,238
	Total - PAVIMENTAÇÃO - ACESSOS		
07	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
07.01 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	4,070
07.02 AGA050102	Aquisição de emulsão RR-1C	t	1,410
07.03 AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	18,990
	Total - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
08	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
08.01 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	4,070
08.02 AGA050202	Transporte de emulsão RR-1C	t	1,410
08.03 TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	18,990
	Total - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
09	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
09.01 AGA4915740	Roçada manual	ha	0,177
09.02 AGA1600438	Demolição de concreto armado	m³	2,140
09.03 AGA4915712	Limpeza de bueiro	m³	15,453

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.377

09.04 AGA4915713	Desobstrução de bueiro	m³	8,639
09.05 AGA0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,000
09.06 AGA0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	86,000
09.07 AGA0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	33,000
09.08 AGA0804295	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
09.09 AGA0705187	Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	16,000
09.10 AGA0705215	Corpo BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	31,000
09.11 AGA0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,000
09.12 AGA0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
09.13 AGA0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
09.14 AGA0804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
09.15 AGA0705235	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	un	2,000
09.16 AGA0705249	Boca BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
09.17 AGA0705253	Boca BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	2,000
09.18 AGA2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
09.19 AGA2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
09.20 AGA2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
09.21 AGA2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.378

09.22 AGA1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	65,028
09.23 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.465,321
09.24 AGA4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	734,600
09.25 AGA4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.480,364
09.26 AGA4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	959,210
09.27 AGA5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	16.109,769
09.28 AGA4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	49,192
09.29 AGA4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	329,919
	Total - DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
10	DRENAGEM - SUBTERRÂNEA		
10.01 AGA2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	1.340,000
10.02 AGA2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	5,000
	Total - DRENAGEM - SUBTERRÂNEA		
11	DRENAGEM - SUPERFICIAL		
11.01 AGA4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	118,500
11.02 AGA1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,849
11.03 AGA1600436	Demolição de concreto simples	m³	8,843
11.04 AGA2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	903,900
11.05 AGA2003371	Meio fio de concreto - MFC 02 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	662,700
11.06 AGA2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	36,000
11.07 AGA2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.379

11.08 AGA2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	114,000
11.09 AGA2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	37,000
11.10 AGA2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	52,400
	Total - DRENAGEM - SUPERFICIAL		
12	SINALIZAÇÃO		
12.01 AGA5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	5.052,000
12.02 AGA5213361	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	53,000
12.03 AGA5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	14.212,050
12.04 AGA5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	44,580
12.05 AGA5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	18,920
12.06 AGA5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	220,697
12.07 AGA5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	360,000
	Total - SINALIZAÇÃO		
13	COMPONENTE AMBIENTAL		
13.01 AGA4413905	Hidrossemeadura	m²	10.186,426
13.02 AGA4413996	Enleivamento	m²	2.690,586
	Total - COMPONENTE AMBIENTAL		
14	OBRAS COMPLEMENTARES		
14.01 AGA3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	6.060,000
14.02 AGA3713605	Ancoragem de defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	752,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.380

LOTE 2

Objeto:	OBRA DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA ESTADUAL MS-382, TRECHO: ENTRº BR-060(B)/BR-267(B)/BR-419(B) – ENTRº MS-178(A), SUBTRECHO: EST. 1347 + 0,00 - EST. 2598 + 18,658 (LOTE 02), COM EXTENSÃO DE 25,039 KM, NO MUNICÍPIO DE BONITO/MS
Município:	Bonito/MS
Local:	
BDI:	Material (15,27%), Serviços (20,70%)
Prazo exec.:	450 dias

Item *Cód. Oficial*	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01 **AGS000001**	Instalação de canteiro de obras		un	1,000
01.02 **AGR000020**	Instalação de Usina de asfalto 120 t/h		un	1,000
01.03 **AGR000002**	Mobilização de pessoal		un	1,000
01.04 **AGR000003**	Desmobilização de pessoal		un	1,000
01.05 **AGS000002**	Debandas de pessoal		un	13,000
01.06 **AGR000004**	Mobilização de equipamentos rodante		un	1,000
01.07 **AGR000005**	Desmobilização de equipamento rodante		un	1,000
01.08 **AGR000006**	Mobilização de equipamento pesado		un	1,000
01.09 **AGR000007**	Desmobilização de equipamento pesado		un	1,000
01.10 **AGA72019/1**	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	39,200
01.11 **AGC8520001**	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento		m²	1.043,040
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES			
02	TERRAPLENAGEM			
02.01 **AGA5501700**	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	6.059,010
02.02 **AGA5501710**	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	6.796,089
02.03 **AGA5502135**	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	6.388,524
02.04 **AGA5502978**	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1.576,000
02.05 **AGA5503041**	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário		m³	8.566,010
	Total - TERRAPLENAGEM			

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.381

03	PAVIMENTAÇÃO		
03.01 AGA4011209	Regularização do subleito	m²	16.434,000
03.02 AGA4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2.353,050
03.03 4011200EG1	Base com reaproveitamento de material (47%) e adição de brita comercial (50%) e cimento (3%)	m³	2.241,000
03.04 AGA4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	225.347,940
03.05 AGA4011486	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial e cimento	m³	37.873,429
03.06 AGA4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	225.347,940
03.07 AGA4011353	Pintura de ligação	m²	225.347,940
03.08 AGA4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	21.633,403
03.09 AGA4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	448,200
03.10 4915669EG0	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	4.482,000
	Total - PAVIMENTAÇÃO		
04	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
04.01 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	292,960
04.02 AGA050102	Aquisição de emulsão RR-1C	t	101,410
04.03 AGA007687	Aquisição de material betuminoso - RR-2C	ton	840,550
04.04 AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	1.367,890
	Total - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.01 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	292,960
05.02 AGA050202	Transporte de emulsão RR-1C	t	101,410
05.03 AGA007689	Transporte de material betuminoso - RR-2C	ton	840,550
05.04 TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	1.367,890
	Total - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
06	PAVIMENTAÇÃO - ACESSOS		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.382

06.01 AGA4011209	Regularização do subleito	m²	5.130,467
06.02 AGA4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	709,895
06.03 4011256EG	Base de brita graduada com mistura na pista com brita comercial	m³	752,606
06.04 AGA4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.946,513
06.05 AGA4011353	Pintura de ligação	m²	3.946,513
06.06 AGA4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	378,866
	Total - PAVIMENTAÇÃO - ACESSOS		
07	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
07.01 IMT0000166	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	5,140
07.02 AGA050102	Aquisição de emulsão RR-1C –	t	1,780
07.03 AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 30/45	t	23,960
	Total - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
08	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
08.01 IEQ0000024	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	5,140
08.02 AGA050202	Transporte de emulsão RR-1C	t	I,780
08.03 TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	23,960
	Total - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - ACESSOS		
09	DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
09.01 AGA4915740	Roçada manual	ha	0,057
09.02 AGAI600438	Demolição de concreto armado	m³	4,280
09.03 AGA4915712	Limpeza de bueiro	m³	3,197
09.04 AGA4915713	Desobstrução de bueiro	m³	0,644
09.05 AGA1600403	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800 mm	m	16,000
09.06 AGA0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026383

09.07 AGA0804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,000
09.08 AGA0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	38,000
09.09 AGA0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
09.10 AGA0804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
09.11 AGA0804401	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
09.12 AGA0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
09.13 AGA2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
09.14 AGA2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
09.15 AGA2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
09.16 AGA2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
09.17 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	650,534
09.18 AGA4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	223,200
09.19 AGA4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	435,843
09.20 AGA4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	159,891
09.21 AGA5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	4.150,879
09.22 AGA4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	29,754
09.23 AGA4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	188,037
	Total - DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
10	DRENAGEM - SUBTERRÂNEA		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.384

10.01 AGA2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	680,000
10.02 AGA2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	3,000
	Total - DRENAGEM - SUBTERRÂNEA		
11	DRENAGEM - SUPERFICIAL		
11.01 AGA4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	806,750
11.02 AGA1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,078
11.03 AGA1600436	Demolição de concreto simples	m³	5,828
11.04 AGA2003369	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	984,100
11.05 AGA2003371	Meio fio de concreto - MFC 02 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	337,300
11.06 AGA2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	27,000
11.07 AGA2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	1,000
11.08 AGA2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	104,900
11.09 AGA2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	35,000
11.10 AGA2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	3,000
11.11 AGA2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	521,500
	Total - DRENAGEM - SUPERFICIAL		
12	SINALIZAÇÃO		
12.01 AGA5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	4.695,000
12.02 AGA5213361	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	142,000
12.03 AGA5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	12.567,400
12.04 AGA5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	115,520

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 026.385

12.05 AGA5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	28,810
12.06 AGA5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	156,424
12.07 AGA5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	275,000
	Total - SINALIZAÇÃO		
13	COMPONENTE AMBIENTAL		
13.01 AGA4413905	Hidrossemeadura	m²	12.347,183
13.02 AGA4413996	Enleivamento	m²	2.977,016
	Total - COMPONENTE AMBIENTAL		
14	OBRAS COMPLEMENTARES		
14.01 AGA3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	2.384,000
14.02 AGA3713605	Ancoragem de defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	416,000

Campo Grande - MS, 25 de abril de 2022.

BIANCA OLMEDO CORREA
Engenheira Civil – 60.831-CREA/MS
(Fiscal)

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

PEDRO AUGUSTO DUARTE BRANDÃO
Diretor Executivo da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000145182
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200036790 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 04/05/2020 **Baixada em:** 10/05/2022

Forma de Registro: Inicial **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 049/2020 **Celebrado em:** 13/04/2020 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 372.066,52 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MS-382, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** ÁREA RURAL

Cidade: Bonito - MS **UF:** MS **CEP:** 79.290-000

Data de início: 06/05/2020 **Conclusão efetiva:** 02/09/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-382, TRECHO: ENTRº BR-267 (GUIA LOPES DA LAGUNA)– ENTRº MS-178, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA E BONITO - MS
Processo Administrativo nº 57/101.157/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- **<.Estudo.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 52.1000 QUILÔMETRO; 2- **<.Projeto.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 52.1000 QUILÔMETRO; 3- **<.Elaboração de orçamento.>**<.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 52.1000 QUILÔMETRO;

Informações Complementares

Restrição: itens 02.01; 13.01.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 26369 a 26385, o atestado contendo 17 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 145182/2022
10/05/2022 07:28:11
7cef57de-8918-4dd5-b3af-54e6a106a4d4
Data de Impressão: 11/05/2022 13:10:05

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 066/2020

Processo do Requerimento: 79/004.551/2023

Processo: 57/101.650/2019

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA-AMBIENTAL: GUSTAVO YUDI KOMIYAMA – CREA 16212/D-MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos, Estudos Ambientais, Componente Ambiental do Projeto e Projeto de Drenagem

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Orçamento da Obra

Objeto(s):	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO, ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-384, NO SEGMENTO ENTRº MS-164 - ANTONIO JOÃO - CAMPESTRE - ENTRº BR-060 (BELA VISTA), COM EXTENSÃO TOTAL DE 99,600 KM
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 467.727,81 (quatrocentos e sessenta e sete mil e setecentos e vinte e sete reais e oitenta e um centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	23/06/2020 a 19/12/2020
Número de dias Trabalhados:	180 dias

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035490

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 85,4 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias/24 horas;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Tráfego

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.491

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 49 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 49 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (147 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (147 ensaios);
- Ensaios de Compactação (147 ensaios);
- Ensaios de CBR (147 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de

precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

1 - Topografia Convencional:

Os estudos topográficos realizados pelo Método Convencional seguiram as IS-204 e IS-205, das Diretrizes Básicas do DNIT IPR-726/2006, e pelo Processo Eletrônico-Digital. Para subsidiar os estudos do projeto básico e executivo deste projeto, foram realizadas as seguintes atividades com RTK e/ou Estação Total em toda a extensão do projeto:

a) Implantação de rede de apoio básico com 11 marcos de concreto;

b) Implantação e nivelamento da rede de referência de nível (RRN)

c) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente, que permita sua perfeita identificação no campo, nos locais onde houver melhoramentos geométricos; e

d) Levantamento planialtimétrico cadastral dos locais de jazidas, interseções, dispositivos de drenagem, obras-de-arte especiais etc.

1 - Topografia por Aerofotogrametria:

Levantamento aerofotogramétrico em atendimento à IS-227 (DNIT), com geração das ortofotos com precisão de GSD de 4,5 cm

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.492

e elaboração do Modelo Digital do terreno (MDT) ao longo de toda a extensão do projeto na largura mínima de 100,0 m para cada lado do eixo. Foi feita a implantação de pontos de apoio terrestre (pontos de controle) a cada 500 m

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a determinação das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, com georreferenciamento das imagens.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 493

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionado o pavimento utilizando os métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

A definição das soluções ou intervenções contínuas de restauração do pavimento foram baseadas no Catálogo de Soluções e matrizes de soluções apresentadas para cada segmento de comportamento homogêneo.

Projeto de Interseções

Foi desenvolvida o Projeto de Melhoria da Interseção I-06 – Estaca 4975+0,00

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.494

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

LOTE 1

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,000
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto 120 t/h	un	1,000
1.3	S/C	Mobilização de pessoal	un	1,000
1.4	S/C	Desmobilização de pessoal	un	1,000
1.5	S/C	Debandas de Pessoal	mês	14,000
1.6	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.7	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.8	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.9	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.10	EG000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	39,200
1.11	AG08520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento	m²	1.368,650
1.12	5213380	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,14 m - utilização de 200 vezes	un	2,000
1.13	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	undia	10.500,000
1.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	6.720,000
1.15	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	24,000
2		**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	4011209	Regularização do subleito	m²	121.760,000
2.2	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	414.092,300
2.3	4011353	Pintura de ligação	m²	437.853,800
2.4	4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	414.092,300
2.5	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	t	61.145,721
2.6	4011480	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso	m³	70,245
2.7	4011482	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	26.438,000
2.8	4011486EG0	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de cascalho p/ alargamento e cimento (3%)	m³	56.380,460
2.9	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	333,900

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.495

2.10	4915740	Roçada manual	ha	35,152
2.11	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	171.600,000
3		**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
3.1	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	197,040
3.2	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	538,320
3.3	AA000006	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C com polímero	t	1.544,570
3.4	AA000007	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	3.604,460
4		**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
4.1	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	197,040
4.2	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	538,320
4.3	TA000007	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	3.604,460
5		**DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
5.1	0804031EG1	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	1.000,000
5.2	0804039EG1	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	16,000
5.3	0804191EG1	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no Canteiro de Obras	m	14,000
5.4	0605744	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 2,20 m - chapa galvanizada - escavado em material de 1ª categoria - aterro ferroviário máximo = 7,9 m	m	29,000
5.5	0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	200,000
5.6	0804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
5.7	0804233	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	m	2,000
5.8	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	100,000
5.9	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
5.10	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
5.11	1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	10,944
5.12	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.116,750
5.13	4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	1.801,600
5.14	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	3.180,150
5.15	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	936,600
6		**DRENAGEM - SUPERFICIAL**		
6.1	1600436	Demolição de concreto simples	m³	456,833
6.2	1107892EG0	Restauração de dispositivo danificado com concreto fck=20MPa - areia e brita comerciais	m³	4,197
6.3	2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	821,100
6.4	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	m	1.592,900
6.5	2003315EG1	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 14 - areia e brita comerciais	m	292,600
6.6	2003321	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	909,200

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 496

6.7	2003373EG0	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	5.907,700
6.8	2003371EG0	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	927,000
6.9	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
6.10	2003477EG0	Grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,000
6.11	2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
6.12	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	1.301,100
7		**DRENAGEM - SUBTERRÂNEA**		
7.1	2003571EG0	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de PEAD e brita comercial	m	320,000
7.2	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,000
8		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	291,000
8.2	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	8.271,000
8.3	5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	23.689,580
8.4	5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	264,556
8.5	5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	42,880
8.6	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	521,956
8.7	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	809,000
9		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	3.766,000
9.2	3713605	Ancoragem de defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	640,000

LOTE 2

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,000
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto 120 t/h	un	1,000
1.3	S/C	Mobilização de pessoal	un	1,000
1.4	S/C	Desmobilização de pessoal	un	1,000
1.5	S/C	Debandas de Pessoal	mês	14,000
1.6	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.7	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.8	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.9	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.10	EG000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	39,200
1.11	AG08520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento	m²	1.431,600
1.12	5213380	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,14 m - utilização de 200 vezes	un	2,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.497

1.13	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	undia	10.500,000
1.14	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	6.720,000
1.15	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	24,000
2		**TERRAPLENAGEM**		
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	855,781
2.2	5502135	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	370,840
2.3	5503041AG	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário - AGESUL	m³	285,261
3		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	4011209	Regularização do subleito	m²	713,151
3.2	4011276EG1	Sub-base de bica corrida s/ mistura com material de pedreira comercial	m³	83,902
3.3	4011256EG0	Base de brita graduada com mistura na pista com brita comercial	m³	75,523
3.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	324.896,576
3.5	4011353	Pintura de ligação	m²	617.128,826
3.6	4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	324.896,576
3.7	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	t	70.383,273
3.8	4011480	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso	m³	443,769
3.9	4011482	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	64.908,000
3.10	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra	m³	4.689,540
3.11	4915740	Roçada manual	ha	42,720
4		**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
4.1	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	277,720
4.2	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	422,380
4.3	AA000006	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C com polímero	t	1.211,880
4.4	AA000007	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	4.250,300
5		**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
5.1	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	277,720
5.2	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	422,380
5.3	TA000007	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	4.250,300
6		**DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
6.1	0804031EG1	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	920,000
6.2	0804039EG1	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	30,000
6.3	0804047EG1	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no Canteiro de Obras	m	21,000
6.4	0804191EG1	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no Canteiro de Obras	m	71,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.498

6.5	0804199EG1	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	29,000
6.6	0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	184,000
6.7	0804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,000
6.8	0804141	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
6.9	0804233	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	m	8,000
6.10	0804253	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,000
6.11	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	92,000
6.12	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
6.13	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
6.14	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
6.15	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
6.16	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m^3	4.192,220
6.17	4915609	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m^2	1.899,800
6.18	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m^3	3.192,830
6.19	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m^3	999,410
7		**DRENAGEM - SUPERFICIAL**		
7.1	1600436	Demolição de concreto simples	m^3	692,021
7.2	1107892EG0	Restauração de dispositivo danificado com concreto fck=20MPa - areia e brita comerciais	m^3	75,876
7.3	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	200,000
7.4	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m	188,900
7.5	2003309EG0	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 13 - areia e brita comerciais	m	576,800
7.6	2003309EG1	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 14 - areia e brita comerciais	m	175,800
7.7	2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	2.678,100
7.8	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	m	2.821,100
7.9	2003315EG0	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 13 - areia e brita comerciais	m	2.227,500
7.10	2003315EG1	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 14 - areia e brita comerciais	m	2.027,400
7.11	2003321	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	4.024,000
7.12	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	1,000
7.13	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	20,000
7.14	2003371EG0	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	891,000
7.15	2003373EG0	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	3.633,400
7.16	2003373EG1	Meio fio de concreto - MFC 09 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	172,700
7.17	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 499

7.18	2003477EG0	Grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	2,000
8		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	10.002,000
8.2	5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	26.196,300
8.3	5213407	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	355,650
8.4	5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	30,200
8.5	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m²	299,183
8.6	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	489,000
9		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
9.1	3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	8.060,000
9.2	3713605	Ancoragem de defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	1.296,000
10		**COMPONENTE AMBIENTAL**		
10.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	491,049

Campo Grande - MS, 31 de maio de 2023

PHABLO GUSTAVO DE SANTANA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-SP 5069479595 – Visto MS 37007
Gerente de Projetos e Orçamentos de Obras Viárias – GPOV/AGESUL

DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
Diretor de Empreendimentos Viários.

MAURO AZAMBUJA RONDON FLORES
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000168737

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Titulo profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320200094728 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 26/10/2020 **Baixada em:** 14/06/2023

Forma de Registro: Substituição **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 066/2020 **Celebrado em:** 12/05/2020 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 467.727,81 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Área Rural, S/N **Nº:** S/N

Complemento: MS-384 **Bairro:** Área Rural de Antônio João

Cidade: Antônio João - MS **UF:** MS **CEP:** 79.910-000

Data de início: 23/06/2020 **Conclusão efetiva:** 19/12/2020 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO, COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SEGURANÇA E DRENAGEM DA RODOVIA MS-384, TRECHO: ENTRº MS-164 - ANTONIO JOÃO - CAMPESTRE - ENTRº BR-060 (BELA VISTA), NOS MUNICÍPIOS DE PONTA PORÃ, ANTÔNIO JOÃO E BELA VISTA / MS
Processo Administrativo nº 57/101.650/2019 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 99.6000 QUILÔMETRO; 2- <.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 99.6000 QUILÔMETRO; 3- <.Elaboração de orçamento.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação.><.asfáltica para rodovias.>, 99.6000 QUILÔMETRO;

Observações

Aditivo de prazo de 60 dias.
Encerramento do contrato 19/12/2020.

Informações Complementares

Restrição: ITEM - 10.1 - Hidrossemeadura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35489 a 35499, o atestado contendo 11 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 168737/2023
14/06/2023 05:37:32
69b4e9d4-6d3d-46bf-80f5-8485825fb7c1
Data de Impressão: 16/06/2023 13:22:41

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 037/2022

Processo do Requerimento: 79/004.550/2023

Processo: 57/009.442/2021

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRO CIVIL, DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTAL: VANDERLEY MENDES – CREA 14045/D-MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos, Estudos Ambientais, Componente Ambiental do Projeto e Projeto de Drenagem

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Orçamento da Obra

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-460, TRECHO: ENTR° MS-162 - ENTR° MS-166, SUBTRECHO: KM 0,00 - KM 15,00, COM EXTENSÃO APROXIMADA. DE 15,00 KM, NO MUNICÍPIO DE MARACAJU/MS.
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 215.164,26 (duzentos e quinze mil e cento e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	16/03/2022 a 13/07/2023
Número de dias Trabalhados:	120 dias

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 525

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 15,0 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias/24 horas;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Tráfego

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035526

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 49 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 49 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (147 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (147 ensaios);
- Ensaios de Compactação (147 ensaios);
- Ensaios de CBR (147 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de

precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

1 - Topografia Convencional:

Os estudos topográficos realizados pelo Método Convencional seguiram as IS-204 e IS-205, das Diretrizes Básicas do DNIT IPR-726/2006, e pelo Processo Eletrônico-Digital. Para subsidiar os estudos do projeto básico e executivo deste projeto, foram realizadas as seguintes atividades com RTK e/ou Estação Total em toda a extensão do projeto:

a) Implantação de rede de apoio básico com 04 marcos de concreto;

b) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente;

2 - Topografia por aerofotogrametria e perfilamento a laser aerotransportado:

Levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser aerotransportado em atendimento à ISF-202 (DNIT), com geração das ortofotos com precisão de GSD de 2,5 cm, do Modelo Digital de Superfície (MDS) e do MDT (Modelo Digital do Terreno) ao longo de toda a extensão do projeto na largura mínima de 100,0 m para cada lado do eixo. Foi feita a implantação de pontos de apoio terrestre (pontos de controle) a cada 1.000 m

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.527

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a determinação das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, com georreferenciamento das imagens.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035528

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionado o pavimento utilizando os métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Janeiro/2020.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 529

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,000
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto	un	1,000
1.3	S/C	Locação de Imóveis para Residência/Alojamento	un	12,000
1.4	S/C	Mobilização de pessoal	un	1,000
1.5	S/C	Desmobilização de pessoal	un	1,000
1.6	S/C	Debandas de Pessoal	mês	10,000
1.7	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.8	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.9	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.10	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.11	5213570EG0	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação - (Placa de Obra)	m²	39,200
1.12	AG08520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento	m²	1.827,783
2		PAVIMENTAÇÃO		
2.1	4011227EG1	Reestabilização de camada de sub-base sem adição de material	m³	12.723,797
2.2	4011486EG0	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial (40%)	m³	12.761,934
2.3	4011342EG0	Reestabilização de camada de base com reaproveitamento de material e adição de 40% de brita comercial	m³	16.051,742
2.4	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	2.322,000
2.5	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	11.610,000
2.6	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	135.360,000
2.7	4011353	Pintura de ligação	m²	135.360,000
2.8	4011466AG	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais - Traço Agesul	t	20.913,120
3		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
3.1	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	175,970
3.2	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	60,920
3.3	AA000007	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	1.024,750
4		TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
4.1	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	175,970
4.2	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	60,920
4.3	TA000007	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	1.024,750
5		DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 530

5.1	6817845EG0	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - seção fechada - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	31,000
5.2	0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	6,000
5.3	2003990EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	39,000
5.4	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
5.5	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
5.6	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5,000
5.7	2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
5.8	2003473EG0	Dissipador de energia - DEB 15 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
5.9	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	865,090
5.10	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	674,770
5.11	4915712	Limpeza de bueiro	m³	43,200
5.12	4915713	Desobstrução de bueiro	m³	4,900
5.13	4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	0,034
6		**DRENAGEM - SUPERFICIAL**		
6.1	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	123,549
6.2	2003373EG0	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	1.917,000
6.3	2003371EG0	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	561,000
6.4	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	25,000
6.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	26,000
6.6	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	103,400
6.7	2003475	Dissipador de energia - DED 01 - areia e brita comerciais	un	51,000
6.8	4915711	Limpeza de descida d'água	m	46,500
6.9	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	481,167
7		**DRENAGEM - OAE**		
7.1	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	119,770
8		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	2.813,000
8.2	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	7.132,130
8.3	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	157,055
8.4	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	17,940
8.5	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	143,275
8.6	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	240,000
9		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRAS**		
9.1	5212560	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	3.850,000
9.2	5212556	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	550,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035531

9.3	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2.200,000
9.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	127.852,000
9.5	5213380	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	550,000
9.6	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	4.660,000
10		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
10.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	2.740,000
10.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	160,000
10.3	3713613EG0	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	9.639,960
10.4	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	4.772,020

Campo Grande - MS, 31 de maio de 2023

PHABLO GUSTAVO DE SANTANA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-SP 5069479595 – Visto MS 37007
Gerente de Projetos e Orçamentos de Obras Viárias – GPOV/AGESUL

DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
Diretor de Empreendimentos Viários.

MAURO AZAMBUJA RONDON FLORES
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000168759

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220029500 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 14/03/2022 **Baixada em:** 15/06/2023

Forma de Registro: Inicial **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 037/2022 **Celebrado em:** 14/02/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 215.164,26 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rodovia MS-460, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Zona Rural

Cidade: Maracaju - MS **UF:** MS **CEP:** 79.150-000

Data de início: 16/03/2022 **Conclusão efetiva:** 13/07/2022 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DE TRÁFEGO, SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-460, TRECHO: ENTR° MS-162 - ENTR° MS-166, SUBTRECHO: KM 0,00 - KM 15,00, COM EXTENSÃO APROXIMADA. DE 15,00 KM, NO MUNICÍPIO DE MARACAJU/MS.
Processo Administrativo nº 57/009.442/2021 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Coordenação.><.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 15.0000 quilômetro; 2- <.Coordenação.><.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 15.0000 quilômetro; 3- <.Coordenação.><.Elaboração de orçamento.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 15.0000 quilômetro;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35524 a 35531, 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 168759/2023
15/06/2023 01:20:50
3ff9fca8-6fe8-4b5e-8783-0153db59dcc0
Data de Impressão: 19/06/2023 12:08:57

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 075/2022

Processo do Requerimento: 79/004.553/2023

Processo: 57/000.252/2022

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe de Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

ENGENHEIRO CIVIL, DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTAL: VANDERLEY MENDES – CREA 14045/D-MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Ambientais, Componente Ambiental do Projeto e do Orçamento das Obras

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA ROD. MS-436, TRECHO: ENTR. BR-060- LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 61,60 KM, NO MUNICÍPIO DE CAMAPUÃ/MS
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 954.504,76 (novecentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e quatro reais e setenta e seis centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	03/05/2022 a 27/01/2023
Número de dias Trabalhados:	270

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.968

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 61,60 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias/24 horas;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Tráfego

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.969

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 49 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 49 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (147 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (147 ensaios);
- Ensaios de Compactação (147 ensaios);
- Ensaios de CBR (147 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de

precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

1 - Topografia Convencional:

Os estudos topográficos realizados pelo Método Convencional seguiram as IS-204 e IS-205, das Diretrizes Básicas do DNIT IPR-726/2006, e pelo Processo Eletrônico-Digital. Para subsidiar os estudos do projeto básico e executivo deste projeto, foram realizadas as seguintes atividades com RTK e/ou Estação Total em toda a extensão do projeto:

a) Implantação de rede de apoio básico com 16 marcos de concreto;

b) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente;

2 - Topografia por aerofotogrametria e perfilamento a laser aerotransportado:

Levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser aerotransportado em atendimento à ISF-202 (DNIT), com geração das ortofotos com precisão de GSD de 2,5 cm, do Modelo Digital de Superfície (MDS) e do MDT (Modelo Digital do Terreno) ao longo de toda a extensão do projeto na largura mínima de 100,0 m para cada lado do eixo. Foi feita a implantação de pontos de apoio terrestre (pontos de controle) a cada 1.000 m

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 970

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a determinação das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, com georreferenciamento das imagens.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

PROJETOS

Projeto Geométrico

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionado o pavimento utilizando os métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

Projeto de Interseções

Foi desenvolvida o Projeto de Melhoria da Interseção I-06 – Estaca 4975+0,00

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Outubro/2022.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.972

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,000
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto	un	1,000
1.3	S/C	Mobilização de pessoal	un	1,000
1.4	S/C	Desmobilização de pessoal	un	1,000
1.5	S/C	Debandas de Pessoal	mês	18,000
1.6	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.7	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.8	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.9	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.10	5213570EG0	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação - (Placa de Obra)	m²	39,200
1.11	AG08520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento	m²	1.338,740
2		PAVIMENTAÇÃO		
2.1	4011463AG0	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - AGESUL	t	75.056,185
2.2	4011480	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	352,368
2.3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	445.619,005
2.4	4011353	Pintura de ligação	m²	710.099,840
2.5	4011227EG1	Reestabilização de camada de sub-base sem adição de material	m³	37.604,847
2.6	4011481EG0	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base (Reparo Profundo)	m³	7.853,331
2.7	4011484EG0	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial (45% em peso)	m³	31.651,200
2.8	4011342EG0	Reestabilização de camada de base com reaproveitamento de material e adição de 45% (em peso) de brita comercial	m³	49.948,717
2.9	4915667EG0	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico (Reconstrução Total)	m³	7.442,891
2.10	4915669EG0	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (Reconstrução Total)	m³	44.913,960
2.11	4915774EG0	Recomposição de erosão em acostamento com material local	m³	1.026,000
2.12	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18.000,000
2.13	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	18.000,000
2.14	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.800,000
2.15	4413905	Hidrossemeadura	m²	18.000,000
2.16	4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	48,974
2.17	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	73,462
3		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
3.1	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	579,310
3.2	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	319,550
3.3	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	3.827,870

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035973

4		**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
4.1	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	579,310
4.2	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	319,550
4.3	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	3.827,870
5		**DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
5.1	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	4,280
5.2	6817845EG0	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - seção fechada - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	32,000
5.3	2003990EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	193,000
5.4	2003992EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.200 mm - fornecimento e instalação	m	78,000
5.5	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	5,000
5.6	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	24,000
5.7	0804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
5.8	0804449	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
5.9	0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,000
5.10	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	7,000
5.11	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	22,000
5.12	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
5.13	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000
5.14	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	13,000
5.15	2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000
5.16	2003473EG0	Dissipador de energia - DEB 15 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000
5.17	2003473EG1	Dissipador de energia - DEB 16 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000
5.18	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	10,960
5.19	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	197,310
5.20	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	684,400
5.21	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.790,590
5.22	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.645,490
5.23	4915712	Limpeza de bueiro	m³	223,640
5.24	4915713	Desobstrução de bueiro	m³	312,830
5.25	4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	0,390
5.26	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	14,400
5.27	1109622	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	2,140
6		**DRENAGEM - SUPERFICIAL**		
6.1	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	2.393,671
6.2	2003371EG0	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	2.234,340
6.3	2003373EG0	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	52.074,973
6.4	2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	15,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.974

6.5	2003321	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	65,000
6.6	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	25,000
6.7	2003441	Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	12,000
6.8	2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
6.9	2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
6.10	2003447	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	14,000
6.11	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	1.299,500
6.12	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	213,000
6.13	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	4.996,100
6.14	2003475	Dissipador de energia - DED 01 - areia e brita comerciais	un	1.471,000
6.15	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	18.952,980
6.16	4915709	Limpeza de valeta de corte	m	2.407,830
6.17	4915711	Limpeza de descida d'água	m	3.212,040
6.18	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	37.122,000
		SUBTOTAL - DRENAGEM - SUPERFICIAL		
7		**DRENAGEM - OAE**		
7.1	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	124,560
		SUBTOTAL - DRENAGEM - OAE		
8		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	216,625
8.2	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	11.442,000
8.3	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	31.088,840
8.4	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	232,200
8.5	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	75,660
8.6	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	312,290
8.7	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	539,000
9		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRAS**		
9.1	5212560	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	10.424,400
9.2	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	4.080,000
9.3	AG7020012	Placa de regulamentação em chapa de poliester reforçada com fibra de idro, R1 lado 0,248 m - com película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento Sinal de PARE portátil	un	4,000
9.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	9.180,000
9.5	5213838	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	un.dia	3.060,000
9.6	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.060,000
9.7	5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.984,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.975

9.8	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	3.312,000
9.9	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	7.968,000
10		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
10.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	6.752,000
10.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.184,000
11		**COMPONENTE AMBIENTAL**		
11.1	4413996	Enleivamento	m²	4.589,744
11.2	4413905	Hidrossemeadura	m²	13.267,029
11.3	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.574,101
11.4	4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	m³	7.157,865
12		**MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTOS DE FAUNA**		
12.1	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	24,000
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	24,000
12.3	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	17.684,782

Campo Grande - MS, 31 de maio de 2023

PHABLO GUSTAVO DE SANTANA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-SP 5069479595 – Visto MS 37007
Gerente de Projetos e Orçamentos de Obras Viárias – GPOV/AGESUL

DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
Diretor de Empreendimentos Viários.

MAURO AZAMBUJA RONDON FLORES
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000169171

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP — **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220118896 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO — **Registrada em:** 06/10/2022 — **Baixada em:** 26/06/2023

Forma de Registro: Complementar — **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL — **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N — **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 — **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS — **UF:** MS — **CEP:** 79.031-310

Contrato: 075/2022 **Celebrado em:** 06/04/2022 — **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 954.504,76 — **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-436, S/N — **Nº:** S/N

Complemento: — **Bairro:** Área Rural

Cidade: Camapuã - MS — **UF:** MS — **CEP:** 79.420-000

Data de início: 03/05/2022 **Conclusão efetiva:** 27/01/2023 — **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: — **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL — **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Observações

Referente a prorrogação de prazo de 60 dias.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35967 a 35975, o atestado contendo 9 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 169171/2023
26/06/2023 07:00:31
e84037c8-7e75-42cb-a58c-0efad5a686e4
Data de Impressão: 27/06/2023 15:38:52

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000169171

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220090929 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 02/08/2022 **Baixada em:** 26/06/2023

Forma de Registro: Substituição **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 075/2022 **Celebrado em:** 06/04/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 954.504,76 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: MS-436, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Área Rural

Cidade: Camapuã - MS **UF:** MS **CEP:** 79.420-000

Data de início: 03/05/2022 **Conclusão efetiva:** 28/11/2022 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA ROD. MS-436, TRECHO: ENTR. BR-060 – LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 61,60 KM, NO MUNICÍPIO DE CAMAPUÃ/MS, conforme especificações constantes ao Processo Administrativo nº 57/000.252/2022 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: **1- <.Coordenação.>**<.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 61.6000 quilômetro; **2- <.Coordenação.>**<.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 61.6000 quilômetro; **3- <.Coordenação.>**<.Elaboração de orçamento.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 61.6000 quilômetro;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35967 a 35975, o atestado contendo 9 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 169171/2023
26/06/2023 07:00:31
e84037c8-7e75-42cb-a58c-0efad5a686e4
Data de Impressão: 27/06/2023 15:38:52

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.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 - MS
A 035.461

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 058/2022

Processo do Requerimento: 79/004.549/2023

Processo: 57/009.843/2021

Empresa: EGETRA ENGENHARIA LTDA.

CNPJ / MF: 04.769.095/0001-63

CREA: 9004 - MS

Endereço

Rua: João Akamine, 657

Bairro: Santa Fé

Cidade: CAMPO GRANDE - MS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES - CREA 5060728366/D-SP - SP – Visto/MS 11607
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, Coordenador Geral e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem

ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE GABAN RIBEIRO - CREA 19346 – MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe do Orçamento das Obras

ENGENHEIRO CIVIL, DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AMBIENTAL: VANDERLEY MENDES – CREA 14045/D-MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe de Estudos Ambientais, Componente Ambiental do Projeto, Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Interseções e Projeto de Obras Complementares

ENGENHEIRA CIVIL – CLAUDIA LUCAS GOMES - CREA 19279/D- MS
Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto e Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Projeto de Pavimentação e Restauração do Pavimento

Objeto(s):	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-436, TRECHO: LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO (PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DA PONTINHA) - ENTR.RODOVIA MS-223(A), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 49,900 KM, NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÃO-MS
Execução:	100,00% executado
Valor Medido:	R$ 788.058,04 (setecentos e oitenta e oito mil e cinquenta e oito reais e quatro centavos)

Prazo(s)

Período de Execução:	30/03/2022 a 07/02/2023
Número de dias Trabalhados:	300 dias (15 dias Paralisado)

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.462

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Todas as atividades desenvolvidas no referido contrato foram norteadas pelas normas e instruções de serviços do Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes – DNIT.

Todas as atividades relativas ao projeto de infraestrutura rodoviária referem-se à extensão de 49,9 km do trecho descrito no objeto do contrato.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESTUDOS

Levantamento Histórico-Cadastral do Pavimento Existente

Este levantamento compreendeu:

a) Identificação do trecho com base na última versão do SRE/MS ou PNV (quando for o caso);

b) Data de entrega do pavimento ao tráfego;

c) Informações sobre o pavimento existente, abrangendo as características do subleito, espessura e constituição das camadas do pavimento, natureza e período de execução de eventuais trabalhos de reabilitação e manutenção

d) Seções transversais típicas do pavimento.

Estudo de Tráfego

Os estudos de tráfego consistiram de:

a) Dados relativos ao histórico do VMD e composição da frota;

b) Estimativa preliminar do tráfego;

c) Contagens volumétricas de cobertura, realizadas durante 48h seguidas, de conformidade com o Manual de Estudos de Tráfego do DNIT, nas situações em que os dados de tráfego não se encontrem disponíveis ou estejam desatualizados;

d) Dados existentes de pesagens de veículos;

e) Contagens volumétricas, direcionais e classificatórias; realizadas no mínimo durante 7 dias/24 horas;

f) Processamento dos dados;

g) Estimativa do tráfego atual;

h) Projeções do tráfego;

i) Cálculo do Número N para o período de 10 anos, com fatores de veículos pelos critérios USACE e da AASHTO;

j) Estudos de Capacidade com base no Highway Capacity Manual - HCM.

Estudo de Segurança de Tráfego

Os estudos de segurança de trânsito têm como finalidade avaliar as condições operacionais da rodovia sob o enfoque da segurança viária. Os elementos obtidos foram utilizados com o objetivo de assegurar que o projeto de reabilitação inclua todas as medidas de engenharia de tráfego, necessárias para minimizar os riscos de ocorrência de acidentes de trânsito no trecho em estudo, dentro do horizonte de projeto. Para tanto, foram identificados os segmentos concentradores de acidentes através de consulta dos seguintes documentos:

a) Cadastro do Trecho;

b) Listagem de Seções Críticas;

c) Consultas as Residências Regionais da AGESUL;

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.463

d) Consulta a Postos de Fiscalização da Polícia Rodoviária Estadual; e

e) Listagem Relação de Acidentes em Locais Concentradores de Acidentes.

f) Definição de medidas de engenharia visando a eliminação de risco de acidentes, bem como a priorização das seções críticas para fins de investimentos em função dos índices e dos custos de acidentes, antes e após as intervenções.

Estudos Geológicos e Geotécnicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta e pesquisa de dados

b) Interpretação de fotografias aéreas;

a) Investigações de campo;

c) Estabelecimento de um plano de sondagem totalizando 49 pontos de sondagem do pavimento;

d) Mapeamento geológico;

e) Descrição geológica da região

A partir do plano de sondagem, foram feitas 49 sondagens com coleta de material, sendo realizados os seguintes ensaios:

- Umidade e densidade In situ (147 ensaios);
- Granulometria e Índices Físicos (147 ensaios);
- Ensaios de Compactação (147 ensaios);
- Ensaios de CBR (147 ensaios).

Estudos Hidrológicos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

a) Coleta de informações locais e com equipes de conserva, quanto ao funcionamento dos dispositivos de drenagem superficial e profunda;

b) Inspeção local para identificar os dispositivos de drenagem problemáticos, com as respectivas bacias de contribuição, objetivando o reparo ou substituição;

c) Determinação das equações de chuva da região, correlacionando intensidade de

precipitação x duração x tempo de recorrência;

d) Dimensionamento das soluções propostas utilizando métodos e formulas consagradas.

Estudos Topográficos

Consistiram de:

1 - Topografia Convencional:

Os estudos topográficos realizados pelo Método Convencional seguiram as IS-204 e IS-205, das Diretrizes Básicas do DNIT IPR-726/2006, e pelo Processo Eletrônico-Digital. Para subsidiar os estudos do projeto básico e executivo deste projeto, foram realizadas as seguintes atividades com RTK e/ou Estação Total em toda a extensão do projeto:

a) Implantação de rede de apoio básico com 16 marcos de concreto;

b) Locação de pontos do eixo, ou bordo, da rodovia existente;

2 - Topografia por aerofotogrametria e perfilamento a laser aerotransportado:

Levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser aerotransportado em atendimento à ISF-202 (DNIT), com geração das ortofotos com precisão de GSD de 2,5 cm, do Modelo Digital de Superfície (MDS) e do MDT (Modelo Digital do Terreno) ao longo de toda a extensão do projeto na largura mínima de 100,0 m para cada lado do eixo. Foi feita a implantação de pontos de apoio terrestre (pontos de controle) a cada 1.000 m

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.464

Componente Ambiental do Projeto

Consistiu na elaboração do **Diagnóstico Preliminar Ambiental** da área de influência direta do Empreendimento, e nas avaliações das ocorrências cadastradas nos levantamentos ambientais, e dos impactos ambientais que poderão decorrer com a execução das obras, visando a proposição de medidas de proteção ambiental.

Caracterizou a situação ambiental da área de influência do empreendimento nos aspectos físicos, bióticos, antrópicos, objetivando um conhecimento da região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação dos impactos ambientais advindos das obras e operação da rodovia, e dos passivos ambientais.

Cadastro Esquemático da Rodovia

A elaboração do cadastro esquemático da rodovia indicou os elementos seguintes:

a) Faixa de domínio com amarrações dos acidentes geográficos e demais pontos notáveis;

b) Caracterização dos trechos da rodovia quanto ao tipo do pavimento e das camadas, indicando as dimensões da faixa de domínio, da plataforma, do pavimento e dos acostamentos;

c) Indicação das fontes de materiais a serem utilizadas nas obras de reabilitação do pavimento;

d) Interferências e eventuais ocupações da faixa de domínio;

e) Indicações referentes aos segmentos críticos quanto a segurança do tráfego.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Inspeção Visual

O levantamento dos defeitos ocorrentes na superfície dos pavimentos existentes foi realizado de forma contínua, ao longo de cada uma das faixas de tráfego, de acordo com o Procedimento DNIT 008/2003-PRO - Levantamento visual contínuo para avaliação da superfície de pavimentos flexíveis e semirrígidos, de forma a obter o IGGE – Índice de Gravidade Global Expedito, por meio de vídeo registro (aquisição de imagens)

Foi elaborada a determinação das Áreas dos Defeitos, com determinação de seus locais de ocorrência e se suas respectivas dimensões, de acordo com o Procedimento DNIT 007/2003- PRO - Levantamento para avaliação da condição de superfície de subtrecho homogêneo de rodovias de pavimentos flexíveis e semirrígidos para gerência de pavimentos e estudos e projetos. O levantamento foi feito de forma contínua, por meio de aquisição de imagens (vídeo-registro).

Foi realizada a filmagem de forma contínua da via, em dois sentidos de tráfego, através de sistema de vídeo-registro capaz de sincronizar as imagens obtidas por uma câmera filmadora digitais de alta resolução – Full HD - com o hodômetro digital inteligente de alta precisão, com georreferenciamento das imagens.

As informações adquiridas por meio destes levantamentos foram armazenadas automaticamente em mídia magnética, através de sistema informatizado e processadas de forma a permitir o mapeamento gráfico das áreas de defeitos.

Avaliação Estrutural do Pavimento - Avaliação Objetiva da Superfície

A partir das imagens do vídeo-registro foi feita a Avalição Objetiva da Superficíe do pavimento com base no Procedimento DNIT 006/2003- PRO Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi-rígidos – Procedimento.

Foi realizado e apresentado o Levantamento Visual Detalhado – LVD, com apresentação dos diagramas lineares de localização e quantidades de defeitos ao longo de toda a extensão da rodovia.

Avaliação Funcional do Pavimento - Medidas da Irregularidade Longitudinal (QI/IRI)

O levantamento da irregularidade longitudinal dos pavimentos foi processado através da medição contínua do Internacional Roughness Index (IRI). As medições foram processadas a cada 200 m de pista, através de perfilógrafo a laser – Classe II (sem contato).

Avaliação Estrutural do Pavimento - Medidas das Deflexões com FWD

As deflexões recuperáveis foram determinadas a cada 40,0 m em cada faixa de tráfego, por meio do equipamento FWD – Falling Weight Deflectometer.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035 465

PROJETOS

Projeto Geométrico

O Projeto Geométrico, tendo em consideração que a rodovia é existente, foi elaborado com base no levantamento dos bordos da rodovia, visando definir suas propriedades geométricas e características técnicas.

Projeto de Drenagem e OAC

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Drenagem Superficial

b) Levantamento e Cadastramento dos Bueiros/Galerias Existentes

c) Definição das Complementação de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem Superficial

d) Definição das Soluções de Complementação/Recuperação dos Dispositivos de Drenagem de Grota

e) Definição de Complementação dos Dispositivos de Drenagem Profunda

Projeto de Restauração do Pavimento

Na elaboração do Projeto de Restauração do Pavimento, foram adotados os critérios seguintes:

a) Dimensionado o pavimento utilizando os métodos DNER-PRO11/79, DNER PRO-269/94 e mecanístico com retroanálise dos módulos resilientes e verificação mecanicista das soluções;

b) Adoção de espessuras da camada de reforço fornecidas pelo método que melhor se adeque às condições funcionais e estruturais de cada segmento homogêneo;

c) Definição de alternativas com respectivos custos para fins de escolha da solução mais adequada técnico-economicamente.

Projeto de Interseções

Foi desenvolvida o Projeto de Melhoria da Interseção I-06 – Estaca 4975+0,00

Projeto de Sinalização

Foram feitos os seguintes serviços:

a) Levantamento e Cadastramento da Sinalização Horizontal

b) Levantamento e Cadastramento dos Dispositivos de Sinalização Vertical

c) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação da Sinalização Horizontal

d) Definição das Soluções de Implantação/Recuperação dos Dispositivos de Sinalização Vertical

Projeto de Obras Complementares

Foi elaborado incluindo substituição ou reparos de defensas, barreiras, de cercas de delimitação e eventuais obras de contenção.

Componente Ambiental

O Componente Ambiental do Projeto abrangeu as seguintes atividades:

a) Elaboração do Diagnóstico Definitivo Ambiental;

b) Levantamentos de Passivos Ambientais;

c) Identificação e Avaliação dos Impactos Ambientais;

d) Estabelecimento do Prognóstico Ambiental;

e) Medidas de Proteção Ambiental.

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

O orçamento das obras com os respectivos custos unitários executivos dos serviços foram desenvolvidos com base nas composições dos preços unitários do novo Sistema de Custos Rodoviários – SICRO, do DNIT, e de acordo com as disposições do

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.466

Informativo SICRO nº 01/2017, de 26/04/2017, tendo como mês de referência Outubro/2022.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	S/C	Instalação de Canteiro de Obras Principal	un	1,000
1.2	S/C	Instalação de Usina de Asfalto	un	1,000
1.3	S/C	Mobilização de pessoal	un	1,000
1.4	S/C	Desmobilização de pessoal	un	1,000
1.5	S/C	Debandas de Pessoal	mês	14,000
1.6	S/C	Mobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.7	S/C	Desmobilização de equipamento rodante	un	1,000
1.8	S/C	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.9	S/C	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte	un	1,000
1.10	5213570EG0	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação - (Placa de Obra)	m²	39,200
1.11	AG08520001	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento	m²	1.358,490
		SUBTOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES		
2		**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	4011484EG0	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial (45% em peso)	m³	38.562,480
2.2	4011342EG0	Reestabilização de camada de base com reaproveitamento de material e adição de 45% (em peso) de brita comercial (Reconstrução Total)	m³	24.560,346
2.3	4011227EG1	Reestabilização de camada de sub-base sem adição de material	m³	19.391,510
2.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	314.382,218
2.5	4011353	Pintura de ligação	m²	606.200,218
2.6	4011463AG0	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - AGESUL	t	61.719,072
2.7	4011480	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m³	290,850
2.8	4011481EG0	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base (Reparo Profundo)	m³	4.289,760
2.9	4915667EG0	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico (Reconstrução Total)	m³	3.349,138
2.10	4915669EG0	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (Reconstrução Total)	m³	20.094,829
2.11	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	79,285
2.12	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	990,446
2.13	4011209	Regularização do subleito	m²	3.961,608
2.14	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	613,822
2.15	4011256EG0	Base de brita graduada com brita comercial	m³	585,326
2.16	4915774EG0	Recomposição de erosão em acostamento com material local	m³	1.697,400
2.17	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	9.000,000
2.18	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	9.000,000
2.19	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	900,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.467

2.20	4413905	Hidrossemeadura	m²	9.000,000
2.21	4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	39,808
2.22	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	59,712
2.23	4915618	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida	m²	608,000
		SUBTOTAL - PAVIMENTAÇÃO		
3		**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
3.1	AA000005	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	t	408,700
3.2	AA000003	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	272,800
3.3	AA000004	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	3.147,690
		SUBTOTAL - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
4		**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**		
4.1	TA000005	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	t	408,700
4.2	TA000003	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C	t	272,800
4.3	TA000004	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45	t	3.147,690
		SUBTOTAL - TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
5		**DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE**		
5.1	6817845EG0	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - seção fechada - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais - Confeccionado no canteiro de obras	m	15,000
5.2	0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
5.3	2003990EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	127,000
5.4	2003992EG0	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.200 mm - fornecimento e instalação	m	14,000
5.5	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,000
5.6	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,000
5.7	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
5.8	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
5.9	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	11,000
5.10	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	16,000
5.11	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,000
5.12	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000
5.13	2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000
5.14	2003473EG0	Dissipador de energia - DEB 15 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000
5.15	2003473EG1	Dissipador de energia - DEB 16 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
5.16	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	7,920
5.17	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	103,320
5.18	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	347,600
5.19	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	914,620
5.20	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	850,230
5.21	4915712	Limpeza de bueiro	m³	269,530
5.22	4915713	Desobstrução de bueiro	m³	278,510
5.23	4915776	Roçada com roçadeira costal	ha	0,240
5.24	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,000
		SUBTOTAL - DRENAGEM - OBRAS DE ARTE CORRENTE		
6		**DRENAGEM - SUPERFICIAL**		
6.1	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	2.434,160

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.468

6.2	2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	518,700
6.3	2003353	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC 03 - areia e brita comerciais	m	52,000
6.4	2003373EG0	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	47.894,600
6.5	2003373EG1	Meio-fio de concreto - MFC 09 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	m	751,000
6.6	2003371EG0	Tento de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	1.223,750
6.7	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	1.412,000
6.8	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	146,500
6.9	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	5.493,500
6.10	2003475	Dissipador de energia - DED 01 - areia e brita comerciais	un	1.664,000
6.11	2003441	Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
6.12	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	41.421,900
6.13	4915711	Limpeza de descida d'água	m	3.068,000
6.14	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	30.875,880
		SUBTOTAL - DRENAGEM - SUPERFICIAL		
7		**DRENAGEM - OAE**		
7.1	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	246,620
		SUBTOTAL - DRENAGEM - OAE		
8		**SINALIZAÇÃO**		
8.1	5213359	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	190,000
8.2	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	9.297,000
8.3	5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	51,690
8.4	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	24.234,840
8.5	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	241,762
8.6	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	78,300
8.7	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	245,860
8.8	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	448,000
		SUBTOTAL - SINALIZAÇÃO		
9		**SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRAS**		
9.1	5212560	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	7.521,920
9.2	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2.944,000
9.3	AG7020012	Placa de regulamentação em chapa de poliester reforçada com fibra de idro, R1 lado 0,248 m - com película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento Sinal de PARE portátil	un	4,000
9.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	6.992,000
9.5	5213838	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	un.dia	2.208,000
9.6	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2.208,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 035.469

9.7	5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.264,000
9.8	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	2.464,000
9.9	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	6.528,000
		SUBTOTAL - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRAS		
10		**OBRAS COMPLEMENTARES**		
10.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	5.476,000
10.2	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	912,000
		SUBTOTAL - OBRAS COMPLEMENTARES		
11		**COMPONENTE AMBIENTAL**		
11.1	4413996	Enleivamento	m²	1.412,910
11.2	4413905	Hidrossemeadura	m²	100.731,450
11.3	EG000004	Retaludamento de cortes e aterros em material de 1ª categoria com escavadeira (Ref. 4413924)	m²	23.178,600
11.4	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	51.975,950
		SUBTOTAL - COMPONENTE AMBIENTAL		
12		**MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTOS DE FAUNA**		
12.1	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	24,000
12.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	24,000
12.3	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	25.200,580

Campo Grande - MS, 31 de maio de 2023

PHABLO GUSTAVO DE SANTANA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-SP 5069479595 – Visto MS 37007
Gerente de Projetos e Orçamentos de Obras Viárias – GPOV/AGESUL

DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
Diretor de Empreendimentos Viários.

MAURO AZAMBUJA RONDON FLORES
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000168709
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP — **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220036908 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 29/03/2022 **Baixada em:** 14/06/2023

Forma de Registro: Inicial — **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 058/2022 **Celebrado em:** 15/03/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 788.058,04 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rodovia MS-436, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Área Rural

Cidade: Figueirão - MS **UF:** MS **CEP:** 79.428-000

Data de início: 30/03/2022 **Conclusão efetiva:** 25/09/2022 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM MELHORAMENTOS PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE E SEGURANÇA DA RODOVIA MS-436, TRECHO: LIMITE MUNICIPAL CAMAPUÃ E FIGUEIRÃO (PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DA PONTINHA) - ENTR.RODOVIA MS-223(A), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 49,900 KM, NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÃO-MS
Processo Administrativo nº 57/009.843/2021 **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Coordenação.><.Estudo.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 49.9000 quilômetro; 2- <.Coordenação.><.Projeto.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 49.9000 quilômetro; 3- <.Coordenação.><.Elaboração de orçamento.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 49.9000 quilômetro;

Informações Complementares

Restrição: Capacidade Técnica conforme participação na equipe técnica descrita no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35461 a 35469, o atestado contendo 9 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 168709/2023
14/06/2023 02:18:04
0948af5c-be08-43e9-b826-b8a391f30a62
Data de Impressão: 14/06/2023 17:35:17

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000168709

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220118892 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 06/10/2022 **Baixada em:** 14/06/2023

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 058/2022 **Celebrado em:** 15/03/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 788.058,04 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rodovia MS-436, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Área Rural

Cidade: Figueirão - MS **UF:** MS **CEP:** 79.428-000

Data de início: 30/03/2022 **Conclusão efetiva:** 09/12/2022 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Observações

Referente a extensão de prazo devido a:
1 Paralização de 15 dias;
2 Aditivo de Prazo de 60 dias.

Informações Complementares

Restrição: Capacidade Técnica conforme participação na equipe técnica descrita no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35461 a 35469, o atestado contendo 9 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 168709/2023
14/06/2023 02:18:04
0948af5c-be08-43e9-b826-b8a391f30a62
Data de Impressão: 14/06/2023 17:35:17

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
000000168709

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220140384 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 25/11/2022 **Baixada em:** 14/06/2023

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 058/2022 **Celebrado em:** 15/03/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 788.058,04 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rodovia MS-436, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Área Rural

Cidade: Figueirão - MS **UF:** MS **CEP:** 79.428-000

Data de início: 30/03/2022 **Conclusão efetiva:** 07/02/2023 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Informações Complementares

Restrição: Capacidade Técnica conforme participação na equipe técnica descrita no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35461 a 35469, o atestado contendo 9 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 168709/2023
14/06/2023 02:18:04
0948af5c-be08-43e9-b826-b8a391f30a62
Data de Impressão: 14/06/2023 17:35:17

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0000000168709

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Registro: 5060728366 SP **RNP:** 2605946800

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220139411 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 23/11/2022 **Baixada em:** 14/06/2023

Forma de Registro: Complementar **Participação técnica:** CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: EGETRA ENGENHARIA

Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: BLOCO 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 058/2022 **Celebrado em:** 15/03/2022 **Vinculado à ART:**

Valor do contrato: R$ 788.058,04 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rodovia MS-436, S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** Área Rural

Cidade: Figueirão - MS **UF:** MS **CEP:** 79.428-000

Data de início: 30/03/2022 **Conclusão efetiva:** 07/02/2203 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: **Código:**

Proprietário: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica:

Observações

Aditivo de prazo de 60 dias. Previsão de conclusão: 07/02/2023

Informações Complementares

Restrição: Capacidade Técnica conforme participação na equipe técnica descrita no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 35461 a 35469, o atestado contendo 9 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 168709/2023
14/06/2023 02:18:04
0948af5c-be08-43e9-b826-b8a391f30a62
Data de Impressão: 14/06/2023 17:35:17

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 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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.







REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

Eu, **Jacques Marcovitch**, Reitor da Universidade de São Paulo, no exercício de minhas atribuições legais, faço saber, à vista da aprovação obtida por **José Roberto Franco Marques**, **brasileiro**, portador da Cédula de Identidade RG n.º **000681953 - MS**, nascido a **23 de novembro de 1974** e natural d **o Estado do Mato Grosso do Sul**, que lhe foi conferido, em **17 de dezembro de 1997**, o grau de **Engenheiro Civil**.

E, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais, outorguei-lhe o presente Diploma, que assino, juntamente com o Diretor da Escola de Engenharia de São Carlos e o Diplomado.

Reitoria da Universidade de São Paulo, aos **17** de **dezembro** de 19**97**.

Reitor

Diretor da Unidade

Diplomado

CARTÓRIO AYACHE
SELO DIGITAL
www.tjms.jus.br
CAMPO GRANDE MS

3º SERVIÇO NOTARIAL DE CAMPO GRANDE/MS
Tabelião ELY AYACHE | R. Antonio Maria Coelho, 1492 - Centro - PABX (67) 3027-9700

AUTENTICAÇÃO
Esta fotocópia é a reproducao do original apresentado
Selo(s): APJ17927-731
Pedido: 130
Campo Grande, 09 de janeiro de 2018.
Válido somente com o selo digital.
EMOLUMENTOSR$ 3,17
ISSQN R$ 0,16FEADMP R$ 0,32Funjecc 10% R$ 0,32 Funadep/FGE10%R$ 0,32 TOTAL R$ 4,29

VERA LUCIA IKEHARA CABRERA
Escrevente

"VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE"

República Federativa do Brasil
Universidade de São Paulo

O Reitor da Universidade de São Paulo confere a

JOSÉ ROBERTO FRANCO MARQUES

brasileiro, natural do Estado do Mato Grosso do Sul

nascido a 23 de novembro de 1974, R.G.: 000681953 - MS,

o presente diploma de ***Mestre em Engenharia Civil***

Área de concentração: ***Transportes***

tendo em vista que, em 23 de agosto de 2002, satisfez todas as exigências pertinentes a este grau, estabelecidas no Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação da ***Escola de Engenharia de São Carlos***

para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas concedidas pela legislação vigente.

Reitoria da Universidade de São Paulo, aos 09 de maio de 2003.

Prof. Dr. Adolpho José Melfi
Reitor

Profa. Dra. Suely Vilela
Pró-Reitora

Profa. Dra. Nina Beatriz Stocco Ranieri
Secretária Geral

FACULDADE DE ENGENHARIA
Fundação Universidade Minas Gerais

Registrado sob n.º 185, fls 21V, do livro de Registros de Diplomas n.º 01, desta Escola.
Contagem, 26 de dezembro de 1973
[signature], Secretário

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DIPLOMA REGISTRADO POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA, NOS TERMOS DA PORTARIA MINISTERIAL N.º 069/63 E PORTARIA N.º 7/64, SOB O N.º 808 NO LIVRO R6 nº 1 FOLHA 81 V/ PROCESSO 00.0928-74
BELO HORIZONTE 20 de março de 1974
[signature]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DIVISÃO DE REGISTRO
BELO HORIZONTE 20-03-74
[signature]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

FACULDADE DE ENGENHARIA

(Reconhecida pelo Decreto nº 68.154 de 2 de fevereiro de 1971)
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE MINAS GERAIS

FUMG

Eu, Professor Luciano Amédée Péret - - - -, Diretor da Faculdade de Engenharia da Fundação Universidade Minas Gerais, no uso das minhas atribuições, tendo em vista o têrmo de colação de grau do curso de ENGENHARIA CIVIL, conferido no dia 6 de dezembro de 1973, a Fernando Antonio Costa Jannotti - - - - - - - -, filho de Nelson Jannotti - - - - - - e Maria de Lourdes Costa Jannotti - - -, nascido a 26 de junho de 1951, em Belo Horizonte - Minas Gerais, mandei passar-lhe o presente diploma de ENGENHEIRO CIVIL, para que possa exercer a sua profissão, com os direitos e prerrogativas concedidos pelas leis da República.

Contagem, 6 de dezembro de 1973

Diretor da Faculdade

Secretário

Fernando A. C. Jannotti
Diplomado

Elza Cardoso Rangel
Inspetor Federal

IEC
Instituto de Educação Continuada

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

CERTIFICADO

A Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, através do Instituto de Educação Continuada - IEC e da Pró-reitoria de Pesquisa e de Pós-graduação, certifica que

ROGER GAMA VELOSO

concluiu o curso **de Especialização em "Engenharia Rodoviária"**

no período de **15 de abril de 1996 a 21 de fevereiro de 1997**

com carga horária de **415** horas/aula.

Belo Horizonte, **05** de **fevereiro** de **1999**.

Reitor

Diretor
Instituto de Educação Continuada

Pró-reitor de
Pesquisa e de Pós-graduação

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programa de Pós-Graduação "Lato Sensu"

Registro de Certificado nº 1995

Livro 01 Fls. 75 data 01/03/99

Secretário da Pró-Reitoria

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

O Professor **Tomaz Aroldo da Mota Santos**, Reitor da Universidade Federal de Minas Gerais, no uso das suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de ENGENHARIA CIVIL, em 29 de julho de 1994, confere o título de ENGENHEIRO CIVIL, a ROGER GAMA VELOSO filho de ISRAEL VELOSO e MARIA AMELIA GAMA VELOSO, nascido em 16 de novembro de 1970, em Montes Claros - Minas Gerais, e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Belo Horizonte, 03 de agosto de 1994

Diretor da Unidade

Reitor

Roger Gama Veloso

Diplomado(a)

LEI N.º 7088, DE 23/03/83

O DIPLOMADO É DE NACIONALIDADE
Brasileira
PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE
Nº M-5 290 512
Expedida pela SSP/MG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DIPLOMA REGISTRADO POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA, NOS TÊRMOS DAS PORTARIAS DAU N 71, DE 21/10/77 E SESU Nº 30, DE 23/05/79
SOB O Nº 0843 LVR AEG-17 FLS 85
PROC. 23072 - 048575/94-28
BELO HORIZONTE, 15 de setembro de 1994.

LUIZ ANTÔNIO ALMEIDA DE OLIVEIRA
Diretor da Divisão de Registro

ELIANE APARECIDA FERREIRA MARQUES
Diretora do Departamento de Registro e Controle Acadêmico

ESTE DIPLOMA FOI APRESENTADO
PARA REGISTRO NO CREA-MG
EM 04/11/94

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

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
31210698549	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: HOUER ENGENHARIA LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2389729542

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
		2019	1	CESSAO DE COTAS
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE
Local

7 AGOSTO 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável 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 do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/470.724-1	MGN2389729542	09/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3121291373-1, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.509.672/0001-65, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1300, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada por seus administradores **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, expedida pela polícia civil de Minas Gerais, residente e domiciliado à Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790.

PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3130013072-0, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.769.964/0001-46, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1400, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada nos termos de seu estatuto social pelos diretores **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA**, brasileiro, administrador, casado sob regime de comunhão parcial bens, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236.21, documento de identidade MG-7.769.681 – SSP/MG, residente e domiciliado na rua Panema nº 261, apartamento 301, bairro Renascença, Belo Horizonte/MG, CEP: 31130-620; e **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86, apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520.

ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade nº. MG-10.989.296, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 080.765.196-67, residente e domiciliado na Rua Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253.;

VINÍCIUS COSTA IANNOTTI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, 645, apartamento 1903 -Torre das Águas, bairro Jardim

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Aclimação, Cuiabá – MG, CEP 78.050-253;

ALEX TADEU COSTA IANNOTTI, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 26/09/1985, portador da carteira de identidade nº. MG-6079954, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 071.716.206-03, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, nº 645, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253; e

FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 26/06/1951, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, PC/MG, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado na rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790; e

ROGER GAMA VELOSO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. MG – 5.290.512, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 814.467.996- 20, residente e domiciliado à rua Matipó, 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.350-210,

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"HOUER ENGENHARIA LTDA"**,com sede nesta cidade de BeloHorizonte/MG, na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330, com CNPJ nº. 18.578.135/0001-02, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, sob o nº. 31210698549 em 30/08/2016 resolvem de comum acordo alterar o seu Contrato Social bem como consolidar com nova redação, que passa a ser regido na forma a seguir:

DAS ALTERAÇÕES

1 – DA RETIRADA E INGRESSO DE SÓCIOS

1.1. No presente ato, retira-se da sociedade o sócio **ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA**, já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja, 1.667 (mil seiscentas e sessenta e sete) quotas, no valor de R$ 166.700,00 (cento e sessenta e seis mil e setecentos reais), sendo: (i) 416 (quatrocentas e dezesseis) quotas, no valor de R$ 41.600,00 (quarenta e um mil e seiscentos reais) em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.** e (ii) 1.251 (mil duzentas e cinquenta e uma) quotas, no valor de R$ 125.100,00 (cento e vinte e cinco mil e cem reais) em favor da sócia **PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A**., ambas também já qualificadas.

1.2. Também retira-se da sociedade o sócio **ALEX TADEU COSTA IANNOTTI,** já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja 1.667 (mil

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

seiscentas e sessenta e sete) quotas, no valor de R$ 166.700,00 (cento e sessenta e seis mil e setecentos reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.3. Também retira-se da sociedade o sócio **ROGER GAMA VELOSO,** já acima qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja 1 (uma) quota, no valor de R$ 100,00 (cem reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.4. Por fim, também retira-se da sociedade o sócio **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** já qualificado, cedendo a totalidade de suas quotas, ou seja, 1.666 (mil seisentas e sessenta e seis) quotas, no valor de R$ 166.600,00 (cento e sessenta e seis mil e seiscentos reais), em favor da sócia **I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.,** também acima já qualificada.

1.5. As partes conferem quitação integral à cessão de quotas supra descrita.

1.6. Em face das alterações acima apontadas, a redação da cláusula quarta fica da forma abaixo descrita, bem como o capital social fica assim distribuído:

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL:

O Capital Social é de R$3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 35.000 (trinta e cinco mil) quotas no valor nominal de R$100,00 (cem reais) cada, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

SÓCIO	**QUOTAS**	**CAPITAL SOCIAL**
I2 PARTICIPAÇÕES LTDA	26.248	R$2.624.800,00
PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A	8.751	R$ 875.100,00
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	1	R$ 100,00
TOTAL	**35.000**	**R$ 3.500.000,00**

Parágrafo Único: A responsabilidade de cada sócio se limita às suas quotas do capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do total do capital social de conformidade com as normas inseridas no Código Civil Brasileiro aprovado pela Lei 10.406/2002.

2 – DAS ADEQUAÇÕES DO CONTRATO SOCIAL:

2.1. Os sócios, de comum acordo e unanimemente, resolvem consolidar o contrato social, nos termos que se seguem.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

"HOUER ENGENHARIA LTDA"

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Em decorrência da alteração acima, o presente Contrato Social, devidamente consolidado, passa a vigorar com a seguinte redação:

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade empresária limitada, registrada naJunta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3121291373-1, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.509.672/0001-65, com sede na Rua Maranhão, n° 166, sala 1300, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada por seus administradores **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG 11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, expedida pela polícia civil de Minas Gerais, residente e domiciliado à Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155,apartamento 203, Bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790.

PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade empresária limitada, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE 3130013072-0, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.769.964/0001-46, com sede na Rua Maranhão,n° 166, sala 1400, no município de Belo Horizonte/MG, CEP 30.150-330, neste ato representada nos termos de seu estatuto social pelos diretores **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA**, brasileiro, administrador, casado sobregime de comunhão parcial bens, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236.21, documento de identidade MG-7.769.681 – SSP/MG, residente e domiciliado na rua Panema nº 261, apartamento 301, bairro Renascença, Belo Horizonte/MG, CEP: 31130-620; e **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretariade Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86,apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520; e

FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 26/06/1951, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, PC/MG, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado na rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, bairro

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790;

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"HOUER ENGENHARIA LTDA"**,com sede nesta cidade de Belo Horizonte/MG,na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330, com CNPJ nº. 18.578.135/0001-02, registrada na Junta Comercial do Estado deMinas Gerais, sob o nº. 31210698549 em 30/08/2016, resolvem de comum acordo fazer a consolidação contratual, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL:

A sociedade, caracterizada como sociedade Empresária Limitada, adota a denominação social de **"HOUER ENGENHARIA LTDA."** sendo regida de conformidade com a Lei nº 10.406/2002 e supletivamente pela Lei 6.404/76.

Parágrafo Único - A sociedade adotará o nome fantasia **"HOUER ENGENHARIA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA SEDE E FORO:

A sociedade tem sede em Belo Horizonte/MG, na rua Maranhão, nº 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, CEP: 30.150-330.

Parágrafo Único - A sociedade não possui filial, podendo, no entanto, por deliberação dos sócios, abri-las a qualquer tempo, dentro ou fora do Brasil.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO DA SOCIEDADE:

A sociedade tem por objeto social os serviços de engenharia, consultoria, projetos e obras civis; construção de edifícios; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; obras de irrigação; obras de engenharia civil; serviços de preparação do terreno; montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; suporte técnico, manutenção e serviços em tecnologia da informação; atividades de consultoria em gestão empresarial; serviços de arquitetura.

CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL:

O Capital Social é de R$3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 35.000 (trinta e cinco mil) quotas no valor nominal de R$100,00 (cem reais) cada, totalmente integralizado em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

SÓCIO	**QUOTAS**	**CAPITAL SOCIAL**
I2 PARTICIPAÇÕES LTDA	26.248	R$2.624.800,00
PUBLICAE PARTICIPAÇÕES S.A	8.751	R$ 875.100,00
FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI	1	R$ 100,00
TOTAL	**35.000**	**R$ 3.500.000,00**

Parágrafo Único: A responsabilidade de cada sócio se limita às suas quotasdo capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do total do capital social de conformidade com as normas inseridas no Código Civil Brasileiro aprovado pela Lei 10.406/2002.

***CLÁUSULA QUINTA* - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE:**

A administração é exercida por tempo indeterminado pelo administrador não sócio **GUSTAVO HORTA PALHARES,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Administrador, nascido em 25/05/1985, portador da Carteira de Identidade nº. MG-11913855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º067.962.796-03, residente e domiciliado à Rua Genoveva de Souza, 1617, Apto 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e pelo administrador sócio **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, já devidamente qualificado, isoladamente ou em conjunto,a quem caberá a representação ativa e passiva da sociedade para todos os fins legais e de direito, inclusive judiciais e extrajudiciais, e a quem são outorgados amplos e gerais poderes de representação da sociedade. Esses poderes abrangem, inclusive, entre outros, os de representar a sociedade perante entidades, autarquias e órgãos da administração pública municipal, estadual e federal; bem como os de firmar contratos ou quaisquer outros documentos, cabendo aos referidos administradores a prática de todos os atos necessários à gestão da sociedade, inclusive, a assinatura de qualquer documento que implique em obrigação ou direito para a sociedade, incluindo cheques ou disposição de fundos.

Parágrafo 1º - É vedado a qualquer um dos sócios, a utilização do nome da sociedade para atendimento a interesses pessoais que fujam ao objetivo social, tais como a concessão avais ou quaisquer outras garantias pessoais que possam implicar em obrigação para a mesma.

Parágrafo 2º-No limite de suas atribuições é lícito ao(s) administrador(es), constituir, em nome da sociedade, mandatários ou procuradores especificando no instrumento respectivo os atos que poderão praticar os poderes de que estão investidos e o prazo de duração do mandato, salvo nos casos de mandatos judiciais, que serão constituídos por tempo indeterminado.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Parágrafo 3º - A Sociedade não possui Conselho Fiscal.

CLÁUSULA SEXTA - DAS DELIBERAÇÕES E RESPONSABILIDADES:

As deliberações que dizem respeito à sociedade serão tomadas em reunião de sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, que lavrarão a Ata de reunião, levada posteriormente a registro em órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de livro de Ata.

Parágrafo 1º - A convocação para a reunião dos sócios dar-se-á por escrito, com obtenção individual de ciência, dispensando-se as formalidades da publicação do anúncio, conforme § 6º, do artigo 1.072, da Lei 10.406/2002.

Parágrafo 2º - A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação, de titulares de no mínimo 3/4 (três quartos) do capital social, e em seguida, com qualquer número.

Parágrafo 3º - Fica dispensada a reunião dos sócios, quando estes decidirem por escrito sobre as matérias objeto de deliberação, nos termos do § 3º, do art.1.072, da Lei 10.406/2002.

Parágrafo 4º - A reunião dos sócios ocorrerá, nos termos previstos em lei, ordinariamente, nos quatro primeiros meses depois de findo o exercício social, de acordo com o artigo 1.078 da Lei 10.406/02, e extraordinariamente, sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos sócios, salvo se todos estiverem presentes e decidirem por escrito acerca da matéria em pauta.

Parágrafo 5º - Nas reuniões, o sócio poderá ser representado por outro sócio, ou por procurador devidamente constituído para este fim específico.

Parágrafo 6º - Os sócios deliberarão em reuniões sobre as seguintes matérias, ressalvado o disposto no parágrafo 3º da presente cláusula:

I. aprovação de contas da administração;
II. designação dos administradores, quando feita em ato separado;
III. destituição dos administradores;
IV. fixação da remuneração dos administradores e dos valores e percentuais de lucros a distribuir para cada sócio, inclusive de forma desproporcional.
V. modificação do contrato social;
VI. incorporação, fusão, cisão e dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;
VII. nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento de suas contas;
VIII. requerimento de recuperação judicial, bem como apresentação de plano de pagamentos aos credores, de conformidade com o disposto na Lei nº

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

11.101/2005;

IX. aprovação da avaliação de bens eventualmente utilizados pelos sócios para a integralização do capital social;

X. participação em grupo de sociedades;

XI. celebração de quaisquer instrumentos que importem endividamento acima de R$100.000,00 (cem mil reais);

XII. venda do ativo imobilizado da Sociedade;

XIII. aprovação do desenvolvimento de novos empreendimentos, diversos daqueles compreendidos no negócio da Sociedade, ou da aquisição de participações societárias ou de ativos não relacionados ao negócio da Sociedade, independentemente da estrutura.

Parágrafo 7º - As deliberações dos sócios serão tomadas, observando os seguintes quóruns:

I – Pelos votos correspondentes, no mínimo, a três quartos do capital social, nos casos previstos nos incisos V e VI do parágrafo antecedente;

II – Pelos votos correspondentes a mais da metade do capital social, nos casos previstos nos incisos II, III, IV e VIII do parágrafo antecedente;

III– Pela maioria dos presentes, nos demais casos previstos na lei ou neste contrato social.

Parágrafo 8º - Cada sócio terá direito a tantos votos quanto forem as quotasque possuir no capital social, assim como, a responsabilidade de cada sócio pelas obrigações da sociedade será limitada à participação de cada um no capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social conforme preceitua o art. 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

Parágrafo 9º - No que disser respeito a atos e omissões pessoalmente praticados, tanto no aspecto profissional quanto ao societário, que causarem prejuízos à sociedade, inclusive por ressarcimento a terceiros, o sócio faltoso deverá cobrir as perdas sofridas pelos demais sócios de forma integral.

Parágrafo 10º - As deliberações tomadas de conformidade com o presente contrato e ao amparo da lei vinculam todos os sócios, ainda que ausentes ou dissidentes.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS RETIRADAS:

A título de pró-labore, os administradores farão jus a uma retirada mensal a ser determinada de acordo com a conveniência da Sociedade, tomada por deliberação de sócios na forma prevista no presente contrato.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

***CLÁUSULA OITAVA - DOS RESULTADOS*:**

O Exercício Social da Sociedade coincidirá com o ano civil. Ao término do exercício, compete aos administradores prestar contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente, sendo os lucros ou prejuízos apurados submetidos à deliberação dos sócios na forma prevista no presente contrato social, podendo ser mantidos em Reservas para Futuro Aumento de Capital ou repartidos entre os mesmos na proporçãoda participação de cada um no capital social, admitindo-se a distribuição desproporcional à participação societária na forma prevista na cláusula sexta dopresente instrumento.

Parágrafo Único - A sociedade poderá livremente encerrar balanços ou balancetes mensais, e uma vez apurado lucros, poderá efetuar pagamentos aos sócios a título deantecipação dedistribuição de resultados por conta de resultados do período base em andamento, de conformidade com deliberação dos sócios na forma do presente contrato social, admitindo-se a distribuição desproporcional à participação societária.

CLÁUSULA NONA - DA ADMISSÃO DE SÓCIO:

É vedada a cessão de quotas a terceiros, sem o consentimento dos sócios remanescentes, aos quais é assegurado o direito de preferência na proporção das suas respectivas participações e a admissão de novos sócios somente poderá ser efetivada com o expresso consentimento de todos os sócios, mediante alteração contratual.

Parágrafo 1º - O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar expressamente aos remanescentes, com antecedência de 60 (sessenta) dias.

Parágrafo 2º - Se nenhum dos sócios usarem o direito de preferência no prazo indicado no parágrafo primeiro, o sócio cedente terá a liberdade de transferir as suas quotas a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE:

A sociedade será liquidada pela vontade dos sócios ou nos casos previstos em lei. A morte, incapacidade, insolvência, exclusão, dissidência ou retirada de qualquer sócio não implicaráadissolução da sociedade, a menos que os sócios remanescentes assim deliberem, por unanimidade.

Parágrafo 1º - Em caso de falecimento ou interdição de quaisquer dos sócios, automaticamente as suas quotas serão distribuídas com os seus herdeiros ou sucessores na proporção dos direitos de cada um assegurada na legislação específica, continuando a sociedade com o seu funcionamento normal.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Parágrafo 2º - Se, entretanto, quaisquer herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou interditado pretender retirar-se da sociedade, os seus haveres serão apurados através de balanço a ser levantado especificamente para esse fim em prazo não superior a trinta dias do desligamento, bem como por avaliação procedida por peritos ou árbitros, apurando-se o valor real do capital e dos lucros líquidos apurados, sendo que a cessão das quotas dar-se-á conforme cláusula nona e a forma de pagamento será livremente pactuada pelos interessados.

Parágrafo 3º - Em caso de exclusão de sócio por qualquer das hipóteses previstas em lei, conforme a deliberação da maioria absoluta do capital social, não consideradas as quotas do sócio excluído, proceder-se-á conforme previsto no parágrafo 1º retro.

Parágrafo 4º - No caso de dissolução da sociedade, os sócios elegerão dentre eles um liquidante, que representará a sociedade. O liquidante prestará contas semestralmente, aos demais. Encerrada a liquidação, o ativo social líquido será partilhado entre os sócios na proporção de suas participações no capital social.

Parágrafo 5º - No caso de restar apenas um dos sócios no quadro social, deverá a sociedade ter o ingresso de novo sócio no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, sob pena de sua liquidação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO INÍCIO DE ATIVIDADES:

A sociedade iniciou as atividades em 05/07/2013 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO DESIMPEDIMENTO:

Os administradores declaram, sob as penas da lei, expressamente, que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/02, bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei nº 8.934/94.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CASOS OMISSOS:

Os casos omissos no presente instrumento serão resolvidos de conformidade com deliberação tomada em reunião de sócios, de conformidade com a legislação vigente e aplicável à matéria, especialmente o Código Civil Brasileiro, bem como a utilização do Juízo Arbitral conforme legislação específica.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO*:*

As partes, de comum acordo, elegem o Foro da Comarca de Belo Horizonte - MG,

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas que emergir do presente contrato social.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam digitalmente o presente instrumento em via única, destinando ao arquivamento na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 14 de julho de 2023.

*Documento assinado digitalmente pelos sócios retirantes **André Eustáquio Silva Faria**, **Alex Tadeu Costa Iannotti, Roger Gama Veloso** e **Vinícius Costa Iannotti**, e pelos sócios remanescentes **Fernando Antônio Costa Iannotti**, **I2 Participações Ltda**., representada por Gustavo Horta Palhares e Fernando Antônio Costa Iannotti, e **Publicae Participações S.A**., representada pelos diretores Emanuel Gustavo De Oliveira e Silva e Vinícius Costa Iannotti.*

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/470.724-1	MGN2389729542	09/08/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, de NIRE 3121069854-9 e protocolado sob o número 23/470.724-1 em 18/08/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10794849, em 30/08/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Luciano Barreiros Vieira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
155.363.516-72	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO

Belo Horizonte. quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Documento assinado eletrônicamente por Luciano Barreiros Vieira, Servidor(a) Público(a), em 30/08/2023, às 10:27 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/470.724-1.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETÁRIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. quarta-feira, 30 de agosto de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10794849 em 30/08/2023 da Empresa HOUER ENGENHARIA LTDA, Nire 31210698549 e protocolo 234707241 - 18/08/2023. Autenticação: 4EA147917DD46C1581AC452DC12B84A1D6D7DC2. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/470.724-1 e o código de segurança z4Ex Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

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
31212913731	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: I2 PARTICIPACOES LTDA.
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2351517727

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
		2019	1	CESSAO DE COTAS
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE
Local

9 NOVEMBRO 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável 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 do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/647.641-6	MGN2351517727	14/11/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

3ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
"I2 PARTICIPACOES LTDA"
NIRE nº. 31212913731,
CNPJ nº. 45.509.672/0001-65

1. **BBI HOLDING PARTICIPAÇÕES S.A,** pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Campos Elísios, n. 99, bairro Barroca, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.431-068, inscrita no CNPJ n. 41.033.439/0001-06 e registrada na JUCEMG sob n. 3130013720-1 em 01/03/2021, tendo como representante legal o diretor **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86, apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520;

2. **QUATUOR INVESTIMENTOS S.A,** pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Muzambinho, n. 710, Apto. 302, Bairro Serra, Belo Horizonte, MG, CEP: 30.210-530, inscrita no CNPJ n. 42.373.767/0001-06 e registrada na JUCEMG sob n. 31300139964 em 17/06/2021, tendo como representante legal o sócio administrador **CAMILLO FRAGA REIS,** brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. M – 9.298.823, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 013.360.496-93, residente e domiciliado à Rua Muzambinho, n. 710, Apto. 302, Bairro Serra, Belo Horizonte, MG, CEP: 30.210-530;

3. **ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Genoveva de Souza, número 1617, APT 404, bairro / distrito Sagrada Família, município Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-22, inscrita no CNPJ nº 36.045.782/0001-22 e registrada na JUCEMG sob nº 31211576528 em 17/01/2020, tendo como representante legal o sócio administrador **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220; e

4. **GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede Rua Matipó, número 300, apartamento 301, bairro/distrito Santo Antônio, Município Belo Horizonte - MG, CEP: 30.350-210, inscrita no CNPJ nº 36.786.227/0001-51 e registrada na JUCEMG sob nº 31211655771 em 27/03/2020, tendo como representante legal o sócio administrador **ROGER GAMA VELOSO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. MG – 5.290.512, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 814.467.996- 20, residente e domiciliado à rua Matipó, 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.350-210,

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"I2 PARTICIPAÇÕES LTDA."**, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº. 31212913731, em 03/03/2022, inscrita no CNPJ sob o nº. 45.509.672/0001-65, resolvem de comum acordo promover a 3ª Alteração Contratual, bem como consolidar o seu contrato social, de acordo com as seguintes alterações abaixo:

DAS ALTERAÇÕES

I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL:

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

1.1. O capital social é aumentado em R$ 375.000,00 (trezentos e setenta e cinco mil reais), passando de R$5.760.900,00 (cinco milhões, setecentos e sessenta mil e novecentos reais) para R$6.135.900,00 (seis milhões, cento e trinta e cinco mil, novecentos reais), com o lançamento de 375.000 (trezentas e setenta e cinco mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 cada, a ser subscrito e totalmente realizado em moeda corrente nacional pelos seguintes sócios ora ingressantes:

a) Pelo Sócio Ingressante **ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade nº. MG-10.989.296, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 080.765.196-67, residente e domiciliado na Rua Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253, resta subscrito e totalmente realizado o total de R$ 125.025,00 (cento e vinte e cinco mil e vinte e cinco reais), correspondente a 125.025 (cento e vinte e cinco mil e vinte e cinco) quotas;

b) Pelo Sócio Ingressante **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, 645, apartamento 1903 -Torre das Águas, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MG, CEP 78.050-253, resta subscrito e totalmente realizado o total de R$ 124.950,00 (cento e vinte e quatro mil novecentos e cinquenta reais), correspondente a 124.950 (cento e vinte e quatro mil novecentas e cinquenta) quotas;

c) Pelo Sócio Ingressante **ALEX TADEU COSTA IANNOTTI,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6079954, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 071.716.206-03, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253, resta subscrito e totalmente realizado o total de R$ 125.025,00 (cento e vinte e cinco mil e vinte e cinco reais), correspondente a 125.025 (cento e vinte e cinco mil e vinte e cinco) quotas;

II – DA CESSÃO DE QUOTAS E INGRESSO DE SÓCIOS:

2.1. Igualmente, ingressa na Sociedade o sócio **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA,** brasileiro, administrador, casado sob o regime de bens Comunhão Parcial, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236-21, documento de identidade MG-7.769.681, expedido pela SSP/MG, com domicílio e residência na Rua Panemá, número 261, apartamento 301, bairro Renascença, município Belo Horizonte – MG, CEP 31.130-620, a partir da cessão e transferência:

I. Pela Sócia **BBI HOLDING PARTICIPAÇÕES S/A**, já devidamente qualificada, de 64.556 (sessenta e quatro mil quinhentas e cinquenta e seis) quotas, no valor de R$ 64.556,00 (sessenta e quatro mil quinhentos e cinquenta e seis reais);

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

II. Pela Sócia **QUATUOR INVESTIMENTOS S.A**, já devidamente qualificada, de 64.556 (sessenta e quatro mil quinhentas e cinquenta e seis) quotas, no valor de R$ 64.556,00 (sessenta e quatro mil quinhentos e cinquenta e seis reais);

III. Pela Sócia **GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA,** já devidamente qualificada, de 21.831 (vinte e um mil oitocentas e trinta e uma) quotas, no valor de R$ 21.831,00 (vinte e um mil oitocentos e trinta e um reais);

2.2. Ainda, ingressa na Sociedade o sócio **JAIME DANIEL CORREA MENDES**, brasileiro, analistas de sistemas, solteiro, nascido em 05/02/1984, inscrito no CPF sob o nº 064.327.176-71, documento de identidade MG- 12.226.240, expedido pela PCMG, com domicílio e residência na rua La Plata, número 253, apartamento 1300, bairro Sion, município Belo Horizonte - MG, CEP 30.315-460, a partir da cessão e transferência pela Sócia **ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA** de 29.452 (vinte e nove mil quatrocentas e cinquenta e duas) quotas, no valor de R$ 29.452,00 (vinte e nove mil quatrocentos e cinquenta e dois reais);

2.3. A sócia **ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA,** já devidamente qualificada, também cede e transfere (i) 25.918 (vinte e cinco mil noventas e dezoito) quotas, no valor de R$ 25.918,00 (vinte e cinco mil oitocentos e dezoito reais) ao Sócio Ingressante **ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA,** já acima qualificado, e (ii) 9.186 (nove mil cento e oitenta e seis) quotas, no valor de R$9.186,00 (nove mil cento e oitenta e seis reais), ao Sócio Ingressante **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** igualmente já qualificado.

2.4. A sócia **GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA,** já devidamente qualificada, também cede e transfere (i) 16.807 (dezesseis mil oitocentas e sete) quotas, no valor de R$ 16.807,00 (dezesseis mil oitocentos e sete reais), ao Sócio Ingressante **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** acima já qualificado, e (ii) 25.918 (vinte e cinco mil noventas e dezoito) quotas, no valor de R$25.918,00 (vinte e cinco mil novecentos e dezoito reais), ao Sócio Ingressante **ALEX TADEU COSTA IANNOTTI**, igualmente já qualificado.

2.5. Os Cedentes conferem aos Cessionários e à Sociedade a mais ampla quitação, nada mais tendo a exigir, quanto as quotas ora cedidas, assim como os Cessionários conferem aos Cedentes a mais ampla quitação, nada mais tendo a exigir um dos outros, quanto as cessões ora apontadas.

2.3. Assim, em face do aumento do capital social, bem como da cessão de quotas e ingresso dos novos sócios, a redação da Cláusula Quinta passa a ter a seguinte redação:

> *Cláusula Quinta - O capital social é R$ 6.135.900,00 (seis milhões cento e trinta e cinco mil e novecentos reais), dividido em 6.135.900 (seis milhões cento e trinta e cinco mil e novecentas) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do País pelos sócios:*

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

3ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
"I2 PARTICIPACOES LTDA"
NIRE nº. 31212913731,
CNPJ nº. 45.509.672/0001-65

SÓCIO	QUOTAS	VALOR TOTAL
BBI HOLDING PARTICIPAÇÕES S.A.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
QUATUOR INVESTIMENTOS S.A.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA	150.943	R$ 150.943,00
ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA	150.943	R$ 150.943,00
VINÍCIUS COSTA IANNOTTI	150.943	R$ 150.943,00
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	150.943	R$ 150.943,00
JAIME DANIEL CORREA MENDES	29.452	R$ 29.452,00
TOTAL	6.135.900	R$ 6.135.900,00

IV – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

4.1. Em decorrência das alterações acima, o presente Contrato Social, devidamente consolidado, passa a vigorar com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
"I2 PARTICIPACOES LTDA."
NIRE nº. 31212913731,
CNPJ nº. 45.509.672/0001-65

1. **BBI HOLDING PARTICIPAÇÕES S/A,** pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Campos Elísios, n. 99, bairro Barroca, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.431-068, inscrita no CNPJ n. 41.033.439/0001-06 e registrada na JUCEMG sob n. 3130013720-1 em 01/03/2021, tendo como representante legal o diretor **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Rua Vinícius de Moraes, 86, apartamento 1106, Bairro Luxemburgo, Belo Horizonte – MG, CEP: 30380-520;

2. **QUATUOR INVESTIMENTOS S/A,** pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Muzambinho, n. 710, Apto. 302, Bairro Serra, Belo Horizonte, MG, CEP: 30.210-530, inscrita no CNPJ n. 42.373.767/0001-06 e registrada na JUCEMG sob n. 31300139964 em 17/06/2021, tendo como representante legal o sócio administrador **CAMILLO FRAGA REIS,** brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. M – 9.298.823, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 013.360.496-93, residente e domiciliado à Rua Muzambinho, n. 710, Apto. 302, Bairro Serra, Belo Horizonte, MG, CEP: 30.210-530;

3. **ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Genoveva de Souza, número 1617, APT 404, bairro / distrito Sagrada Família, município Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-22, inscrita no CNPJ nº36.045.782/0001-22 e registrada na JUCEMG sob nº

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

31211576528 em 17/01/2020,tendo como representante legal o sócio administrador **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de Identidade nº. MG11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220; e

4. **GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede Rua Matipó, número 300, apartamento 301, bairro/distrito Santo Antônio, Município Belo Horizonte - MG, CEP: 30.350-210, inscrita no CNPJ nº 36.786.227/0001-51 e registrada na JUCEMG sob nº 31211655771 em 27/03/2020, tendo como representante legal o sócio administrador **ROGER GAMA VELOSO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. MG – 5.290.512, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob nº. 814.467.996- 20, residente e domiciliado à rua Matipó, 300, apartamento 301, Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.350-210,

5. **ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro eletricista, portador da carteira de identidade nº. MG-10.989.296, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 080.765.196-67, residente e domiciliado na Rua Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253;

6. **VINÍCIUS COSTA IANNOTTI,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6304505, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 039.104.796-50, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, 645, apartamento 1903 -Torre das Águas, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MG, CEP 78.050-253;

7. **ALEX TADEU COSTA IANNOTTI,** brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº. MG-6079954, expedida pela Polícia Civil do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o nº. 071.716.206-03, residente e domiciliado na avenida Vereador Juliano da Costa Marques, nº 615, apartamento 2003 - Torre Rios, bairro Jardim Aclimação, Cuiabá – MT, CEP 78.050-253; e

8. **EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA**, brasileiro, administrador, casado sob o regime de bens Comunhão Parcial, inscrito no CPF sob o nº 036.415.236-21, documento de identidade MG-7.769.681, expedido pela SSP/MG, com domicílio e residência na rua Panemá, número 261, apartamento 301, bairro Renascença, município Belo Horizonte – MG, CEP 31.130-620;

9. **JAIME DANIEL CORREA MENDES**, brasileiro, analistas de sistemas, solteiro, nascido em 05/02/1984, inscrito no CPF sob o nº 064.327.176-71, documento de identidade MG-12.226.240, expedido pela PCMG, com domicílio e residência na rua La Plata, número 253, apartamento 1300, bairro Sion, município Belo Horizonte - MG, CEP 30.315-460;

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **"I2 PARTICIPAÇÕES LTDA."**, registrada na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o nº. 31212913731, em

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

3ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
"I2 PARTICIPACOES LTDA"
NIRE nº. 31212913731,
CNPJ nº. 45.509.672/0001-65

03/03/2022, inscrita no CNPJ sob o nº. 45.509.672/0001-65, resolvem de comum acordo promover a consolidação contratual, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia I2 PARTICIPAÇÕES.

Cláusula Segunda - O objeto social será a participação em outras sociedades, como quotista e/ou acionista, com ou sem controle societário.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na rua Maranhão, número 166, sala 1300, bairro Santa Efigênia, município Belo Horizonte - MG, CEP 30.150-330.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciou suas atividades em 02/02/2022 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R$ 6.135.900,00 (seis milhões cento e trinta e cinco mil e novecentos reais), dividido em 6.135.900 (seis milhões cento e trinta e cinco mil e novecentas) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do País pelos sócios:

I2 PARTICIPAÇÕES LTDA.		
SÓCIO	**QUOTAS**	**VALOR TOTAL**
BBI HOLDING PARTICIPAÇÕES S.A.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
QUATUOR INVESTIMENTOS S.A.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
GARVIN PARTICIPAÇÕES LTDA.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
ORBIS PARTICIPAÇÕES LTDA.	1.375.669	R$ 1.375.669,00
EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA	150.943	R$ 150.943,00
ANDRÉ EUSTÁQUIO SILVA FARIA	150.943	R$ 150.943,00
VINÍCIUS COSTA IANNOTTI	150.943	R$ 150.943,00
ALEX TADEU COSTA IANNOTTI	150.943	R$ 150.943,00
JAIME DANIEL CORREA MENDES	29.452	R$ 29.452,00
TOTAL	6.135.900	R$ 6.135.900,00

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), 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, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador(a)/não sócio(a) Sr. (i) **GUSTAVO HORTA PALHARES**, brasileiro, casado, administrador, portador da Carteira de

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Identidade nº. MG11.913.855, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Minas Gerais, inscrito no CPF sob o n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado à rua Genoveva de Souza, 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, Belo Horizonte - MG, CEP 31.030-220 e (ii) **FERNANDO ANTÔNIO COSTA IANNOTTI**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o n.º 155.363.516-72, portador da Carteira de Identidade nº. MG-2.097.605, expedida pela polícia civil de Minas Gerais, residente e domiciliado à Rua Abadessa Gertrudes Prado, n° 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, Belo Horizonte - MG, CEP 30.380-790, ambos, em conjunto ou separadamente, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro (s) sócio(s).

Cláusula Nona - 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 apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Segunda - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira - Falecendo ou sendo 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.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quarta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação 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 economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Cláusula Décima Quinta - Fica eleito o foro de Belo Horizonte - MG para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Belo Horizonte, 28 de julho de 2023.

Documento assinado digitalmente pelos Sócios: ***BBI HOLDING PARTICIPACOES S/A****, representada por Vinicius Costa Iannotti;* ***GARVIN PARTICIPACOES LTDA****, representada por Roger Gama Veloso;* ***ORBIS PARTICIPACOES LTDA****, representada por Gustavo Horta Palhares;* ***QUATUOR INVESTIMENTOS S.A****; representada por Camillo Fraga Reis. Igualmente é assinado o presente documento pelos Sócios Ingressantes:* ***ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA, VINÍCIUS COSTA IANNOTTI, ALEX TADEU COSTA IANNOTTI, EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA*** *e* ***JAIME DANIEL CORREA MENDES****.*

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/647.641-6	MGN2351517727	14/11/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

REDESIM

Recibo de Transmissão da Solicitação

Tipo de Documento
Alteração Cadastral

CPF do Declarante
067.962.796-03

Nome Empresarial

Município
BELO HORIZONTE

UF
MG

Protocolo REDESIM: MGN2351517727

Este Protocolo deve ser utilizado para acompanhar o processamento da solicitação, no **Portal REDESIM** na Internet

Solicitação recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 09/11/2023 às 16:29:59

Imprimir

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/647.641-6	MGN2351517727	14/11/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

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
31212913731	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: I2 PARTICIPACOES LTDA.
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP
MGN2351517727

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
		2019	1	CESSAO DE COTAS
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2001	1	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

BELO HORIZONTE
Local

9 NOVEMBRO 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 ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável 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 do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/647.641-6	MGN2351517727	14/11/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

DADOS FCN - Módulo Integrador

IDENTIFICAÇÃO

NATUREZA JURÍDICA
SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

ATO
002 - ALTERACAO

NIRE	CNPJ	NIRE ANTERIOR	PORTE
3121291373-1	45.509.672/0001-65		

NOME EMPRESA
I2 PARTICIPACOES LTDA.

NOME FANTASIA

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	MARANHAO	166

COMPLEMENTO	BAIRRO
SALA 1300	SANTA EFIGENIA

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
30.150-330	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

TELEFONE	ENDEREÇO ELETRÔNICO	HOME PAGE
(31) 3166-8008	publicacao@borgesevalentim.com.br	

CAPITAL

VALOR CAPITAL SOCIAL (R$)	VALOR NOMINAL DE QUOTAS (R$)	CAPITAL INTEGRALIZADO (R$)
6.135.900,00	1,00	6.135.900,00

EVENTO(S)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
2247	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
2019	CESSAO DE COTAS
2001	ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

DATA DA ASSINATURA	INÍCIO DAS ATIVIDADES	DATA TÉRMINO DA SOCIEDADE	DATA ENCERRAMENTO
28/07/2023			

CONSULTA VIABILIDADE	CADSINC - RECIBO	CADSINC - IDENTIFICADOR
	MG53513232	45509672000165

OBJETO SOCIAL

IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO/ADMINISTRADOR OU REPRESENTANTE

NOME
BBI HOLDING PARTICIPACOES S/A

NIRE	CNPJ	Nº CARTÓRIO	NACIONALIDADE
3130013720-1	41.033.439/0001-06		BRASILEIRA

CONDIÇÃO DO SÓCIO	DATA INGRESSO	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO
SOCIO	02/02/22 00:00		1.375.669,00

CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO	DATA SAÍDA

CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO CONSELHEIRO	DATA SAÍDA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	CAMPOS ELISEOS	99

COMPLEMENTO	BAIRRO
	BARROCA

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
30.431-068	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

Representante Legal do Sócio: 41.033.439/0001-06 - BBI HOLDING PARTICIPACOES S/A

NOME
VINICIUS COSTA IANNOTTI

CPF	SEXO	DATA NACIMENTO	NUM. IDENTIDADE	UF IDENTIDADE	ÓRGÃO EMISSOR
039.104.796-50		14/11/1977	6304505	MG	SSP

ESTADO CIVIL	TIPO REPRESENTANTE LEGAL	NACIONALIDADE
Casado	REPRESENTANTE LEGAL	BRASILEIRA

PROFISSÃO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO
Engenheiro civil		

EMAIL
PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
AVENIDA	VEREADOR JULIANO DA COSTA MARQUES	645

COMPLEMENTO	BAIRRO
APT 1903	JARDIM ACLIMACAO

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
78.050-253	CUIABA	MT	BRASIL

NOME
GARVIN PARTICIPACOES LTDA

NIRE	CNPJ	Nº CARTÓRIO	NACIONALIDADE
3121165577-1	36.786.227/0001-51		BRASILEIRA

CONDIÇÃO DO SÓCIO	DATA INGRESSO	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO
SOCIO	02/02/22 00:00		1.375.669,00

CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO	DATA SAÍDA

CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO CONSELHEIRO	DATA SAÍDA

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	MATIPO	300

COMPLEMENTO	BAIRRO
APT 301	SANTO ANTONIO

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
30.350-210	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

Representante Legal do Sócio: 36.786.227/0001-51 - GARVIN PARTICIPACOES LTDA

NOME
ROGER GAMA VELOSO

CPF	SEXO	DATA NACIMENTO	NUM. IDENTIDADE	UF IDENTIDADE	ÓRGÃO EMISSOR
814.467.996-20		16/11/1970	5.290.512	MG	SSP

ESTADO CIVIL	TIPO REPRESENTANTE LEGAL	NACIONALIDADE
Casado	REPRESENTANTE LEGAL	BRASILEIRA

PROFISSÃO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO
Engenheiro civil		

EMAIL
PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	MATIPO	300

COMPLEMENTO	BAIRRO
APT 301	SANTO ANTONIO

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
30.350-210	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

NOME
ORBIS PARTICIPACOES LTDA

NIRE	CNPJ	Nº CARTÓRIO	NACIONALIDADE
3121157652-8	36.045.782/0001-22		BRASILEIRA

CONDIÇÃO DO SÓCIO	DATA INGRESSO	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO
SOCIO	02/02/22 00:00		1.375.669,00

CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO	DATA SAÍDA

CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO

CARGO DIREÇÃO CONSELHEIRO	DATA SAÍDA

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	GENOVEVA DE SOUZA	1617

COMPLEMENTO	BAIRRO
APT 404	SAGRADA FAMILIA

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
31.030-220	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

Representante Legal do Sócio: 36.045.782/0001-22 _ ORBIS PARTICIPACOES LTDA

NOME
GUSTAVO HORTA PALHARES

CPF	SEXO	DATA NACIMENTO	NUM. IDENTIDADE	UF IDENTIDADE	ÓRGÃO EMISSOR
067.962.796-03		25/05/1985	11.913.855	MG	SSP

ESTADO CIVIL	TIPO REPRESENTANTE LEGAL	NACIONALIDADE
Casado	REPRESENTANTE LEGAL	BRASILEIRA

PROFISSÃO	DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO
Administrador		

EMAIL
PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR

TIPO DE LOGRADOURO	LOGRADOURO	NÚMERO
RUA	GENOVEVA DE SOUZA	1617

COMPLEMENTO	BAIRRO
APT 404	SAGRADA FAMILIA

CEP	MUNICÍPIO	UF	PAÍS
31.030-220	BELO HORIZONTE	MG	BRASIL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

NOME: QUATUOR INVESTIMENTOS S.A.					
NIRE: 3130013996-4	CNPJ: 42.373.767/0001-06	Nº CARTÓRIO:	NACIONALIDADE: BRASILEIRA		
CONDIÇÃO DO SÓCIO: SOCIO	DATA INGRESSO: 02/02/22 00:00	DATA SAÍDA:	VALOR PARTICIPAÇÃO: 1.375.669,00		
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR:		DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:		
CARGO DIREÇÃO:			DATA SAÍDA:		
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO:		DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:		
CARGO DIREÇÃO CONSELHEIRO:			DATA SAÍDA:		
TIPO DE LOGRADOURO: RUA	LOGRADOURO: MUZAMBINHO		NÚMERO: 710		
COMPLEMENTO: APT 302	BAIRRO: SERRA				
CEP: 30.210-530	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE		UF: MG	PAÍS: BRASIL	

Representante Legal do Sócio: 42.373.767/0001-06 - QUATUOR INVESTIMENTOS S.A.

NOME: CAMILLO FRAGA REIS					
CPF: 013.360.496-93	SEXO:	DATA NACIMENTO: 15/04/1980	NUM. IDENTIDADE: 9.298.823	UF IDENTIDADE: MG	ÓRGÃO EMISSOR: SSP
ESTADO CIVIL: Casado	TIPO REPRESENTANTE LEGAL: REPRESENTANTE LEGAL			NACIONALIDADE: BRASILEIRA	
PROFISSÃO: Administrador				DATA INICIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:
EMAIL: PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR					
TIPO DE LOGRADOURO: RUA	LOGRADOURO: MUZAMBINHO			NÚMERO: 710	
COMPLEMENTO: APT 302	BAIRRO: SERRA				
CEP: 30.210-530	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE		UF: MG	PAÍS: BRASIL	

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

NOME: ALEX TADEU COSTA IANNOTTI						
CPF: 071.716.206-03	DATA NACIMENTO: 26/09/1985	NUM. IDENTIDADE: 6079954	UF IDENTIDADE: MG	ÓRGÃO EMISSOR: POLICIA CIVIL	VALIDADE IDENTIDADE:	
SEXO:	NACIONALIDADE: BRASILEIRA		ESTADO CIVIL: Casado	REGIME DE BENS (se casado): Comunhao Parcial		
PROFISSÃO: Engenheiro civil			E-MAIL: PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR			
EMANCIPAÇÃO:						
CONDIÇÃO DO SÓCIO: SOCIO			DATA INGRESSO: 28/07/2023	DATA SAÍDA:	VALOR PARTICIPAÇÃO: 150.943,00	
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:	
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:	
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:	
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:	
TIPO DE LOGRADOURO: AVENIDA	LOGRADOURO: VEREADOR JULIANO DA COSTA MARQUES				NÚMERO: 615	
COMPLEMENTO: APT 2003	BAIRRO: JARDIM ACLIMACAO					
CEP: 78.050-253	MUNICÍPIO: CUIABA			UF: MT	PAÍS: BRASIL	

NOME: ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA						
CPF: 080.765.196-67	DATA NACIMENTO: 28/01/1986	NUM. IDENTIDADE: 10.989.296	UF IDENTIDADE: MG	ÓRGÃO EMISSOR: SSP	VALIDADE IDENTIDADE:	
SEXO:	NACIONALIDADE: BRASILEIRA		ESTADO CIVIL: Casado	REGIME DE BENS (se casado): Comunhao Parcial		
PROFISSÃO: Engenheiro eletricista			E-MAIL: PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR			
EMANCIPAÇÃO:						
CONDIÇÃO DO SÓCIO: SOCIO			DATA INGRESSO: 28/07/2023	DATA SAÍDA:	VALOR PARTICIPAÇÃO: 150.943,00	
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:	
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:	
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:	
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:	
TIPO DE LOGRADOURO: AVENIDA	LOGRADOURO: VEREADOR JULIANO DA COSTA MARQUES				NÚMERO: 615	
COMPLEMENTO: APT 2003	BAIRRO: JARDIM ACLIMACAO					
CEP: 78.050-253	MUNICÍPIO: CUIABA			UF: MT	PAÍS: BRASIL	

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

NOME: EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA					
CPF: 036.415.236-21	DATA NACIMENTO: 19/02/1980	NUM. IDENTIDADE: 7.769.681	UF IDENTIDADE: MG	ÓRGÃO EMISSOR: SSP	VALIDADE IDENTIDADE:
SEXO:	NACIONALIDADE: BRASILEIRA		ESTADO CIVIL: Casado	REGIME DE BENS (se casado): Comunhao Parcial	
PROFISSÃO: Administrador			E-MAIL: PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO:					
CONDIÇÃO DO SÓCIO: SOCIO			DATA INGRESSO: 28/07/2023	DATA SAÍDA:	VALOR PARTICIPAÇÃO: 150.943,00
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:
TIPO DE LOGRADOURO: RUA			LOGRADOURO: PANEMA		NÚMERO: 261
COMPLEMENTO: APT 301			BAIRRO: RENASCENCA		
CEP: 31.130-620	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE			UF: MG	PAÍS: BRASIL

NOME: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI					
CPF: 155.363.516-72	DATA NACIMENTO: 26/06/1951	NUM. IDENTIDADE: MG2097605	UF IDENTIDADE: MG	ÓRGÃO EMISSOR: PC	VALIDADE IDENTIDADE:
SEXO:	NACIONALIDADE: BRASILEIRA		ESTADO CIVIL: Divorciado	REGIME DE BENS (se casado):	
PROFISSÃO: ENGENHEIRO			E-MAIL: PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO:					
CONDIÇÃO DO SÓCIO:			DATA INGRESSO:	DATA SAÍDA:	VALOR PARTICIPAÇÃO:
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR: ADMINISTRADOR				DATA INÍCIO MANDATO: 22/04/2022	DATA FIM MANDATO:
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO:				DATA INÍCIO MANDATO:	DATA FIM MANDATO:
CARGO DIREÇÃO:					DATA SAÍDA:
TIPO DE LOGRADOURO: RUA			LOGRADOURO: ABADESSA GERTRUDES PRADO		NÚMERO: 155
COMPLEMENTO: APT 203			BAIRRO: VILA PARIS		
CEP: 30.380-790	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE			UF: MG	PAÍS: BRASIL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

NOME					
GUSTAVO HORTA PALHARES					
CPF	DATA NACIMENTO	NUM. IDENTIDADE	UF IDENTIDADE	ÓRGÃO EMISSOR	VALIDADE IDENTIDADE
067.962.796-03	25/05/1985	MG11913855	MG	SSP	
SEXO	NACIONALIDADE		ESTADO CIVIL	REGIME DE BENS (se casado)	
	BRASILEIRA		Casado	Comunhao Parcial	
PROFISSÃO			E-MAIL		
ADMINISTRADOR			PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO					
CONDIÇÃO DO SÓCIO		DATA INGRESSO	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO	
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
ADMINISTRADOR			22/04/2022		
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
TIPO DE LOGRADOURO		LOGRADOURO		NÚMERO	
RUA		GENOVEVA DE SOUZA		1617	
COMPLEMENTO		BAIRRO			
		SAGRADA FAMILIA			
CEP	MUNICÍPIO		UF	PAÍS	
31.030-220	BELO HORIZONTE		MG	BRASIL	

NOME					
JAIME DANIEL CORREA MENDES					
CPF	DATA NACIMENTO	NUM. IDENTIDADE	UF IDENTIDADE	ÓRGÃO EMISSOR	VALIDADE IDENTIDADE
064.327.176-71	05/02/1984	12.226.240	MG	POLICIA CIVIL	
SEXO	NACIONALIDADE		ESTADO CIVIL	REGIME DE BENS (se casado)	
	BRASILEIRA		Solteiro		
PROFISSÃO			E-MAIL		
Analista de sistemas			PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM		
EMANCIPAÇÃO					
CONDIÇÃO DO SÓCIO		DATA INGRESSO	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO	
SOCIO		28/07/2023		29.452,00	
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
TIPO DE LOGRADOURO		LOGRADOURO		NÚMERO	
RUA		LA PLATA		253	
COMPLEMENTO		BAIRRO			
APT 1300		SION			
CEP	MUNICÍPIO		UF	PAÍS	
30.315-460	BELO HORIZONTE		MG	BRASIL	

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

DADOS FCN - Módulo Integrador

NOME VINICIUS COSTA IANNOTTI					
CPF 039.104.796-50	DATA NACIMENTO 14/11/1977	NUM. IDENTIDADE 6304505	UF IDENTIDADE MG	ÓRGÃO EMISSOR SSP	VALIDADE IDENTIDADE
SEXO	NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL Casado	REGIME DE BENS (se casado) Comunhao Parcial	
PROFISSÃO Engenheiro civil			E-MAIL PUBLICACAO@BORGESEVALENTIM.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO					
CONDIÇÃO DO SÓCIO SOCIO		DATA INGRESSO 28/07/2023	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO 150.943,00	
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO			DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO	
CARGO DIREÇÃO				DATA SAÍDA	
TIPO DE LOGRADOURO AVENIDA	LOGRADOURO VEREADOR JULIANO DA COSTA MARQUES			NÚMERO 645	
COMPLEMENTO APT 1903	BAIRRO JARDIM ACLIMACAO				
CEP 78.050-253	MUNICÍPIO CUIABA		UF MT	PAÍS BRASIL	

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/647.641-6	MGN2351517727	14/11/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., de NIRE 3121291373-1 e protocolado sob o número 23/647.641-6 em 24/11/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 11156518, em 28/11/2023. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Wilson Luiz de Freitas Dias.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/647.641-6.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM SECRETARIA GERAL

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
039.104.796-50	VINICIUS COSTA IANNOTTI
814.467.996-20	ROGER GAMA VELOSO
067.962.796-03	GUSTAVO HORTA PALHARES
013.360.496-93	CAMILLO FRAGA REIS
080.765.196-67	ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA
071.716.206-03	ALEX TADEU COSTA IANNOTTI
036.415.236-21	EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA
064.327.176-71	JAIME DANIEL CORREA MENDES

Belo Horizonte. terça-feira, 28 de novembro de 2023

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/647.641-6.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Documento assinado eletrônicamente por Wilson Luiz de Freitas Dias, Servidor(a) Público(a), em 28/11/2023, às 09:17 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 23/647.641-6.

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte. terça-feira, 28 de novembro de 2023

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11156518 em 28/11/2023 da Empresa I2 PARTICIPACOES LTDA., Nire 31212913731 e protocolo 236476416 - 24/11/2023. Autenticação: ADE5B36E479313F73BD7701998165B5D2AE271. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucemg.mg.gov.br e informe nº do protocolo 23/647.641-6 e o código de segurança fYOs Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: EGETRA ENGENHARIA LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
5420074011-8	04.769.095/0001-63	12/11/2001	05/11/2001

Endereço Completo:

AVENIDA DOUTOR PAULO MACHADO 1068 - BAIRRO SANTA FE CEP 79021-300 - CAMPO GRANDE/MS

Objeto Social:

SERVICOS DE ENGENHARIA COM ELABORACAO DE PROJETOS E SERVICOS DE INSPECAO TECNICA NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL, HIDRAULICA, SANITARIA E AMBIENTAL, A SUPERVISAO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVICOS SIMILARES, A SUPERVISAO DE CONTRATOS DE EXECUCAO DE OBRAS, A SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, A VISTORIA, PERICIA TECNICA, AVALIACAO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TECNICO DE ENGENHARIA.

Capital Social:	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
R$ 1.150.000,00 UM MILHÃO E CENTO E CINQUENTA MIL REAIS Capital Integralizado: R$ 1.150.000,00 UM MILHÃO E CENTO E CINQUENTA MIL REAIS	EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Térm. Mandato	Participação	Função
572.448.551-68	ISABEL CRISTINA GALVAO MARQUES	xxxxxxx	R$ 230.000,00	SOCIO
200.478.908-51	JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES	xxxxxxx	R$ 920.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: XXXXXXXX Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 24/10/2023 Número: 55102164

Ato 002 - ALTERACAO

Evento(s) 2244 - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
2247 - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
2211 - ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
2003 - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
GALVAO & MARQUES LTDA ME	5420074011-8	54335585	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMS (http://www.jucems.ms.gov.br) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C240000911941 e visualize a certidão)

24/027.404-1

Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul
Junta Comercial do Estado de Mato Grosso do Sul

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	EGETRA ENGENHARIA LTDA
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire	CNPJ	Endereço

NADA MAIS#

Campo Grande, 14 de Março de 2024 13:32

MÁRCIO CAVASSA DO VALLE
SECRETÁRIO-GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMS (http://www.jucems.ms.gov.br) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C240000911941 e visualize a certidão)

24/027.404-1

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3103105/2024
Emissão: 06/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: BY0Cy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional 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(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI
Registro: 1411095847
CPF: 155.***.***-72
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 10/12/1973

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RESOLUÇÃO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DA FUNDACAO UNIVERSIDADE DE MINAS GERAIS
Data de Formação: 06/12/1973

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.

- 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.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO MODELAGEM IP CRATO
Registro: 0000983004
CNPJ: 37.413.107/0001-71
Data Ínicio: 27/07/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO SYSTRA - HOUER - CONCREMAT
Registro: 0001379917
CNPJ: 52.510.465/0001-96
Data Ínicio: 25/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000040161
CNPJ: 18.578.135/0001-02
Data Ínicio: 23/11/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO MODELAGEM PARQUES BLOCO 3

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3103105/2024
Emissão: 06/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: BY0Cy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 0000912034
CNPJ: 40.343.610/0001-02
Data Ínicio: 22/02/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOSPITAIS REGIONAIS
Registro: 0001348752
CNPJ: 51.707.372/0001-93
Data Ínicio: 19/09/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MODELAGEM HOSPITAL GUARULHOS
Registro: 0000964620
CNPJ: 41.647.691/0001-05
Data Ínicio: 18/06/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Registro: 0000049703
CNPJ: 22.111.570/0001-91
Data Ínicio: 18/04/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ENECON- EPC-HOUER
Registro: 0000040918
CNPJ: 26.899.288/0001-71
Data Ínicio: 18/04/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PONTOS DE LUZ
Registro: 0001271300
CNPJ: 49.109.178/0001-64
Data Ínicio: 10/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO TAGTREE
Registro: 0000926930
CNPJ: 26.117.425/0001-79
Data Ínicio: 10/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/EGETRA
Registro: 0000049543
CNPJ: 38.460.586/0001-40
Data Ínicio: 09/10/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MODELAGEM IP BAHIA COM GOIÁS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3103105/2024
Emissão: 06/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: BY0Cy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 0000953628
CNPJ: 38.282.649/0001-15
Data Ínicio: 07/07/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER VIANA 072022
Registro: 0001302876
CNPJ: 47.457.385/0001-84
Data Ínicio: 05/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	06/08/2012	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: BY0Cy
Impresso em: 06/02/2024 às 10:54:31 por: adapt, ip: 191.55.71.19

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3107017/2024
Emissão: 20/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: Cb5B8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional 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(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ROGER GAMA VELOSO
Registro: 1403182442
CPF: 814.***.***-20
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 08/11/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Data de Formação: 29/07/1994

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALISTA EM ENGENHARIA RODOVIÁRIA
Instituição de Ensino: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC
Data de Formação: 21/02/1997

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.
- 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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Registro: 0000049703
CNPJ: 22.111.570/0001-91
Data Ínicio: 18/04/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000040161
CNPJ: 18.578.135/0001-02
Data Ínicio: 17/10/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: UGLEISSON ALMEIDA RAMALHO LTDA
Registro: 0001253077
CNPJ: 27.017.608/0001-85
Data Ínicio: 13/02/2023

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3107017/2024
Emissão: 20/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: Cb5B8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	13/06/2007	

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cb5B8
Impresso em: 07/03/2024 às 14:30:24 por: adapt, ip: 186.249.227.246

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MS

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Março de 2025 **Número:** 0000000177373

Qualificação do Profissional

Número Registro: 5060728366 / SP **Data de Registro:**

Número Visto: 11607 **RNP:** 2605946800

CPF: 200.478.908-51 **Nome:** JOSE ROBERTO FRANCO MARQUES

Título(s) e atribuição(ões)

Engenheiro Civil - Definitivo

Data Colação/Formação: 17/12/1997
Instituição/Campus: ESCOLA DE ENGENHARIA DE SAO CARLOS
Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.
Restrição:

Endereço: Rua Gravitinga 289, Terras Alpha Campo Grande Campo Grande / MS 79.035-574,

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certificamos ainda que, o mesmo está em dia com a anuidade, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional. A presente Certidão perderá a sua validade, caso ocorra qualquer modificação dos elementos cadastrais nela contidos, posterior a data de sua expedição

Campo Grande/ MS, 18 de Janeiro de 2024.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 043/2019.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br
Código de controle da certidão: be900d9d-e855-4f9f-a6e1-8cf09e607b9b
Data de Impressão: 18/01/2024 15:05:52