VOLUME 1 – VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

PROPOSTA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA

NOVA ENGENHARIA SA

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

CONTRATAÇÃO Nº 112676, PROCESSO Nº 202500005005135

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

CONSÓRCIO FORMADO PELAS EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS

Nova ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Data e Hora da Sessão Pública: Dia 03/07/2025 às 09:00h (horário de Brasília)

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

PROPOSTA TÉCNICA

FASE 1 – VERIFICAÇÃO DA CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

LICITANTE:

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA
CNPJ: 09.237.296/0001-33
NOVA ENGENHARIA S.A.
CNPJ: 58.103.625/0001-69

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

ÍNDICE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

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

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

PROPOSTA TÉCNICA - VOLUME 1

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

ÍNDICE

		Pág.
1.	**CARTA DE APRESENTAÇÃO**	**07**
2.	**TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**	**09**
3.	**CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE**	**22**
3.1	Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamento ou assessoria ao gerenciamento de programas ou empreendimentos de porte mínimo de R$ 100 milhões.	**22**
3.2	Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamento, supervisão, assessoria técnica, assistência técnica ou fiscalização de projetos ou de obras rodoviárias, para construção, recuperação, ampliação da capacidade ou trechos novos, em uma extensão de no mínimo de 11.470 km.	**205**
3.3	Capacitação comprovada de execução dos serviços de estratégia organizacional (Planejamento Estratégico – baseado em Balanced Scorecard)	**397**
3.4	Capacitação comprovada de realização de serviços de revisão e/ou modelagem e/ou mapeamento e/ou revisão de processos e/ou controles de processos operacionais ou de realização de serviços de reestruturação organizacional.	**409**
3.5	Capacitação comprovada de realização de serviços de consultoria em gerenciamento de riscos, baseados na metodologia COSO – The Comittee of Sponsoring Organiza□ons of The Treadway Commission, INTOSAI - Organização Internacional de Entidades Fiscalizadoras Superiores ou ISSO 31000:2009 da Internacional Organizacion for Standardization (ISO).	**580**
3.6	Capacitação comprovada de gerenciamento de projetos superior ou equivalente ao (PMO, envolvendo o uso das boas práticas de mercado descritas no PMBOK® do PMI® apresentadas nas áreas de conhecimento de gerenciamento de escopo, prazo, custos, qualidade, recursos humanos, qualidade, contratos, integração, riscos e comunicação.	**592**
3.7	Capacitação comprovada em assessoria técnica para a implantação da metodologia BIM (Building Information Modeling), voltada à elaboração de projetos de engenharia no setor de infraestrutura de transporte.	**772**
4.	**TERMO DE ENCERRAMENTO**	**1023**

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

APRESENTAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

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

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Brasília/DF, 02 de julho de 2025.

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Ref.: Carta de apresentação do Documentos integrantes da proposta técnica referente à CONCORRÊNCIA nº 041/2025

Prezados senhores,

O CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ formado pelas empresas ***SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, (empresa Líder)*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.237.296/0001-33 e **NOVA ENGENHARIA S.A.,** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.103.625/0001-69, vem pela presente, encaminhar a V.Sas. os documentos da proposta técnica FASE 01 – verificação de capacitação de experiência da licitante referentes ao edital em epígrafe.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RENATO GOMES DOS SANTOS, representante legal da empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, portador da carteira de identidade nº 088311972 IFP RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 014.690.077-46, domiciliado na cidade de Brasília/DF, como representante Legal do **CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ**.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
RENATO GOMES DOS SANTOS
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 014.690.077-46

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

TERMO DE COMPROMISSO E CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

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

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO
"CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ"

Pelo presente instrumento, as empresas:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA., sociedade brasileira, com sede na cidade de Brasília/DF, Rua 12 Norte, Lote 02, Edifício Corporate Águas Claras, Sala 1001, Águas Claras, CEP 71.909-540, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob o nº 09.237.296/0001-33, registrada na Junta Comercial do Estado do Distrito Federal sob o NIRE 5320144050-8, neste ato representada por seu Sócio-Diretor o Sr. **RENATO GOMES DOS SANTOS**, brasileiro, divorciado, analista de sistemas, portador da cédula de identidade no 08831197-2 - IFP/RJ, inscrito no CPF/ME sob o nº 014.690.077-46, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, doravante denominada simplesmente "**SIMEMP**"; e

NOVA ENGENHARIA S.A., sociedade brasileira, estabelecida na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 58.103.625/0001-69, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina – JUCESC sob o NIRE 42.300.065.072, neste ato devidamente representada nos termos do seu estatuto social por seus representantes legais, **RONALDO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 356.186.637-91e **LACORDAIRI AGATTI JUNIOR,** brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG no 694.847-SSP/ES, inscrito no CPF/MF sob o no 995.160.127-87, ambos com endereço comercial na Alameda Araguaia, 3571, Térreo, Alphaville Industrial, CEP 06455-000, Barueri-SP, doravante denominada simplesmente **"NOVA ENGENHARIA"**.

Denominadas em conjunto **"PARTES"**, individualmente **"PARTE"**, resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, doravante denominado **"CONSÓRCIO"**, o qual será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Compromisso de Constituição de **CONSÓRCIO** tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos sob os quais as "PARTES" trabalharão como vencedoras da licitação **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 41/2025, Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135 ,** realizado pela **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**, doravante denominado "CLIENTE", cujo objeto é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DENOMINAÇÃO

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

2.1. O **CONSÓRCIO** a ser constituído pelas "**PARTES**" caso os "**SERVIÇOS**" sejam adjudicados ao **CONSÓRCIO**, terá a denominação de "***CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ*"** doravante designado simplesmente **"CONSÓRCIO"**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SEDE

3.1. O **CONSÓRCIO** terá sede na cidade de Brasília/DF, na Rua 12 Norte, Lote 02, Edifício Corporate Águas Claras, Sala 1001, Águas Claras, CEP 71.909-540.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4.1. O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e terá duração igual ao prazo de vigência do objeto desse serviço, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, nos termos da legislação vigente, acrescido do tempo necessário ao encerramento do contrato, bem com a extinção das obrigações direta ou indiretamente oriundas do mesmo.

4.2. Caso o **CONSÓRCIO** não seja adjudicado vencedor, o presente compromisso se resolverá ao término do processo licitatório supracitado.

CLÁUSULA QUINTA – DA PARTICIPAÇÃO, PRESTAÇÕES ESPECÍFICAS E OBRIGAÇÕES

5.1. Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das **PARTES** na composição do **CONSÓRCIO** será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo **CONSÓRCIO**, incluindo, mas não se limitando aos aportes de recursos financeiros e logísticos, lucros e eventuais prejuízos, perdas, receitas e pagamentos, garantias, impostos, taxas, contribuições e demais despesas, como para os serviços prestados:

- **SIMEMP:** 50% (Cinquenta por cento) - Líder do Consórcio;
- **NOVA ENGENHARIA:** 50% (Cinquenta por cento).

5.1.1. Caberão integralmente às **PARTES**, na proporção estabelecida no item 5.1, todos os custos e despesas, diretos e indiretos, o aporte de todos e quaisquer meios necessários, bem como a repartição dos lucros e eventuais prejuízos, decorrentes da execução dos serviços e obras objeto do contrato com o **CLIENTE**, cabendo a cada **PARTE** prover os recursos necessários na forma prevista neste instrumento.

5.2. Caso as **PARTES** venham a ser contempladas com a adjudicação dos serviços, as mesmas, desde já se comprometem a:

5.2.1. Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta ao **CLIENTE**, como para a execução dos serviços licitados.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

5.2.2. Cumprir integralmente o Contrato de Prestação de Serviços, de acordo com a participação proporcional de cada uma das **PARTES**, conforme estabelecido neste Compromisso.

5.2.3. As **PARTES** se comprometem a executar os serviços nos termos do Contrato de Prestação de Serviços que vier a ser assinado com o **CLIENTE**, solidariamente, de acordo com o **EDITAL Nº 41/2025.**

5.2.4. Cada **PARTE** se compromete e se obriga ainda, a cumprir fiel e integralmente sua parte, conforme estipulado nas áreas e tarefas acordadas juntamente com o **CLIENTE**.

5.2.5. As **PARTES** assumem o compromisso de que o **CONSÓRCIO** não terá sua composição ou constituição alterada, ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia anuência da **CONTRATANTE**, até o termo final do contrato.

5.2.6. Ficam obrigadas a formalizar e apresentar ao **CLIENTE**, o instrumento definitivo de **CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, devidamente arquivado, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei 6.404/76, observadas as demais legislações pertinentes, o qual deverá conter as disposições ora acordadas e outras que se fizerem necessárias, inclusive a sua duração, a qual deverá coincidir, no mínimo, com a extinção das obrigações direta ou indiretamente oriundas do contrato, objeto da licitação supracitada, bem como o registro no Conselho no Conselho Regional de Engenharia do Estado e no Cadastro Geral dos Contribuintes – CNPJ.

CLÁUSULA SEXTA – DA LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

6.1 As **PARTES** designam a empresa **SIMEMP**, para assumir a liderança do **CONSÓRCIO**, a qual nomeia, neste ato, o Sr. **RENATO GOMES DOS SANTOS**, já devidamente qualificado, como o representante legal e formal perante o **CLIENTE**, sendo vedado por qualquer das partes a tomada de quaisquer decisões ou medidas que importem na assunção de compromissos para qualquer das **PARTES** ou para o **CONSÓRCIO,** que possam levar a modificação de suas obrigações contratuais ou renúncia de algum direito, sem que tenha sido, prévia e expressamente, autorizado para tanto pelas outras **PARTES**, possuindo as seguintes responsabilidades e poderes, para isoladamente:

a) Representar o **CONSÓRCIO** perante órgãos públicos em geral; entidades de classe; e, empresas privadas e/ou órgãos públicos de bancos de dados, tais como: Serasa – Centralização de Serviços Bancários S/A e SPC – Serviço Nacional de Proteção ao Crédito.

b) Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do Instrumento de Constituição do **CONSÓRCIO**, por ter sido o mesmo declarado vencedor na Licitação supra referida.

c) Representar, com exclusividade, as **PARTES**, tanto no decorrer do procedimento administrativo licitatório, como na execução do contrato dela,

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

eventualmente, decorrente, inclusive assinar a proposta a ser apresentada pelo **CONSÓRCIO**, bem como o Contrato de Prestação de Serviços, podendo ainda, participar de reuniões, discussões, receber instruções e pagamentos, dar quitação, transigir e acordar, assumir responsabilidades perante a outra **PARTE**, respondendo pelo integral cumprimento das obrigações das **PARTES**, conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na Cláusula Nona do presente instrumento.

d) Responder administrativamente e/ou judicialmente pelo **CONSÓRCIO**, inclusive receber notificação, intimação e citação.

e) Ter poderes expressos para representar o **CONSÓRCIO** em todas as fases do presente procedimento licitatório, podendo, inclusive, nomear representantes, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os atos necessários, visando à perfeita execução do objeto, até o termo final do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA CONTABILIDADE E FATURAMENTO

7.1. A contabilidade do **CONSÓRCIO** será realizada em conformidade com a Instrução Normativa n.º 1.199, de 14 de outubro de 2011, da Secretaria da Receita Federal, e Lei nº 12.402, de 02 de maio de 2011.

7.2. O **CONSÓRCIO** abrirá uma conta bancária própria, com a finalidade de receber os valores de suas faturas emitidas contra a **CLIENTE**, bem como para realizar o pagamento de despesas comuns decorrentes da execução dos **SERVIÇOS**, previamente informadas e aprovadas pelas **PARTES**.

7.3. A conta bancária do **CONSÓRCIO** citada no item 7.2. somente poderá ser movimentada mediante assinatura conjunta de, ao menos, 02 (dois) outorgados distintos, indicados por instrumento particular de mandato, com prazo de vigência e poderes específicos, previamente aprovados pelas PARTES.

7.4. Se e quando necessário, cada **CONSORCIADA** efetuará aportes ao **CONSÓRCIO**, em conformidade com sua participação indicada no item 5.1. deste instrumento.

7.5. Mensalmente será feito encontro de contas entre as **PARTES**, de modo que seja obedecida a participação ajustada no item 5.1. do presente instrumento.

7.6. Caso existam variações nos **SERVIÇOS** e/ou preços constantes do **CONTRATO**, as mesmas serão tratadas e resolvidas pelo Conselho Diretor, de modo a buscar-se o equilíbrio estabelecido no item 5.1 do presente instrumento, desta reunião do Conselho Diretor será produzida e assinada correspondente ata, servindo esta como documento complementar ao presente.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

CLÁUSULA OITAVA - DAS DESPESAS COMUNS

8.1. Cada **PARTE** contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos serviços.

8.2. Serão enviadas para cada uma das **PARTES**, em tempo hábil, as notas fiscais relativas às despesas comuns do **CONSÓRCIO**, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1. supra.

8.3. Serão considerados serviços internos os serviços prestados por qualquer uma das **PARTES** ao **CONSÓRCIO**, desde que previamente acordado entre as PARTES, para a realização de qualquer uma das tarefas necessárias a perfeito atendimento das exigências de fornecimento dos SERVIÇOS e/ou FORNECIMENTOS que vierem a fazer parte do Contrato a ser firmado como **CLIENTE**. A **PARTE** que executar tais serviços terá seus CUSTOS, previamente estabelecidos, ressarcidos pelo **CONSORCIO** mediante a apresentação de NOTA de DESPESA e tais despesas serão incluídas nas despesas comuns a serem rateadas entre todas as **PARTES,** na proporção estabelecida no item 5.1.

8.4. As Consorciadas comprometem-se a custear todas as despesas indispensáveis ao regular funcionamento do Consórcio, notadamente aquelas relacionadas à gestão contratual, tais como serviços de contabilidade, recursos humanos, departamento pessoal, assessoria jurídica, bem como quaisquer outros encargos administrativos, contábeis, técnicos e jurídicos, necessários à adequada execução do objeto contratual.

8.4.1. A apuração dos valores de responsabilidade de cada Consorciada observará a proporcionalidade estabelecida no item 5.1, sendo os repasses realizados mensalmente, conforme forma de pagamento acordada entre as **PARTES**.

CLÁUSULA NONA - DAS RESPONSABILIDADES

9.1. As **PARTES**, desde já declaram assumir perante o **CLIENTE**, responsabilidade solidária pelos atos e omissões que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do **CONSÓRCIO**, tanto na fase da Licitação, quanto na execução do Contrato dela, eventualmente, decorrente, comprometendo-se ainda, a assinar como anuentes o referido Contrato, e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **CONSÓRCIO**.

9.2. As **PARTES** se comprometem e se obrigam ainda, a responder perante o **CLIENTE**, isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente Licitação até a conclusão dos serviços dela decorrentes, incluindo, mas não se limitando pelas respectivas obrigações de ordem técnica, fiscal e administrativa.

9.3. Cada uma das **PARTES** responderá, contudo; isoladamente, uma perante a outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da Licitação supra, até o término do Contrato que vier a ser assinado, inclusive pelos danos ou prejuízos, com exceção de danos indiretos e lucros cessantes, a que tiver dado causa, nos termos do art. 186 do Código Civil Brasileiro.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

9.3.1. A responsabilidade de cada uma das **PARTES** no que se refere à execução dos serviços ofertados está estabelecida na proporção constante na Cláusula Quinta do presente instrumento.

9.3.2. As **PARTES** se comprometem a apresentar, antes da assinatura do contrato para a prestação dos serviços, o Termo de Constituição do **CONSÓRCIO**, devidamente registrado na Junta Comercial ou Cartório de Registro de Títulos e Documentos, de acordo com o que estabelece a Lei n° 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO COMPLIANCE

10.1. As Partes expressamente declaram e se comprometem a não prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie, no âmbito público ou privado, que constituam prática ilegal, em especial, mas não se limitando, a práticas anticoncorrenciais, de corrupção ou de atos lesivos previstos na Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Contrato.

10.2. Todo e qualquer ato lesivo, especialmente contra a administração e patrimônio públicos, nacionais ou estrangeiros, ou que atente contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos internacionais assumidos pelo Brasil, devem ser repudiados pelas Partes, que se comprometem a pautar suas atividades e relacionamentos na mais alta legalidade e moralidade, observando o disposto na legislação vigente, incluindo, sem se limitar, o Decreto-Lei nº 2.848/1940 (Código Penal), Lei nº 8.429/1992 (Improbidade Administrativa), Lei n. 14.133/2021 (Licitações e Contratos Administrativos), Lei nº 9.613/1998 (Crime de lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores), Lei 12.529/2011 (Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência) além de todos os compromissos internacionais anticorrupção assumidos pelo Brasil, especialmente a Lei 12.846/2013 (Lei Anticorrupção Empresarial Brasileira), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública (i) nacional, direta e indireta, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou (ii) estrangeira, sem prejuízo da responsabilização individual de seus dirigentes, administradores ou qualquer pessoa coautora ou partícipe do ato ilícito, além do Foreign Corrupt Practices Act (FCPA) dos Estados Unidos da América, UK Bribery Act e do Código Penal Español y Legislación Complementária (Ley Orgánica 5/2010).

10.3. As partes, individualmente, declaram que tomaram conhecimento dos preceitos previstos nos Códigos de Ética de cada CONSORCIADA e os observarão para a execução das obrigações previstas neste instrumento.

10.4. Cada Parte, individualmente, garante que seus conselheiros, diretores, executivos, empregados e/ou representantes cumprirão com o disposto nesta Cláusula, bem como adotará medidas razoáveis para assegurar que quaisquer de seus respectivos agentes, subcontratados, prepostos, fornecedores, procuradores ou qualquer outro representante cumpram com o disposto nesta Cláusula.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ORGANIZAÇÃO DO CONSÓRCIO

11.1. A direção máxima do **CONSÓRCIO** será exercida por um Conselho Diretor, constituído por um representante de cada **PARTE**, nos termos do subitem 11.1.5 abaixo, investido dos poderes necessários para tomar todas as decisões relacionadas com as atividades, direitos e responsabilidades do **CONSÓRCIO**. Para tanto, aplicar-se-ão as seguintes regras gerais:

11.1.1. As decisões serão sempre tomadas por unanimidade.

11.1.2. A presidência do Conselho Diretor será exercida pelo representante legal do **CONSÓRCIO** perante o **CLIENTE**, conforme Cláusula Sexta, item 6.1.

11.1.3. O Conselho Diretor analisará e decidirá como regra geral, sobre os temas de maior relevância para o **CONSÓRCIO**, incluindo os aspectos técnicos e comerciais relativos à negociação nos termos do **CONTRATO** e à execução dos **SERVIÇOS**.

11.1.4. O Conselho Diretor se reunirá regularmente para apreciar e decidir questões relevantes relativas às atividades, interesses e obrigações do **CONSÓRCIO** e de qualquer uma de suas **PARTES**. As reuniões serão convocadas formalmente pelo presidente do Conselho Diretor, a partir de solicitação de qualquer das **PARTES**.

11.1.5. Em reunião dos integrantes do **CONSÓRCIO**, cada **PARTE** designará um representante e um representante substituto, a fim de que, em qualquer tempo, todas as **PARTES** tenham um representante nomeado e um representante alternativo para comparecer às reuniões do Conselho Diretor.

11.1.6. A representação formal do **CONSÓRCIO** será exercida pelo Presidente do Conselho Diretor, podendo haver delegação desde que aprovada pelo Conselho Diretor.

11.1.7. Nenhuma **PARTE** poderá, isoladamente, negociar condições, tanto para si, como para a outra **PARTE** ou em nome do **CONSÓRCIO** com o **CLIENTE**, sem a anuência prévia e formal do Conselho Diretor, sendo referidas negociações conduzidas pelo Presidente do Conselho Diretor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA CONFIDENCIALIDADE

12.1. Este Instrumento, bem como todos os documentos, dados e informações técnicas, comerciais ou de qualquer outra natureza que deles resultem ou que sejam fornecidos por uma **PARTE** à outra em conexão com a execução do seu objeto terão caráter estritamente confidencial.

12.2. Durante a vigência do presente Instrumento e mesmo após sua extinção, cada **PARTE** deverá salvaguardar e tratar como estritamente confidenciais todas as informações que estejam ou venham a estar em seu poder, relativas aos negócios, conhecimentos técnicos (know-how), estratégias e operações da outra **PARTE** ou

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

do próprio **CONSÓRCIO**, não podendo utilizá-las para outros fins que não os previstos neste instrumento, nem divulga-las a terceiros sem o consentimento prévio e por escrito da outra **PARTE**, ressalvadas as hipóteses de exigência legal ou ordem judicial.

12.3. Caso o **CONSÓRCIO** não seja adjudicatário do objeto da licitação, as **PARTES** se comprometem a manter as informações confidenciais em sigilo pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos após o encerramento do processo licitatório.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. As **PARTES** se comprometem a não alterar a constituição ou composição do **CONSÓRCIO**, sem a expressa autorização do **CLIENTE**.

13.2. O **CONSÓRCIO** não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, nem tampouco as suas **PARTES** perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga.

13.3. As **PARTES** se comprometem em manter exclusividade com relação ao objeto do **CONSÓRCIO**, não participando, quer isoladamente, quer em parceria com outras empresas, do mesmo processo licitatório supracitado.

13.4. As **PARTES** não poderão ceder, total ou parcialmente seus direitos e obrigações, tanto na fase da Licitação, quanto na execução do Contrato.

13.5. Visando a otimização da gestão e a padronização das atividades a serem desenvolvidas em regime de consórcio, as **PARTES** obrigam-se, em caso de adjudicação do objeto licitado, a elaborar, discutir e aprovar formalmente, em prazo a ser mutuamente acordado e antes do início efetivo da execução contratual, um **Manual de Normas e Procedimentos Operacionais (NPO)** interno. O referido NPO estabelecerá, no mínimo:

a) Os procedimentos detalhados para a execução de cada etapa dos serviços;
b) A definição clara das responsabilidades operacionais e gerenciais de cada **PARTE**;
c) Os fluxos de comunicação interna e com o **CLIENTE**;
d) Os procedimentos para gestão financeira, rateio de despesas comuns não previstas neste Termo e prestação de contas entre as **PARTES**;
e) Outras diretrizes operacionais que se fizerem necessárias para a boa execução do objeto do **CONSÓRCIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ASSINATURAS

14.1. As **PARTES**, inclusive as testemunhas, concordam desde já quanto à autenticidade, integridade e validade jurídica das assinaturas constantes deste Termo de Compromisso, sejam elas realizadas de forma física, mediante assinatura manuscrita, ou por meio eletrônico, digital ou informático. Reconhecem expressamente a validade e eficácia de assinaturas eletrônicas, digitais ou

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

certificadas, conforme disposto no artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, vigente no Brasil.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. As **PARTES** elegem o foro da Circunscrição Judiciária de Águas Claras/DF, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida ou eventuais demandas entre as Partes oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Águas Claras/DF, 2 de julho de 2025.

_____

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
RENATO GOMES DOS SANTOS
Diretor-Administrador

_____

NOVA ENGENHARIA S.A.
RONALDO DA SILVA FERREIRA
Procurador

_____

NOVA ENGENHARIA S.A.
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR
Procurador

TESTEMUNHAS:

_____
Nome:
CPF:

_____
Nome:
CPF:

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

TCCC - GOINFRA - DPJ.pdf

Documento número #b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

Hash do documento original (SHA256): db6f25b218cdcf3ab0d147c8ed6985dc89e3792cb51a7578f4961024351ee05e
Hash do PAdES (SHA256): 06f14111da03a6ea0c4ca6c284ec4e2f96379096283cf08840ce40e060e5bede

Assinaturas

RENATO GOMES DOS SANTOS

CPF: 014.690.077-46

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 15:52:59

Emitido por AC MAXIMUS TECNOLOGIA E EVENTOS v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 11 mar 2026

RONALDO DA SILVA FERREIRA

CPF: 356.186.637-91

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 16:00:27

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 13 jan 2026

Lacordairi Agatti Junior

CPF: 995.160.127-87

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 16:46:09

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 05 jun 2026

Log

02 jul 2025, 15:49:04	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 criou este documento número b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (15:49). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (09:27).
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@simemp.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RENATO GOMES DOS SANTOS.

02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: lacordairi.agatti@novaengevix.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Lacordairi Agatti Junior.
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: ronaldo.ferreira@novaengevix.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RONALDO DA SILVA FERREIRA e CPF 356.186.637-91.
02 jul 2025, 15:52:59	RENATO GOMES DOS SANTOS assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cnpj. CPF informado: 014.690.077-46. IP: 179.214.70.190. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -15.8400512 e longitude -48.0083968. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:00:27	RONALDO DA SILVA FERREIRA assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 356.186.637-91. IP: 179.213.202.55. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5027928 e longitude -46.8278986. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:46:09	Lacordairi Agatti Junior assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 995.160.127-87. IP: 179.213.202.55. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.523842 e longitude -46.8156074. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:46:14	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b.

ICP Brasil

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

10.15. Para os fins a que se destinam o inciso IX do art. 18 e o § 1º do art. 67 da Lei nº 14.133/2021, fi ca instituída como parcela de maior relevância a execução de serviços que demonstrem aqualifi cação técnica em conformidade com os requisitos dispostos no
Quadro 26. Os atestados/declarações deverão conter, no mínimo, o nome da empresa/órgão contratante e o nome e assinaturado responsável.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Quadro 01 – Requisitos para habilitação

Item	Atestado	Total Comprovado	ATESTADOS				
1	Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamentoou assessoria ao gerenciamento de programas ou empreendimentos de porte mínimo de R$ 100 milhões (até 3 ATESTADOS)	R$ 1.652.752.294,00	SIMEMP CAT Nº 0720230000777 DNIT DPP (SIMEMP) R$ 212.505.539.17 (Participação 10%) = 21.250.553,92	NOVA ENG D33/P00138/2618 DER-ES R$ 977.495.211,25	NOVA ENG D16/8939/2197 DER-SP R$ 462.751.544,38		
	PÁGINAS:		127	23	106		
2	Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamento,supervisão, assessoria técnica, assistência técnica ou fiscalização de projetos ou de obras rodoviárias, para construção, recuperação,ampliação da capacidade ou trechos novos, em uma extensão de nomínimo de 11.470 km (até 6 ATESTADOS)	13.204,04	NOVA ENG D16/1155/2374 DER-SP 4.223,05 Km	NOVA ENG D16/8939/2197 DER SP 4.299,99 Km	NOVA ENG D16/1112/2203 DER-SP 3.000 Km	NOVA ENG D33/P00138/2618 DER-ES 566,14 km - proj 602,77 km - Obra	NOVA ENG D07/P00467/2733 DNIT 512,3 Km
	PÁGINAS:		371	346	491	569	208
3	Capacitação comprovada de execução dos serviços de estratégia organizacional (Planejamento Estratégico – baseado em Balanced Scorecard) - (1 ATESTADO)	1	SIMEMP CAT DF 0720200000471- Medodologia BSC Balanced Scorecard				
	PÁGINAS:		590				
4	Capacitação comprovada de realização de serviços de revisão e/ou modelagem e/ou mapeamento e/ou revisão de processos e/oucontroles de processos operacionais ou de realização de serviços de reestruturação organizacional (1 ATESTADO)	1	SIMEMP CAT Nº 0720230000777 - DNIT	NOVA ENG D16/1112/2203 DER SP	NOVA ENG D33/P00138/2618 DER ES		
	PÁGINAS:		786	948	499		
5	Capacitação comprovada de realização de serviços de consultoriaem gerenciamento de riscos, baseados na metodologia COSO – TheComittee of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission,INTOSAI - Organização Internacional de Entidades FiscalizadorasSuperiores ou ISO 31000:2009 da International Organization forStandardization (ISO) (1 ATESTADO)	1	SIMEMP CATNº0720200000824- implantação de metodologia COSO				
	PÁGINAS:		668				
6	Capacitação comprovada de gerenciamento de projetos superior ouequivalente ao (PMO, envolvendo o uso das boas práticas demercado descritas no PMBOK® do PMI® apresentadas nas áreas deconhecimento de gerenciamento de escopo, prazo, custos,qualidade, recursos humanos, qualidade, contratos, integração,riscos e comunicação. (1 ATESTADO)	1	SIMEMP CAT DF 0720200000471-IBL	NOVA ENG D33/P00138/2618 DER ES	NOVA ENG D02/S00130/2430 DERSA		
	PÁGINAS:		668	569	742		
7	Capacitação comprovada em assessoria técnica para a implantaçãoda metodologia BIM (Building Information Modeling), voltada àelaboração de projetos de engenharia no setor de infraestrutura de transporte (1 ATESTADO)	1	SIMEMP CAT Nº 0720230000777 - DNIT	NOVA ENG M01/S00213/2680 METRÔ			
	PÁGINAS:		786	861			

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

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

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820120140000**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820130129421, 0820160033933, 0820160034275**
Registrada em:	16/10/2012		
Empresa contratada:	**ENGEVIX ENGENHARIA S/A**		
Contratante:	**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES**	CPF/CNPJ:	**04889717000197**
Proprietário:	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES	CPF/CNPJ:	04889717000197
End. da Obra/Serviço:	AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	Número:	1501
Complemento:		Bairro:	ILHA DE SANTA MARIA
Cidade:	VITORIA	UF:	ES
CEP:	29051015		

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ ASSESSORIA TÉCNICA/ CONSULTORIA TÉCNICA;
Natureza - Obra de Serv.:	RODOVIAS;
Tipo de Obra:	OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	COORDENAÇÃO TÉCNICA;
Projetos/Serviços:	OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS;

Resumo do Contrato: O PROFISSIONAL COORDENADOR TÉCNICO ATUA NESTE CONTRATO COMO COORDENADOR GERAL. CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012. APOIO AO DER-ES NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES FINALÍSTICAS, VISANDO AGILIZAR OS MEIOS DECISÓRIOS, ESPECIALMENTE NA ELABORAÇÃO E REFORMULAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DIVERSOS, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, CONFORME OBJETO CONSTANTE NO CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012.

Documento de Conclusão: ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 18/JANEIRO/2021, ASSINADO PELO ENGENHEIRO AGRÍCOLA JEFERSON GARCIA LIMA - DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA - DIRE/DER-ES E PELO ENGENHEIRO CIVIL LUIZ CESAR MARETTA COURA - DIRETOR PRESIDENTE - DIPRE/DER-ES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.° 024/2012 E TERMOS ADITIVOS N.°S 01 AO 03)

323/2022

24/03/2022

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
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 de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Restrições:	"RESTRITO A ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL" E COM EXCETOS: ITEM 10 - ESTUDOS, PLANO, RELATÓRIOS E PROJETOS AMBIENTAIS: CARACTERIZAÇÃO BROMÉLIA, ORQUÍDEA, CACTOS E OUTRAS EPÍFITAS; CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL; PLANO DE TRABALHO PARA DIAGNÓSTICO DE FAUNA VERTEBRADA; ESTUDO DE VEGETAÇÃO E FLORA; LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA DE ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES; PROJETO DE REFLORESTAMENTO; PBCA DE PROTEÇÃO A FAUNA; DIAGNÓSTICO AMBIENTAL; CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS RELACIONADAS AO MEIO BIÓTICO..."		
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aadcdcacc, O ATESTADO CONTENDO 79 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.		

323/2022

24/03/2022

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

ATESTADO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo **nº 2021-GZ58B**, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo, abaixo relacionados, tendo como Responsáveis Técnicos os Profissionais indicados no item 2.

Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 1 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

Processo n.º	: 58369643/2012
Contrato	: CONSULTORIA 024/2012
Data de assinatura	: 06/07/2012
Empresa	**: ENGEVIX ENGENHARIA S/A**
Objeto	: Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos.
Valor contratual a PI	: R$ 25.537.569,32 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos).
Período de execução	: 11/07/2012 a 31/03/2016
Medição	: 1ª a 45ª (Medição Final)
Valor faturado a PI	: R$ 25.528.315,11 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e vinte e oito mil, trezentos e quinze reais e onze centavos).
Termo aditivo	: 1° ao 3° Termo aditivo
Data-base (Atual)	: 31/05/2011

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 2 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

2. EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO:

NOME	CARGO/FUNÇÃO	CREA Nº
WILSON VIEIRA	Responsável Técnico Coordenação	SP-040558/D
EDMAR MONTEIRO FILHO	Responsável Técnico Supervisão e Fiscalização de Projetos Rodoviários	SP-048575/D
CARLOS ROBERTO VIANA	Responsável Técnico Espec. em Estruturas	SP-066630/D
LUIZ ROBERTO PEREIRA	Responsável Técnico Espec. em Geologia	SP-046019/D
YOSHIAKI FUJIMORI	Responsável Técnico Espec. em Geometria e Terraplenagem	SP-061853/D
EDUARDO MINORU NAGAO	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	506021572-0
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM	Co-Responsável Técnico Coordenação	MG-0080921/D
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR	Responsável Técnico Coordenação de Planejamento	ES-004937/D
SEBASTIÃO BARCELOS	Responsável Técnico Espec. em OAE	ES-001036/D
FABIANO LUCINDO LIMA DA ROCHA	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	MG-62881/D
DILSON LUIZ SALLES	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-001269/D
CARLOS ADONAI BIZARRO	Engº Civil - Apoio Técnico	RJ-2008138510/D
MARCOS REBOLI DE VARGAS	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-000492/D
EDUARDO CORTAT VALADÃO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-44289/D
CELSO LEITE CARVALHO	Engº Civil - Apoio Técnico	SP-057028/D
WILLIAN RENAN DE ARAÚJO SALVIANO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-141777/D
JACQUELINE ZARDO GIORI	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-022174/D
FREDERICO CUNHA BRITO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-031936/D
MICHELE LYRIO SCHAFFEL	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033046/D
ALINE STEIN CORDEIRO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033081/D
ALINE BUENO PINHEIRO LEITE	Especialista em Meio Ambiente	CRBIO 55499/02
FELIPE FURLAN VIEIRA	Engº de Produção – Responsável Técnico pela Coordenação Setorial do Programa de Financiamento, Gerenciamento e Planejamento	ES-016887/D

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 3 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

3. QUANTIDADES MEDIDAS PELA CONSULTORIA NO PERÍODO:

Descrição	Un.	Qtde. exec.
ESTUDOS		
Cadastro de Desapropriação - Rural	Ud	92,000
Revisão Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem Terreno Montanhoso	KM	12,300
Contagem Volumétrica e Classificatória de Tráfego	DIA	15,000
Pesquisa de Origem/Destino (1200 entrevistas/16h diurnas)	DIA	1,000
Desenhos, Cálculos Topográficos e Serviços de Escritório	ha	796,640
Estudos Hidrológicos de Travessia de Curso D'Agua	Ud	13,000
Revisão de Projeto de Pavimentação	KM	12,300
Inventário/Viga para Projeto Simplificado de Restauração	KM	23,200
Locação - Preço Médio	KM	170,429
Poligonal de Apoio com implantação de marco de concreto para amarração	KM	173,135
Nivelamento - Preço Médio	KM	172,429
Seção Transversal - Preço Médio	KM	156,629
Levantamento Topográfico para Projeto de Ponte	Ud	23,000
Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de área urbana de 2001 a 4000m²	M2	387.991,000
Deslocamento equipe p/ serviços de topografia em locais situados de 51 a 150 km	Ud	29,000
Deslocamento equipe p/ serviços topografia em locais situados a mais de 151 km	Ud	27,000
Levantamento Topográfico Cadastral por km, faixa de 30 a 60 metros	KM	151,969
ESTUDOS, SONDAGENS E PROJETOS		
Levantamento expedito de inventário de elementos geradores de serviços de manutenção	KM	269,000
Projeto Básico de Manutenção e Operação Rodoviária - Projeto CIMOP PILOTO	KM	269,000
Avaliação objetiva da superficie do pavimento DNIT 006/2003 - PRO	KM	269,000
Levantamento de índice de irregularidade longitudinal 182/1994 - PRO	KM	269,000
Projeto expedito de conservação rodoviária remunerada por desempenho	KM	2.883,810
Avaliação expedita de inventário de elementos geradores de serviços de conservação	KM	2.883,810
Projeto de Estruturas de Contenções em Estruturas de Solo Reforçado, Altura até 10 m (Por seção típica)	Ud	14,000
Estudos, Relatórios e Projetos Ambientais	KM	91,214
Reunião de audiência Pública	Ud	6,000
Estudos Topográficos de Travessia de Cursos D'Agua (200m p/ Cada Lado)	Ud	14,000
Sondagem Simples de Reconhecimento SPT Convencional	M	2.287,550
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados de 51 a 150 km	Ud	10,000
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados acima de 151 km	Ud	4,000
Projeto de Desapropriação	ha	255,540
Projeto de Sinalização	KM	137,824
Projeto de Sinalização (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de interseção em nível	Ud	31,000
Projeto de Pavimentação	KM	149,814
Projeto de Pavimentação (pista dupla)	KM	8,536
Projeto de Terraplenagem - Preço Médio	KM	134,074
Projeto de Terraplenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto Geométrico	KM	164,564
Projeto geométrico (pista dupla)	KM	7,386

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 4 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto de Obras Complementares	KM	138,224
Projeto de Obras Complementares (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem - Preço Médio	KM	135,534
Projeto de Obras de arte Correntes e Drenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Artes Especiais (pontes e viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de aço ou estrutura mista (aço/ concreto)	M2	4.691,924
Projeto de interseção tipo "gota" padrão para projeto em desenvolvimento, sem complementação da topografia (tudo incluído)	Ud	14,000
Projeto estrutural de cortina atirantada com altura entre 6 e 10 metros	Ud	6,000
Projeto estrutural de muro de arrimo com altura entre 3 e 6 metros	Ud	1,000
Batimetria para rios e lagos, seção 50 metros, inclusive mão de obra, equipamento e barco.	Ud	1,000
Equipe Técnica de Apoio à Diretoria de Planejamento e Logistica		
Analista de sistemas (sênior)	Mes	41,000
Engenheiro coordenador (sênior)	Mes	43,700
Engenheiro (sênior)	Mes	382,800
Engenheiro auxiliar (júnior)	Mes	98,500
Técnico de estradas	Mes	180,200
Geólogo	Mes	4,000
Secretária	Mes	57,000
Engenheiro consultor	Mes	23,600
Desenhista	Mes	7,700
Encarregado de escritório	Mes	33,700
Digitador	Mes	103,500
Motorista	Mes	118,200
Técnico de nível médio	Mes	124,000
Equipe Técnica de Apoio à Assessoria de Meio Ambiente		
Especialista em meio ambiente	Mes	58,000
Especialista em meio ambiente	Mes	29,400
Equipe de Estudos Topográficos		
Topógrafo	Mes	6,700
Auxiliar de topografia	Mes	16,400
Técnico de estradas	Mes	2,000
DESPESAS GERAIS		
Aluguel mensal de mobiliário - escritório	Mes	44,700
Aluguel mensal de alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de mobiliário - alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de veículos tipo Gol	Mes	154,400
Aluguel mensal de utilitário excl. motorista	Mes	6,700
Estação total WILD TC-600	Mes	6,700
Aluguel Pentium III,500 Mhz,64Mb/ impr. j.de tinta	Mes	748,400
Serviços gráficos e materiais de consumo	Mes	44,700
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
Densidade "In Situ"	Ud	6,000
Granulometria por Peneiramento - por amostra	Ud	6,000
Indice de Suporte Califórnia - por CP Energia Normal	Ud	6,000
Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	Ud	6,000

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 5 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA CONSULTORIA:

Para apoiar as atividades finalísticas e decisórias a Diretoria de Planejamento e Logística, apoio a Direção Geral e Gerenciamento do PROPAE/BNDES do DER-ES a Engevix desenvolveu o conjunto de atividades abaixo:

- **Serviços de estudos e projetos de implantação e pavimentação rodoviária, de restauração e de melhoramento rodoviário**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego; Topográfico; Hidrológico; Geológico; Geotécnico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem; Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Geotécnico (estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, de iluminação e rede de serviços públicos; Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Desapropriação com avaliação das áreas atingidas;
Plano de Execução e Análise Econômica;

- **Adequação e reformulação de projetos de engenharia rodoviária;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego (atualização); Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Estudo e Projetos de: Meio Ambiente;
Projetos: Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Terraplenagem; Geotécnico (Estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, iluminação e rede de serviços públicos; Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural Executivo;

2021-HQG391 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 6 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Plano de execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras; Drenagem; Obras Complementares, incluindo, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural executivo;
Plano de Execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de recuperação e reforços de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico, Hidrológico e Geotécnico (atualização quando necessário);
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras, Drenagem e Desapropriação com avaliação de áreas atingidas (quando necessário);
Concepção e definição do Projeto Básico;
Projeto de Obras Complementares, incluindo quando necessário, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Projeto Estrutural Executivo;
Plano de Execução;
Análise Econômica;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 7 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Elaboração de projeto final de engenharia de serviços de contenção de encostas e estabilização de aterros sobre solos moles;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (quando necessário); Geotécnico em geral;
Plano de sondagem;
Sondagens de solos e rochas;
Ensaios rotineiros, especiais e específicos;
Medições "in loco" e "in situ";
Projetos de: Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares (quando necessário);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projeto Executivo;
Plano de Execução;
Análise de alternativas se necessário;

- **Elaboração de estudos de gerenciamento de pavimentos rodoviários;**

- **Elaboração de estudos de viabilidade técnico-econômica;**

Os principais itens destes serviços foram constituídos pela interface das demandas de serviços de interesse da Diretoria de Planejamento do DER-ES com o Plano Diretor Rodoviário do Espírito Santo que serviram de referência para a continuidade do desenvolvimento do Programa Rodoviário Espírito Santo II, com financiamento externo junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento BID, devendo se destacar a realização de atividades abaixo descritas:
Levantamento cadastral em geral do DER-ES;
Levantamentos geométricos dos parâmetros relevantes;
Estudo de traçados de variantes;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 8 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Levantamento de custos de construção ou de restauração de rodovias, assim como de conservação;
Estudos e análise de resultado;
Apoio na Escala de prioridade;
Análise de projetos existentes em relação a sua tortuosidade, comprimento virtual nas diversas formas, comparação de traçado nas diversas vertentes, visando subsidiar decisões pela alternativa mais viável, econômica e ambientalmente adequada.

- **Relatórios e projetos;**

Todos os produtos elaborados pela ENGEVIX foram apresentados sob a forma de relatórios específicos, em função das atividades desenvolvidas no período, separadamente por tipo de solicitação por parte da Diretoria de Planejamento.
Os Contratos Supervisionados pela ENGEVIX que envolveram o acompanhamento e supervisão técnica foram oficializados por meio de Relatórios de Análises, os pareceres técnicos, e encaminhados a fiscalização do DER-ES e anexados mensalmente em capítulo distinto no Relatório de Medição.
Consideração às observações acima, os produtos desenvolvidos e entregues ao DER-ES, foram basicamente:

- ✓ Relatório de Análise de Acompanhamento de Contratos;
- ✓ Relatório Técnico Especializado (Parecer Técnico);
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Conceitual;
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Básico;
- ✓ Relatório de Análise – Minuta de Projeto;
- ✓ Relatório de Visita Técnica;
- ✓ Relatório de Análise / Parecer para Elaboração de aditivos contratuais;
- ✓ Relatório Gerencial da Diretoria;
- ✓ Relatórios de Consultorias Técnicas Especializadas

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 9 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

A apresentação de Relatórios e Projetos seguiram as instruções determinadas pelo DER-ES, e quando necessárias foram complementadas pelas especificações do DNIT, resumindo-se quanto ao seguinte:

- ✓ Relatório de Projeto Conceitual (durante a fase de concepção);
- ✓ Relatório Final – Minuta (durante a fase de conclusão do projeto para manifestação da Diretoria de Planejamento);
- ✓ Relatório Final – Impressão Definitiva (para os devidos fins).
- ✓ Relatório Mensal de Andamento;

- **Serviços de apoio técnico operacional a diretoria de planejamento;**

Para o desenvolvimento de atividades de apoio técnico operacional a Engevix teve como produtos a emissão de parecer técnico oriundo de análise técnicas diversas, para subsidiar os processos decisórios de responsabilidade da Diretoria de Planejamento:

Análise/aprovação de projetos de terceiros (prefeituras, autarquias, e/ou empresas privadas):

Projetos de terceiros são desenvolvidos por prefeituras, autarquias ou empresas privadas sem o acompanhamento do DER-ES, durante sua fase de elaboração.

A finalidade deste produto consistiu na análise e verificação do projeto final de engenharia apresentado ao DER-ES, para fins de licitação, se os mesmos estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES. E verificar se a documentação apresentada atendia minimamente as condicionantes exigidas para a contratação de obras públicas, quanto a Legislação pertinente e orientações dos Órgãos de Controle, tomando por base os critérios estabelecidos pela orientação Técnica de Projeto Básico OT-IBR-001/2006 emitido pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras públicas – IBRAOP.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 10 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Análise/aprovação de revisões de projetos em fase de obra, análise de projetos de interferências (faixa de domínio):

As atividades desenvolvidas para atender este produto consistiram em analisar e verificar as revisões de projeto desenvolvidas pelas Consultorias de Apoio Técnico e Supervisão de Obras efetuadas durante a fase de execução das Obras, sem o acompanhamento da Diretoria de Planejamento.

O objetivo destas atividades de verificações eram validar tecnicamente as Revisões de Projeto, verificar se as revisões estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES, inclusive a necessidade da revisão segundo os critérios ou justificativas apontadas pela Consultora e Área Operacional do DER-ES, de modo que a justificativa atenda as Normativas estabelecidas pelos Órgãos de Controle, estabelecida para realização de Revisão de Projeto em Fase de Obra.

Serviços técnicos administrativos que consiste em apoiar a DP, nas atividades de apoio administrativos tais como: Elaboração de Apresentações, Quantificação e Orçamentação de Projetos e/ou Obras para licitação Elaboração de Termos de Referência, Apoio na organização de Audiências, consultas ou reuniões públicas.

Foram desenvolvidas atividades de Serviços Técnicos de apoio a Diretoria de Planejamento, para as atividades abaixo:

- ✓ Levantamento de campo para elaboração de termos de referências para contratação de obras e/ou serviços;
- ✓ Elaboração de apresentações de trabalhos técnicos desenvolvidos pela Diretoria;
- ✓ Apoio no desenvolvimento de programas de interesse do DER-ES e/ou da SETOP;
- ✓ Apoio na Manutenção dos Sistemas de Informações do DER-ES, especificamente o SGP (Sistema de Gerência de Pavimentos) e o SAM (Sistema de Administração da Conservação e Manutenção Rodoviária);
- ✓ Organização/Mobilização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas;
- ✓ A Elaboração de Cotação de Preços e/ou Orçamentos de Serviços Técnicos Especializados para a contratação de Obras ou Projetos, etc.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 11 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Supervisão técnica de contratos de consultorias para elaboração de projetos ou estudos técnicos.**

Foi desenvolvida a prestação de serviços de consultoria de supervisão/fiscalização de contratos de consultoria para elaboração de projetos e/ou estudos técnicos firmados pelo DER-ES com empresas contratadas (PROJETISTAS), sob a responsabilidade da Diretoria de Planejamento.

A atribuição da ENGEVIX, através do quadro técnico disponibilizado no contrato, era o acompanhamento no desenvolvimento dos projetos contratados pelo DER-ES, de responsabilidade da Diretoria de Planejamento, no apoio técnico aos Gestores e à Fiscalização do DER-ES, no atendimento aos requisitos contratuais dos objetos contratados, desenvolvendo as seguintes atividades:

- ✓ Identificação preliminar dos serviços a cargo das projetistas, pertinentes ao objeto contratado pelo DER-ES para os serviços de consultoria, elaboração de projetos ou estudos técnicos, planejamento e controle dos serviços, controle tecnológico, meio ambiente e etc.;
- ✓ Operacionalização de procedimentos de fiscalização e controle, com padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações prestadas a projetista e ao DER-ES;
- ✓ Análise com bases nos relatórios de andamentos dos contratos, a evolução dos serviços, identificando possíveis desvios, recomendando os ajustes necessários;
- ✓ Avaliar o desempenho técnico da projetista em conformidade com os critérios de avaliação de desempenho da contratada estabelecidos pela norma, na execução de serviços técnicos especializados em engenharia consultiva, devidamente aprovada pelo Conselho Rodoviário Estadual, através da Resolução nº 010/2010, para subsidiar a Fiscalização do DER-ES;
- ✓ Alimentar os sistemas de controle e procedimentos para a gestão dos contratos (medição de serviços e avaliação de desempenho) para análise e aprovação da documentação pelos gestores de contratos nomeados pelo DER-ES;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 12 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Elaboração relatórios mensais e finais ou eventuais de acompanhamento com análise e críticas dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão exigido pelo DER-ES;
- ✓ Elaboração da proposição de medição dos serviços realizados pelas empresas Contratadas, para subsidiar a fiscalização do DER-ES, na realização das respectivas medições de serviços.
- ✓ Supervisionar as Contratadas quanto ao atendimento às exigências estipuladas pelo Órgão Ambiental Licenciador do projeto;
- ✓ Elaborar Relatórios Específicos, sempre que solicitados pelo DER-ES.
- ✓ Analisar e emitir parecer conclusivo sobre eventuais "claims" das projetistas;
- ✓ Emitir Termo de Recebimento de Projeto, indicando ao DER-ES a conclusão efetiva dos Serviços Contratados, sob o ponto de vista técnico.
- ✓ Acompanhar e controlar os recursos financeiros disponíveis para o contrato (apostilas; empenhos e fontes de recursos);
- ✓ Acompanhar e monitorar a planilha orçamentária dos contratos, para orientar aos gestores de contrato a situação de cada contrato quanto a prazo e valor;
- ✓ Análise e aprovação, dos planos de trabalho apresentados pelas Contratadas.
- ✓ Verificação da documentação exigida em contrato, plano de ataque para execução dos serviços, em especial o cronograma físico financeiro, antes do início dos serviços e no decorrer deles, avaliando em campo as possíveis interferências, desapropriações e compatibilizações necessárias à sua execução;
- ✓ Acompanhamento e controle de informações técnicas das atividades, de caráter físico, administrativo e financeiro previstas para a correta execução dos serviços;
- ✓ Verificação e acompanhamento de todos os serviços topográficos e geotécnicos necessários à execução dos projetos;
- ✓ Emissão de parecer técnico sobre qualquer assunto que envolva alterações no contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos nos custos e prazos contratuais em questão;
- ✓ Fiscalização da qualidade dos serviços, verificando a conformidade do projeto em relação ao atendimento às normas e especificações técnicas;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 13 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

5. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA CONSULTORIA:

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-475, Trecho: Entr. ES-164 (Castelo) – Entr. ES-475 (Fruteiras), Subtrecho: Castelo – Fazenda Prata – Monte Pio, extensão de 0,654km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe II, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento e largura da faixa de segurança de 0,80m de cada lado, uma interseção em nível com rotatórias de raio de 8,0m e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado. Projeto de um Muro de Gabião com extensão de 35m e altura média de 6,0m; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-124, Trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-261 (A) (Santa Rosa), Subtrecho: Contorno de Santa Rosa, extensão de 1,93km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos com 1,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 14 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com área de 386,4m² e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Sobreiro – Entr. ES-261 (P/ Laranja da Terra) – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Laranja da Terra – Sobreiro, extensão de 12,30km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,50m e acostamentos de 2,0m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 22,75m x 14,80m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-164 (B) / ES-261 (B) - Entr. ES-460 (Serra Pelada), Subtrecho: Itarana – Rizzi, extensão de 4,10km.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 15 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, pista simples, região ondulada, com largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, incluindo travessia com extensão de 1280m no trecho urbano de Itarana, construção de passeios e faixas multiuso, acessos e limpa rodas ao longo do eixo estradal, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos de Tráfego, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação/interferências; Plano de Controle Ambiental referente ao trecho projetado e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-080, Trecho: Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 (Contorno de Vitória), extensão de 6,575km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe IB, pista simples, região ondulada, largura da pista de 7,2m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,6m e acostamentos de 2,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 80 km/h e faixa de domínio de 50m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 16 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de Muro de Contenção de extensão de 30m e altura de 3,4m e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-477, Trecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Caxixe Quente – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Localidade de Fazenda do Centro, extensão de 2,44km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5 m e acostamentos de 1,5m a 2,5m, duas interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 20m x 13m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-248 - Fazenda Durão, extensão de 14,56km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, três interseções em nível, velocidade de projeto 70 km/h e faixa de domínio de 30m.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 17 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-357 e Acessos, Trecho: Acesso ao Terminal de Cargas de Colatina, extensão de 5,5km.**

Descrição: Rodovia de caracteristica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, quatro interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-261, Trecho: Entr. ES-165 (Laranja da Terra) - Entr. ES-484 (A), Subtrecho: Variante de Laranja da Terra, com extensão de 0,96km.**

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 18 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Descrição: Rodovia de característica urbana com passeio, estacionamentos, canteiro, parada de ônibus e ciclovia, largura da pista de 14,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 7,0m, passeios de 1,5m e ciclovia de 3,0m, três interseções em nível, sendo uma com rotatória, velocidade de projeto 60 km/h.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-010 (Ponte Piraqueaçu) x Entrº ES-124 (Santa Rosa), extensão de 14,61km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 19 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-261 x Alto Jatibocas, Subtrecho: Lote 1: km 0 ao km 5,86 Entrº para a Localidade Fazenda Shtur/km 5,86 (Entrº) ao km 8,10 (Localidade Fazenda Shtur) - Lote 2: km 5,86 ao km 13,58 (Localidade Alto Jatibocas)/km 13,58 ao km 14,87 (perímetro urbano) / Acesso Alto São Sebastião, extensão total de 17,89km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região montanhosa, largura da pista de 6,6m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,3m e acostamentos de 1,0m, uma interseção em nível, com rotatória, travessia em área urbana, velocidade de projeto 40 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Projeto tipo de muros gabiões estimando 14.000 m³ e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Interligação entre Unidades Prisionais; Trecho: Complexo Penitenciário de Xuri – Vila Velha – ES, extensão de 2,87km.**

Descrição: Pavimentação das vias de interligação do complexo penitenciário, com largura da pista de 6,0m, 2 faixas de rolamento com largura 3,0m e sem acostamentos,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 20 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

sendo uma interseção em nível, para acesso ao complexo penitenciário, velocidade de projeto 40 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Adequação do Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação de acesso ao Bairro Interlagos, Trecho: Entrº. ES-248 – Bairro Interlagos/ Município de Linhares – ES, extensão de 1,15km.**

Descrição: Característica básica da geometria de projeto para vias urbanas, constituída de duas pistas de 6,6m, com 4 faixas de 3,3m, calçadas, canteiro central com barreira New Jersey, sem acostamento, com passeios de 1,2m e ciclovia de 3,0m uma interseção com rotatória não vazada, velocidade de projeto 60 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 21 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de OAE – Variante Projetada - Rodovia ES-124, Trecho: Aracruz - Santa Rosa – SubTrecho: Ponte sobre o Rio Grapuama - Estaca km 03+137,5 – km 3+162,5, extensão de 25,0m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Grapuama, CL 45, extensão total de 25m e largura de 11,8m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje, duas vigas principais e cinco transversinas, sendo duas de apoio e três intermediárias, além das cortinas e alas. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos e aparelhos de apoio de elastômero fretado. Cada pórtico é formado por travessa superior e dois pilares de secção circular. A infraestrutura é constituída por quatro blocos ligados dois a dois por vigas travessas. Os blocos se apoiam em 32 estacas constituídas por perfil metálico W250x80, sendo 24 delas verticais e 8 inclinadas com comprimento mínimo estimado de 16,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Estabilização de Talude - Rodovia ES-341 – Trecho: Entr. ES-164 (P/ Mutum) – Pancas SubTrecho: Encosta sobre a Rua do Casarão das Águas (Estaca 1680 – Projeto de Reabilitação ES-164/341 – PRES III Nº 005/2009) – Município de Pancas, extensão de 150m e altura máxima 9,0m.**

Descrição: Cortina atirantada na encosta sobre a Rua do Casarão das Águas, parede em concreto armado com espessura de 0,30m ancorada no solo por 165 tirantes de aço ST85/105 Ø 32mm.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo da encosta; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 22 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES 060 – Trecho: Travessia da Cidade de Piúma – SubTrecho: Avenida Dr. Danilo Monteiro de Castro – Ponte sobre o Canal do Itaputanga, extensão de 3,45km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-375 – Trecho: EES3750045 – Entrº. Acesso p/ Campinho - Entr. BR-101 (A) Iconha – SubTrecho: Iconha – Bom Destino, extensão de 3,0km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais; Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação e Quadro Resumo Final.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 23 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-060 - Setiba – Entrº. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 1: Entr. ES-060 (Setiba) - Entr. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 2: Entr. ES-060 – Setiba, extensão de 9,35km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Básico de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais Rodovia ES-482 – Trecho Av. Jones dos Santos Neves/Cachoeiro de Itapemirim – Etapa 1, extensão total de 2,3km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Orçamento; Especificações e Cronograma.

2021-HGG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 24 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de Obturação de Erosão em Talude – Rodovia ES-460 – Trecho: Entr. ES-165 (São Luiz de Miranda) – Entr. ES/BR-484 (Serra Pelada) – Sub Trecho: Distrito de Serra Pelada, extensão de 30m.**

Atividades Desenvolvidas: Levantamento Topográfico com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Memorial Descritivo Justificativo da Solução; Planilha Orçamentária com Memória de Cálculo das Quantidades e Projeto Executivo.

- ✓ **Revisão de Projeto Executivo de Engenharia – Rodovia BR/ES–381 – Trecho: Posto de Nova Venécia (PNV) na Rodovia BES–381, extensão de 0,64km.**

Atividades Desenvolvidas: Adequação do Local de Implantação do Projeto; Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Estudo Ambiental; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Meio Ambiente; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Pavimentação e Drenagem da Rodovia ES-060 – Trecho: Itaoca/ Marataizes/Itapemirim – SubTrecho: Entrº Av. Simão Soares c/ Av. Cristiano Lopes, extensão de 518,598m.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 25 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico da Interseção; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Serviços Ambientais; Cadastro de Desapropriação; Orçamento; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto Executivo de Engenharia para Estabilização de Taludes na Rodovia ES-462 –Trecho: Brejetuba – Afonso Cláudio.**

Atividades Desenvolvidas: Memória de Cálculo da Estabilidade, Planilha de Quantitativos e Projeto Executivo.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-341 – Trecho Entr. ES-164 – Pancas – Lajinha – Angelo Frechiani – Sub Trecho: Angelo Frechiani – Pancas, extensão: 23,35km**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Inventário do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Projeto Ambiental; Planilha de Quantitativos; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto de Obra de Arte Especial na Rodovia ES-313 –Trecho Ponte sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus ou Cotaxé, extensão de 135m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus, CL 45TB, com 9 vãos de 15,0m cada e largura de 6,4m. O eixo longitudinal se desenvolve segundo uma única tangente. A superestrutura é constituída por um

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 26 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

tabuleiro em grelha com laje, três vigas principais e duas transversinas junto aos apoios. A laje do tabuleiro será executada utilizando-se pré-lajes de 7cm e capeamento de concreto moldado "in loco", totalizando 20cm de espessura. A mesoestrutura é constituída por pilares de seção transversal de 1,0mx6,3m com faces arredondadas no sentido do fluxo d'água, dois encontros nos extremos da obra e aparelhos de apoio de elastômero fretado. A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Estudo Hidrológico; Projeto Geométrico de Implantação da Obra; Determinação das Seções de Terraplenagem; Memória dos Cálculos de Estabilidade; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto Final de Obra de Arte especial – Viaduto sobre a Linha Férrea na ligação entre as Rodovias ES-375 e ES-164, na Sede do Município de Vargem Alta.**

Descrição: Viaduto com tabuleiro em estrutura mista, CL 45TB, extensão total de 31,5m e largura de 12,0m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje em concreto armado com espessura média de 18cm moldada in loco, seis vigas principais metálicas constituídas por perfis soldados com 1,50m de altura, espaçadas a cada 2,4m, dotadas de enrijecedores diversos e intertravadas a cada 5,00m por cantoneiras duplas de chapa dobrada. O peso total da estrutura metálica do tabuleiro é de 95.284,0 kg. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos com 3 pilares de seção transversal circular com 1,0m de diâmetro e travessa superior com cortina, encontros nos extremos da obra constituídos por fechamento em terra armada e aparelhos de apoio de elastômero fretado.

A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Memorial de Cálculo das Estruturas; Estudo Geotécnico para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Adequação de Traçado em 10 (dez) segmentos na Rodovia ES-391 para Implantação de Pontes – Trecho Entrº. ES-492 para**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 27 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Santo Antônio de Muqui e Entrº ES-177 Mimoso do Sul – Sub trecho km 20,31 ao 45,70.

Descrição: Adequações de traçado para implantação das pontes de concreto em substituição aos pontilhões existentes, num total de 10 unidades. O subtrecho da rodovia ES-391, onde situam as travessias dos cursos d'água está classificada na classe de agrovias, apresentando plataforma pavimentada com pista de 6,00m de largura, sem acostamentos e apresentando em determinados segmentos rampas elevadas. A definição da seção transversal tipo de projeto foi decidida de comum acordo com a coordenação de projetos do DER-ES, adotando-se a largura da pista de 6,6m e acrescidas as transições nas entradas e saídas das pontes (a implantar), mediante introdução de faixas de segurança de ambos os lados de 1,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Reabilitação Ambiental; Cadastro de Desapropriação, Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Reabilitação e Melhoria Operacional da Rodovia ES-010 (Acesso) – Trecho Entr. ES-010 - Entr. ES-315 (Pedra D'Água) – SubTrecho Guriri - Ponte sobre o Rio Mariricu, extensão de 2,78km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 28 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Duplicação, Reabilitação, Acessos e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-315 –Trecho ES-315 - Entr. BR-101(B) - Entr. ES-010 (Acesso) Pedra D'Água – SubTrecho São Mateus - Pedra D'Água, extensão de 4,39 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Implantação/Reabilitação da Rodovia ES-315 –Trecho Entr. ES 010 (Acesso) (Pedra D`Água) - Entr. ES-318 (A) (Planejada) – SubTrecho Pedra D'Água - Estrada do Nativo, extensão de 2,7km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 29 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ **Revisão do Projeto Executivo da Rodovia ES-165 – Trecho Entrº ES-472 (B) (C. de Castelo) - Entr. ES-379 (Stº. Antônio/Morro Vênus) – SubTrecho Santo Antônio (km 185,64) à Morro Vênus (km 193,82), extensão de 8,38 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Conceitual de Engenharia da Rodovia de Acesso - Entr. BR-262-/ES km 114,12 – Trecho Camargo (km 0,0) à Mata Fria (km 7,15), extensão de 7,15km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudo de Alternativas de Traçados; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Executivo para Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação do trecho de ligação ES-115 - Av. Minas Gerais (Jacaraípe)/Nova Almeida – Bairro Costa Bela – Rodovia ES-010, extensão de 4,02km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 30 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária – 8 (oito) Lotes, perfazendo a extensão total de 3.796,66km, em diversos trechos da Malha Rodoviária do Espírito Santo.**

Atividades Desenvolvidas: Os contratos remunerados com base no desempenho efetivo, a definição dos tipos e das quantidades dos serviços foi procedida a partir da verificação das aptidões e suficiências de cada serviço para atendimento aos padrões mínimos de desempenho.

Os procedimentos metodológicos adotados na elaboração do Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária Remunerada por Desempenho foram aqueles recomendados no Manual de Conservação Rodoviária do DNIT – IPR 710/2005.

A orientação geral constante no citado manual estabelece as diretrizes para qualificar e quantificar os serviços a serem executados de forma a possibilitar a obtenção de níveis de serventia da rodovia aceitáveis ao longo de 1 (um) ano.

A metodologia adotada na elaboração do projeto envolveu os seguintes procedimentos:

- ✓ Avaliação expedita dos elementos geradores de serviços de conservação;
- ✓ Estipulação dos padrões mínimos de desempenho a serem obtidos em cada elemento de referência da rodovia;
- ✓ Definição dos tipos de serviços a serem executados visando o atendimento aos padrões mínimos de desempenho;
- ✓ Determinação dos quantitativos de serviços.
- ✓ Níveis de esforços equivalentes à demanda específica de serviços de cada elemento de referência (gerador de serviços de conserva) necessários ao atendimento aos padrões mínimos de desempenho estipulados;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 31 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Inicialmente foram subsidiados pela elaboração de diagnóstico do pavimento, segundo a execução das atividades:

- ✓ Avaliação objetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, empregando-se a metodologia preconizada na norma DNIT 006/2003 – PRO para o cálculo do IGG;
- ✓ Avaliação subjetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, de acordo com a metodologia preconizada na norma DNIT 009/2003 – PRO para o cálculo do VSA;
- ✓ Avaliação do índice de estado de superfície do pavimento (IES), conforme catálogo de soluções do PIR IV- DNIT;
- ✓ Medição da irregularidade da superfície de pavimento, conforme preconiza a norma DNER-PRO 182/94;
- ✓ Cadastro de faixas e terceiras faixas de rolamento existentes;
- ✓ Cadastro dos acostamentos existentes e dos desníveis entre a pista de rolamento e acostamento (degrau);
- ✓ Obtenção de dados de tráfego do PDR (Plano Diretor Rodoviário do Estado do
- ✓ Espírito Santo).

- ✓ **Projeto OAE Lagoa do Mangue – Rodovia ES-060 – Estaca 193+2,0; trecho: Marataízes - Morobá.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos topográficos, geotécnicos, projeto executivo OAE com área total do tabuleiro de 108,00 m² e orçamentos.

6. SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – FISCALIZADOS/SUPERVISIONADOS PELA ENGEVIX:

Apoio e acompanhamento na Supervisão e Fiscalização de Projetos e demais serviços contratados pelo DER-ES, conforme tabela a seguir:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 32 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Serviços de Consultoria para Operacionalização do Plano Diretor Rodoviário do Estado do Espírito Santo			Consórcio Prosul / Appe / Transplan	Malha Rodoviária Estadual do ES
Projeto Executivo para Obras de Implantação e Pavimentação	ES-080	Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 - Contorno de Vitória	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	6,58
Projeto Básico e Estudos para Ligação em Túnel entre Vitória e Vila Velha e acessos	Túnel Subaquático	Ligação Vitória Vila Velha	Sondotécnica Engenharia de Solos S.A	2,30
Projeto de Reabilitação Rodoviária	ES-010	Nova Almeida – Vila do Riacho, com viaduto rodoviário (CL 45TB) sobre linha férrea, ext. 40m, concreto armado e fundação direta em sapata sobre rocha e muros de terra armada	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	51,00 Área do Tabuleiro Viaduto = 440m2
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação da Avenida José Sette	ES-080	Tucum – Cariacica Sede	Stonenge – Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	9,60
Projeto de Engª para Implantação e Pavimentação	ES-388	(Ent. BR-101) Amarelos /Xuri - (Entr. ES–060) Barra do Jucú	ECR Engenharia Ltda	24,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 462	Brejetuba – Afonso Cláudio	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	33,50
Elaboração do Projeto de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Anchieta	Engesolo Engenharia Ltda	18,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação / Pavimentação e OAE's.	ES-475	Fazenda Prata (Castelo) – São José de Fruteiras	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	14,00
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-164	Vargem Alta – Castelinho e Implantação do Contorno de Vargem Alta	Concresolo Engenharia Ltda	30,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	(Entr. ES-482) Placa – Anutiba – Muniz Freire	Projemax Engenharia e Consultoria Ltda	40,40

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 33 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração do Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Piúma, Itaipava, Itaoca e Acessos	Engesolo Engenharia Ltda	34,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-181	Arraial do Café – Alto Calçado – São José do Calçado	Engesolo Engenharia Ltda	29,80
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES-356/ES-358 e Variantes	Vila Valério – Guaxé (Linhares)	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	55,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 261	Contorno de Fundão – incluindo viaduto e interseção sobre BR-101 e OAE	Avantec Engenharia Ltda	5,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 436	Sapucaia – Graça Aranha – Novo Brasil	Engepavi Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	19,00
Projeto de Engª Rodoviária de Reabilitação de Rodovias inseridas no Programa Rodoviário do Espírito Santo III (PRES III) - OAE	ES-164 / ES-341	Alto Rio Novo – Pancas	Strata Engenharia Ltda	0,26
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES- 356	Rio Bananal - Panorama	Lugare Engenharia Ltda	5,80
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-344	Vila Valério – Entrº BR-342 – Fátima (Jaguaré)	Projel Engenharia Especializada Ltda	38,60
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-318	Entr. BR-101 - Entr. ES-315 - Entr. ES-010 - Binário Guriri	Contécnica – Consultoria Técnica Ltda	39,00
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Preto, ext. 12,94m, em concreto armado e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 191,51 m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu, ext. 70m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas		Área do Tabuleiro = 1.036m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 34 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		metálicas		
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu (Binário), ext. 130m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 2.002m2
Projeto Final de Engª Rodoviária para Reabilitação	ES- 080	Santa Teresa - São Roque do Canaã	ECR Engenharia Ltda	31,00
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-010	Vila do Riacho - Regência	Engesur Consultoria e Estudos Técnicos Ltda	32,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	Contorno Urbano de Venda Nova – via Beira Rio	Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	1,40
Projeto de Engª Rodoviária de Duplicação	ES-060	Viaduto Alfredo Copolillo (interseção c/ a Avenida Carlos Lindemberg) – Ponte sobre o Rio Aribiri	Prosul – Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	1,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-060	Anchieta - Piúma	Concresolo Engenharia Ltda	9,30
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-341	Entr. ES-080 (Ângelo Frechiani) - Pancas	Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	23,20
Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Informática para o fornecimento de licenças de sistema de informatização e modernização de processos de gestão da operação rodoviária e da infraestrutura de transportes e obras do DER-ES			Softplan Poligraph – Sistemas e Representações Ltda	-
Projeto de Engª Rodoviária de Implantação de Mobilidade Urbana, Sistemas Viários e Projetos Integrantes ao	Vias Urbanas	Corredor Urbano de Jardim América – Avenida Carlos Lindenberg (Via América)	Única – Consultores de Engenharia Urbana S.S	7,50

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 35 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
BRT		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre afluente do Rio Marinho, ext. 22,50m, em concreto armado, fundação em estaca metálica		Área do Tabuleiro = 263,25 m2
		Viaduto principal (CL 45TB), ext. 680m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado e fundação em estaca metálica com encamisamento		Área do Tabuleiro = 14.484m2
		Viaduto alça (CL 45TB), ext. 438m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado com fundação		Área do Tabuleiro = 3.854m2
Elaboração de Projeto Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual (SER), Lote 1	ES-010	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego do Aterro, ext. 8m, concreto armado com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 99,40m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego São Domingos, ext. 20m, concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre braço do córrego São Domingos, ext. 20m, em concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 36 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre o córrego do Caboclo, ext. 8m, concreto armado e fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 99,40m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-297	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego Santa Bárbara, ext. 55m, mista, concreto armado com vigas metálicas e fundação direta em sapata sobre rocha e muros em terra armada	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 887,96m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-379	Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 73+7,46, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 268+18,13, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha com chumbadores metálicos		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 273, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 37 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 340+7,85, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 405+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 439+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 461+2,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 38 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 9	ES-358	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego Lambari, ext. 85,26m, em concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 1.468,18 m2
	ES-230	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego do Deve, ext. 121,30m, mista, concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros, contenções em terra armada		Área do Tabuleiro = 2.086,36 m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 11	Municipal	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre Rio Cricaré, na ligação ES-381 – V. Pavão, ext. 60,30m, em concreto armado e vigas metálicas com fundação direta	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 832,14 m2
Elaboração de Projeto de Engª para Tratamento de Pontos Críticos na Malha Rodoviária Estado – Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III - Lote 1 e Lote 2			Única Consultores de Engenharia Urbana – SS	Malha Rodoviária Estadual do ES
Elaboração de Projeto de Engª para Erradicação de Passivos Ambientais, no âmbito do Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III			Engesolo Engenharia Ltda	Malha Rodoviária Estadual do ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 39 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto Executivo da 1ª Etapa do BRT-GV	Vias Urbanas	Carapina - Cauê; Cauê - Príncipe; Príncipe - Cobi; Cobi - Darly Santos; Darly Santos - Terminal Vila Velha; Terminal Vila Velha - Cauê	Consórcio Planservi - Única - Logit	Pavimento Flexível 34,91km Pavimento Rígido de Concreto executado com formas deslizantes 20.892,77 m3

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 40 / 76

7. ANÁLISE DOS PROJETOS DE TERCEIROS / REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA:

✓ **Projeto:** Projeto Executivo do Sistema Viário Interno e Externo do Boulevard Shopping Vila Velha (Interferência Faixa de Domínio)

Rodovia: ES-060 (Rodovia do Sol)

Trecho: Ligação Vitória - Vila Velha

Responsável pelo Projeto: Boulevard Shopping Vila Velha

Contratada: EA&D – Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais

Rodovia: ES-010

Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida - 9,0km de extensão

Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas-SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana

Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto Básico de Obras de Artes Especiais do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais – (06 OAE's)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Rodovia: ES-010
Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

- ✓ **Projeto:** Projeto Estrutural de 03 Obras de Arte Especiais (Viadutos), na estaca 177+10,87, Estabilização de Aterro sobre solo mole e canalização em Região do Rio Marinho

Rodovia: ES 471 – Corredor Leste-Oeste
Trecho: Corredor Leste-Oeste
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP; Elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Consórcio EPT / LENC

- ✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Contorno da UTGC – Linhares-ES

Rodovia: ES-010 e Estrada Linhares - Degredo
Trecho: Estrada Linhares - Degredo
Responsável pelo Projeto: Petrobrás
Contratada: Kaeme Empreendimentos e Consultoria Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Interseção do Acesso ao CTR - Centro de Tratamento de Resíduos de São Mateus

Rodovia: ES-381
Trecho: Ligação São Mateus – Barra do Rio Preto
Contrato/Governo do Estado do ES: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda.
Contratada: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda (Ed Wilson Veríssimo)
Coordenação Técnica: Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 41 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Lucélio Carlos Costalonga.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia - Acesso ao Estaleiro Jurong em Aracruz
Rodovia: ES-010
Trecho: ES–010 – Aracruz
Responsável pelo Projeto: Estaleiro Jurong Aracruz - AJA
Contratada: PCE - Projetos e Consultoria e Engenharia – Ltda.

✓ **Projeto:** Elaboração do Projeto Básico de Engenharia para Construção e Implantação do Corredor Metropolitano da Grande Vitoria: Viaduto sobre a BR-262 – Campo Grande - Cariacica.
Rodovia: BR-262
Trecho: Corredor Metropolitano – Viaduto sobre a Rodovia BR-262.
Responsável pelo Projeto: SETOP – contrato Nº: 006/2008
Contratada: Consórcio PROSUL / TTC.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Corredor Urbano - Saída Sul
Rodovia: Área Urbana
Trecho: Ligação do Prolongamento do Canal Bigossi / Fórum de Vila Velha
Responsável pelo Projeto: SETOP - Secretaria de Transportes e Obras Públicas
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Implantação de Bueiro Celular
Rodovia: ES-388
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro (km 11)
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Acesso a Morobá
Rodovia: ES-137

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 42 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Trecho: São Domingos do Norte - São Gabriel da Palha
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Contorno Viário de São Roque do Canaã

Rodovia: ES-080
Trecho: Perímetro Urbano de São Roque do Canaã
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a BR-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária de Pavimentação – Programa Caminhos do Campo

Rodovia: ES- 165 **Extensão:** 12.786,94 m
Trecho: Laranja da Terra – Sobreiro
Responsável pelo Projeto: SEAG – Secretaria de Agricultura – Contrato Nº: 114/2008
Contratada: Acquatool Consultoria S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a Br-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares-ES
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

2021-HOG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 43 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-137, Trecho: Nova Venécia – Patrimônio da Penha.

Rodovia: ES-137
Trecho: ES-137 – Nova Venécia – Patrimônio da Penha
Responsável pelo Projeto: DER-ES / Contrato Nº: 002/2008 -
Contratada: Projel Engenharia Especializada Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Dosagem de Mistura Asfáltica: Micro Revestimento Asfáltico a Frio.

Rodovia: Diversos
Trecho: Diversos
Responsável pelo Projeto: RDJ Engenharia Ltda.
Contratada: Distribuidora de produtos asfálticos, Centro-Oeste Asfaltos Ltda.

- ✓ **Projeto:** Autorização para pavimentação do trecho da Travessia de Novo Brasil, ES-245 em Governador Lindenberg.

Rodovia: ES-245
Trecho: ES-245 – Governador Lindenberg
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária Ponte sobre a Lagoa do Aviso, Município de Linhares-ES

Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Linhares - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Linhares – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo da Interseção em Nível de Acesso ao Empreendimento Expansão de Malha Urbana da Cidade de Boa Esperança com a Rodovia ES-315

Rodovia: ES-315
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Boa Esperança - ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 44 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contratada: Avantec Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Substituição de Bueiro ARMCO

Rodovia: ES-165
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro - Laranja da Terra
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Duplicação da Av. Castelo Branco - Aracruz

Rodovia: ES-456
Trecho: ES-456, trecho Praça da Paz – Centro Industrial Bela Vista
Responsável pelo Projeto: Prefeitura municipal de Aracruz
Contratada: Serpenge - Serviços e Projetos de Engenharia Ltda.

8. APOIO NA ELABORAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA, ORÇAMENTOS PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS DE ACORDO COM EDITAIS:

As atividades técnicas de apoio no âmbito da Diretoria de Planejamento e Logística realizada pela equipe alocada, desenvolveram tarefas para viabilização de Elaboração de Editais, Orçamentos e respectivos Termos de Referencias, para contratação de Serviços de Consultoria para Elaboração de Projetos, no apoio ao levantamento de campo, destacando os pontos notáveis e as respectivas especificações de projeto, e as diretrizes de desenvolvimento, para elaboração de termos de referências para contratação de obras ou serviços e cotação de preços e orçamentos de serviços técnicos especializados para a contratação de obras ou projetos, conforme tabela:

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 45 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-010	Jacaraípe – Nova Almeida	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Entr. ES-429 – Entr. ES-315 (Barra Nova)	10,30
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Contorno Vila do Riacho	8,40
Projeto Final de Engª de Obra de Arte Especiais (Ponte, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual	ES-010	Ponte sobre o córrego Gimuhuna - 70m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010 / ES-429	Pontal do Ipiranga – Entr. ES-429 (para BR-101)	34,10
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	6,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Aumento da Capacidade	ES-060	Entr. ES-060 – Av. Carlos Lindenberg	5,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Barra do Itapemirim - Piúma	19,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	ES-060 (acessos), Entr. BR-101 (Amarelos) – Entr. ES-060 (Praia do Sol), ES-481, Entr. ES-060 (Lameirão) – Entr. ES-060 (Contorno de Guarapari)	15,90
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	Variante do Porto Central	8,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Três vendas – Água Doce do Norte	25,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	Entr. ES-060 / Entr. ES-487	Contorno de Itaipava (Sub-trecho 01 – Entr. ES-060 – Córrego do Pinto)	4,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Contorno de São Domingos do Norte	ES-080	Entr. ES-080 – Entr. ES-137	10,30
	ES-080	Ponte sobre Rio Santa Maria 50m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-115	Nova Almeida – Santa Cruz (Ponte Sobre o Rio Piraqueaçu)	15,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-124	Anel Rodoviário de Aracruz	15,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação da variante de Montanha e acessos	ES-130	Entr. ES-130 – Entr. ES-209	7,50

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 46 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-130	Vinhático - Pinheiros	27,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-130	Contorno de Vinhático	3,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-145	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	10,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-146	Entr. BR-101 (Jabaquara) – Entr. ES-060 (Ubu)	16,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-162	Entr. BR-101 (Presidente Kennedy) – Entr. ES-060 (Balança)	33,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhoria Operacionais	ES-164	Alto Rio Novo - Mantenópolis	33,20
		Nova Ponte sobre o Rio Preto - 30m	
		Ponte sobre o Rio Preto (Recuperação Estrutural) - 25m	-
		Nova Ponte sobre o Rio Pedra D'Água - 18m	-
		Ponte sobre Rio Pedra D'Água (Recuperação Estrutural) - 18m	-
		Viaduto sobre ES 010 - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LD) - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LE) - 40m	-
		Ponte sobre córrego do Sahy (Recuper. e alargamento) - 40m	-
		Ponte sobre córrego Guaxindiba (Recuper. e Alargamento) - 26m	-
		Passarela sobre córrego Guaxindiba - 26m	-
		Ponte Estação Biológica Augusto Ruschi - 15m	-
		Ponte sobre córrego do Sauê (Recuper. e Alargamento) - 12m	-
		Ponte sobre córrego Putiri (Recuper. e Alargamento) - 20m	-
	ES-164	Nova Ponte sobre o Rio Fruteiras - 24m	-

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 47 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
		Ponte sobre Rio Fruteiras (Recuperação Estrutural) - 24m	-
	ES-356	Ponte 1 - 15m	-
		Ponte 2 - 12m	-
		Ponte 3 - Córrego Barra Seca 20m	-
	ES-462	Ponte sobre o Rio São Domingos 20m	-
		Viaduto 80m	-
	ES-484	Ponte sobre Ribeirão Lagoa 30m	-
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Santo Antonio do Areião	14,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	5,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Duplicação	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	12,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-166	ES-482 (Coutinho) - Castelo	21,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-177	Mimoso do Sul - Muqui	15,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Muniz Freire e Piaçu	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-181	Contorno de Muniz Freire	9,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Piaçu – Entr. BR-262	13,20
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-209 / ES-130	Montanha - Vinhático	14,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-245/ ES-248	Entr. ES-248 (Arco de Linhares) – Linhares	6,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-248	Entr. ES-130 (Pinheiros) – São José do Sobrado	20,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-245 – Entr. ES-356	53,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-259 (Colatina) – Entr. ES-356	8,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-249	Entr. BR-101 (Palmito) – Palmital	17,90
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Aracruz – Entr. BR-101 (Ibiraçu)	11,60

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 48 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Entr. ES-010 - Aracruz	21,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-257	Anel Rodoviário de Aracruz	29,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-264	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	27,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-297	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	46,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Pinheiros	ES-313	Entr. ES-130 – Entr. ES-313	6,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-320	Barra de São Francisco – Entr. ES-164 (São José)	34,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco rodoviário de Nova Venécia	ES-344	Entr. ES-137 – Entr. ES-130- Entr. ES-381 – Entr. ES-137	25,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-356	Entr. ES-248 – Marilândia	11,10
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-356	Marilândia – São Rafael	17,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Itaguaçu - Itaçu	18,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Boapaba - Agrovila	14,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-358	Guxe – Entr. BR-101	9,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-360	Rio Bananal – Entr. ES-245 (Governador Lindenberg)	13,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-379	Entr. ES-262 – Irupi – Entr. ES-185 (Iúna)	23,90
Projeto Final de Engª de Implantação e pavimentação	ES-379	Muniz Freire - Iúna	23,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-388	Melgaço – Entr. 264 (Potratz)	19,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-422	Universidade Federal do Espírito Santo (São Mateus) – Entr. ES421- (Santana)	18,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-426	Entr. ES-080 (Boa Vista) – Itaperuna – Paulista e Acessos	31,30

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 49 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-440	Entr. BR-101 (km 16,1) – Entr. ES-010 (acesso p/ Regência) e Entr. ES-440 (Km 16,1) – Entr. ES-440 (Polo Gás Químico UFN-IV)	39,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-465/ES-388	Domingos Martins – Melgaço	32,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-466 (e acessos), Entr. ES-388 – Rodovia Leste Oeste – Av. Carlos Lindenberg e Entr. ES-388 – Entr. BR-101	25,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-388 – Entr. BR-101 / Entr. BR-101 – Entr. BR-262 (Viana)	18,00
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	BR/ES-482	Entr. BR-101 (Safra) – Cachoeiro de Itapemirim	8,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Linhares	ES-484	Entr. ES-245 – Entr. BR101 – Entr. ES-358	21,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-487	Entr. BR-101 – Itapemirim	19,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-488	Entr. ES-482 (Morro Grande) – Entr. ES-164 (Santa Rosa)	9,30
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-490	Entr. BR-101 (Safra) – Marataízes	33,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-491	Entr. ES-166 (Aracuí) – Estrela do Norte	16,70

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 50 / 76

9. APOIO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA NA ORGANIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS (COMUNICAÇÃO SOCIAL):

Organização do evento com preparação de serviços de taquigrafia, gravação em vídeo, transcrição ata de audiência publica, divulgação por meio de Cartazes, Banners, Propaganda/Divulgação do Evento em Rádio Local e Mobilização Recursos de Equipamentos de Áudio, Vídeo e Informática, Materiais e Coffee Break e Materiais necessários para realização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Realização de Audiências Públicas para o DER-ES			
Motivo	**Data**	**Hora**	**Local**
Processo de Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Leopoldina.	09/05/2013	19:00	Auditório Secretaria de Educação Municipal
Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Tereza.	07/05/2013	19:00	Auditório da casa da Cultura
Implantação do contorno Mestre Álvaro – ES-120, no município de Serra-ES.	04/07/2013	19:00	Salão do Centro de Convivência para o Idoso
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros - Linhares ES.	15/08/2013	19:00	Auditório do SESI
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros Cachoeiro de Itapemirim ES.	17/08/2013	19:00	Auditório do SESI

10. ESTUDOS REALIZADOS PELA ENGEVIX

Estudo Ambiental - Caracterização de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, na Rodovia ES-080, trecho Estrada de Santa Leopoldina a Santa Tereza.

Objetivo:

Atender a condicionante de nº 27 da LP nº. 061/14, para a pavimentação da Rodovia ES-080, no trecho compreendido entre as sedes dos municípios de Santa Leopoldina à Santa Teresa, com foco em identificar as espécies de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, que ocorrem nos remanescentes florestais existente na faixa marginal ao longo da estrada, a ser suprimida para sua pavimentação.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-261, trecho entre as localidades de Joatuba e Laranja da Terra.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 51 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/127/2013, de 28/08/13, conforme os itens descritos no Processo Simlam n.º 49367072/2013 (DER).

Para elaboração do estudo foi utilizada a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção). Sendo caracterizado em conformidade com os parâmetros e critérios estabelecidos nos artigos 2º e 3° e incisos da Resolução CONAMA N.º 029 de 07/12/94.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-166, trecho do Contorno Urbano de Venda Nova do Imigrante-ES, via Beira Rio.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/071/13, de 04/07/2013, conforme os itens descritos no Processo serão submetidos ao CONSEMA.

Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, lei federal n.º 11428 de 22/12/2006, decreto federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental - Diagnóstico Interventivo e Prospecção das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, Município de Conceição da Barra, ES.**

Objetivo:

Atender parte do licenciamento arqueológico para obtenção das licenças prévia e de instalação (LP e LI) para execução das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, município de Conceição da Barra, ES.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 52 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Para a realização do diagnóstico foram realizados os seguintes procedimentos: Pesquisa bibliográfica; Entrevistas com moradores das margens da Rodovia ES-010; Caminhamento e Sondagens sistemáticas; desenvolvimento de Programa de Educação Patrimonial, em cumprimento ao Art. 7 da portaria 230 de 17/12/2002; Análise das fichas de sondagens, limpeza, triagem, registro e acondicionamento do material de valor histórico, e; Análise das evidências do material coletado.

- ✓ **Estudo Ambiental - Plano de Trabalho para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada, na Rodovia ES-080.**

Objetivo:

Apresentar o Plano de Trabalho com suas definições metodológicas para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada na rodovia ES-080, trecho: Santa Leopoldina (Bairro Centro) – Santa Teresa (Entr. com a ES-261), para o Empreendimento de Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-080, desenvolvido pelo Departamento de Estradas de Rodagens do Espírito Santo (DER-ES), com vistas ao atendimento à condicionante N° 22 da Licença Prévia GCA / CLAOP / Nº 61 / 2014 / CLASSE III concedida ao referido empreendimento pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA.

Para a realização do Diagnóstico e desenvolvimento do Plano de Contagem de Fauna Vertebrada, foi delimitada / identificada as áreas de influência direta, áreas de influencias indiretas e áreas diretamente afetadas pelo empreendimento, que corresponde ao leito da rodovia, juntamente com a identificação das áreas de preservação ambientais permanentes e bacias hidrográficas da região em estudo.

- ✓ **Estudo Ambiental - Estudo de Vegetação e Flora, na Rodovia ES-010, trecho entre a localidade de Praia Grande, município de Fundão e Vila do Riacho, no município de Aracruz, ES.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 53 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Complementar os estudos ambientais para obtenção das licenças ambientais para atender a Reabilitação e Melhorias Operacionais da rodovia ES-010, trecho entre Praia Grande e Vila do Riacho.

Para determinação dos estágios sucessionais da vegetação secundária, foram utilizados os preceitos legais (Resolução CONAMA Nº 29, de 07/12/1994; Lei Estadual Nº 5.361, de 30/12/1996; Resolução CONAMA Nº 417, de 23/11/2009), considerando critérios como porte dos indivíduos, cobertura vegetal, presença de epífitas e lianas, formação de estratos verticais, características da serapilheira, presença de espécies indicadoras, dentre outros. Com base no mapeamento do traçado da rodovia foi verificado trechos onde remanescentes florestais situados às margens do atual leito serão diretamente afetados pelo empreendimento sendo necessário supressão de vegetação, foi realizada uma análise quantitativa por amostragem nas diferentes tipologias naturais por meio do método fitossociológico de Parcelas (MÜELLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974), para detalhamento da estrutura e composição florística. Para determinação das ameaçadas, foram utilizadas a "Lista Oficial de Espécies da Fauna e da Flora Ameaçadas de Extinção do Estado do Espírito Santo", conforme Decreto Nº 1.499-R, de 14/06/2005 e lista da flora brasileira ameaçadas de extinção, por meio da Instrução Normativa Nº 6, de 23/09/2008.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal nas margens da Rodovia ES-357, trecho entre a localidade de Tancredo, município de São Roque do Canãa e o Distrito de Itaçu, município de Itaguaçu, ES.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/097/13, referente ao processo Simlam nº 7274/2013 (DER).

Para a caracterização da vegetação indicada pelo laudo do IDAF, existente ao longo do trecho da ES 357 atingida pela intervenção para a pavimentação entre a localidade de Tancredo e Itaçú, foi percorrido o trecho compreendido entre as estacas 575 a 1.055,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 54 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

que se encontrava delimitado pelas respectivas estacas locadas pela Empresa Construtora Rodoviária União Ltda., onde foram caracterizadas as 04(quatro) áreas.
Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental da campanha de Levantamento de Dados de Perfilagem da Praia de Itaóca, localizada no município de Itapemirim, ES.**

Objetivo:

Atendimento da condicionante 16 da LP 09/2013, em conformidade com a metodologia descrita no ofício OF/Nº9452/11/IEMA/GCA/SAIA, a qual refere se à campanha de levantamento de dados para o Estudo Morfodinâmico e Sedimentar das Praias de Itaipava e Itaoca, cujo resultado esperado é a apresentação das atividades realizadas, metodologias e resultados da primeira campanha de monitoramento, além dos dados de morfologia e sedimentologia, que foram levantadas as informações necessárias para a elaboração do Perfil Praial de Equilíbrio (PPE) de cada perfil estudado.
Para a realização do estudo durante a campanha foram levantados 14 perfis planialtimétricos ao longo da linha de costa, sendo 11 na região das Praias de Itaipava e 3 na região da Praia de Itaóca, onde foi instalado marcos de referência nos pontos iniciais dos perfis, tomando por referencia a Estação Maregráfica da Barra de Itapemirim. Sendo que para levantamento dos perfis emersos foram utilizados equipamentos de estações totais e prismas de reflexão.
Para os levantamentos dos perfis Submersos foram utilizados levantamento batimétrico e respectivas coordenadas geográficas de rotas previamente planejadas. Durante a realização dos levantamentos foram coletadas amostras sedimentológicas na região emersa e submersa dos perfis, para as quais foram realizadas análises em laboratórios de granulometria, Quantificação de teor de $CaCO_3$ (Sedimento Carbonático). Analisado os dados e definição dos perfis transversais para cada ponto em estudo e seus sedimentos, para caraterização das feições típicas de praia.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 55 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Levantamento Preliminar da Fauna de Anfíbios, Répteis e Aves, no entorno da Rodovia ES-010, entre a localidade de Nova Almeida e Vila do Riacho, município de Aracruz-ES.**

Objetivo:

Atender à solicitação do Departamento de Estradas de Rodagem do Espírito Santo (DER-ES), e ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) (processo nº21632782) visando a caracterização da fauna do entorno da Rodovia ES-010 entre Nova Almeida e Vila do Riacho, visando apresentar dados da composição e diversidade preliminar da fauna de anfíbios, répteis e aves que vivem no entorno da rodovia e que, consequentemente, encontravam se sob risco de atropelamento.

Foram observados Herpetofauna (Anfíbios e Répteis) e Avifauna, assim como a realização de de levantamento de animais atropelados, sendo realizados em campanhas distintas para tal fim. As análises de dados quantitativos foram obtidas por censos por ponto, utilizando software PAST, sendo tratados estatisticamente.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a implantação da Rodovia ES-115, trecho: Av. Minas Gerais (Jacaraípe) e Nova Almeida; subtrecho: Ligação ES-115, Entr. ES-010 no Bairro Costa Bela.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 56 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Reabilitação da Rodovia BES-484, trecho: Entr. ES-165 (b) / ES-261 (b) – Entr. ES-460 (serra Pelada); Sub trecho: Itarana Rizzi**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 57 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Implantação/Pavimentação da Rodovia ES-477, trecho: Entr. ES-166 (Km 30,4) – Caxixe Quente – Entr. ES-166 (Km 30,4) – Fazenda Centro.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 58 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação da Rodovia ES-165, trecho: Sobreiro – Entr. BR-261 (p/Laranja da Terra) Km 54,9-67,9, Subtrecho: Sobreiro – Laranja da Terra.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 59 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação do Contorno Viário de São Roque.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 60 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação e Pavimentação da Rodovia ES-124, trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-ES-261 (a) – Santa Rosa – Contorno Santa Rosa.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 61 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a Implantação e Pavimentação da Rodovia ES379/165, Trecho I: Castelo – Morro Vênus, Trecho II: Morro Vênus – Muniz Freire, Trecho III: Morro Vênus – Santo Antônio.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 62 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  - Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  - Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  - Programa de Comunicação;
  - Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  - Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  - Programa de Proteção a Fauna;
  - Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Projeto de Reflorestamento da Rodovia ES-248, trecho Entr. ES-245 – Entr. ES-356, Colatina Linhares.**

Objetivo:

Reflorestar com espécies florestais nativa da Mata Atlântica uma área de 15,3763 ha em atendimento ao termo de referência básico a IS no 027-N, de 12/09/2007, do IDAF, com adequações necessárias devido às características da área a ser reflorestada, para atender atende as exigências legais de compensação ambiental pela supressão florestal realizada na obra de pavimentação da Rodovia ES 248, trecho entre o entroncamento com a ES 245 e o entroncamento com a ES 356 (Linhares – Colatina).

A área objeto do estudo localiza-se no Assentamento do INCRA, denominado P.A. Sezinio Fernandes de Jesus, no Município de Linhares, sendo adjacente a uma área de Reserva Legal do Assentamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 63 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

11. ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DO FINANCIAMENTO PROPAE/BNDES NO DER-ES

1. Atividades de Apoio ao DER-ES:

As atividades relacionadas ao apoio referem-se ao trabalho desenvolvido para atendimento à demanda geral existente sobre a Diretoria Geral, Diretoria de Obras e Diretoria de Planejamento e Logística, com a finalidade em atender os diversos gargalos ao desenvolvimento de suas finalidades, tais como: desapropriações, interferências das obras com redes de serviços públicos e privados (postes, polidutos, etc), ajustes de projeto, dotações e recursos financeiros, relacionamento com órgãos públicos, dentre outros.

Para tal, foi constituído um núcleo que atuou, especialmente na realização das seguintes atividades:

a. Compilar as informações de planejamento, gestão e controle de todas as obras até sua conclusão;
b. Levantamento dos riscos de não cumprimento dos prazos;
c. Identificação dos projetos em andamento e em conclusão em vias de licitação de obras;
d. Identificação dos problemas / desvios existentes, propor alternativas de solução dos mesmos e acompanhar a implementação de solução dos problemas junto ao respectivos responsáveis no DER-ES;
e. Apoiar na elaboração de planos de ação conjunta e pactuada, entre os setores responsáveis;
f. Apoiar no incremento de processos estruturais para melhoria de desempenho nas rotinas internas do DER-ES;
g. Gerar Relatórios Gerenciais periódicos para a Direção Geral do DER-ES com informações do desempenho e das medidas adotadas para sua melhoria, incluindo dados comparativos que mostrem a eficiência do trabalho.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 64 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

2. Atividades de Gerenciamento para o PROPAE/BNDES no DER-ES:

Essas atividades desenvolvidas referem-se ao trabalho realizado pela Engevix Engenharia S/A no que concerne a prestação de serviços de Gerenciamento e Apoio Técnico para o Plano de Investimentos do DER-ES em Obras Rodoviárias com Aplicação de Recursos do Contrato de Financiamento, do Programa Especial de Apoio aos Estados (PROPAE) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito Nº 12.2.1155.1, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o BNDES, pertinentes a execução de obras e serviços integrantes do PROPAE/BNDES a cargo do DER-ES em suas diversas etapas, em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o banco.

Onde foram realizados os seguintes produtos / atividades:

a. Elaboração do **Relatório de Desempenho (RED)**, de caráter gerencial e de periodicidade trimestral contendo as seguintes informações:
   - ✓ Progresso físico-financeiro dos projetos financiados, conforme modelo fornecido pelo BNDES, com análise qualitativa dos desvios e dos aspectos relevantes e críticos de seu andamento, expressamente aprovados pelo Núcleo Especial de Gestão dos Projetos (NEGEP) apoiado pelo Banco de Fomento;
   - ✓ Informe e avaliação do cumprimento das medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir eventuais danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, praticados pelas empresas contratadas (por cada contrato gerenciado);
   - ✓ Verificação da situação de regularidade dos contratos e obras e suas obrigações junto aos órgãos de meio ambiente;
   - ✓ Verificação do atendimento ao disposto na legislação aplicável às pessoas portadoras de deficiência;
   - ✓ Verificação do cumprimento de divulgação em todo e qualquer material informativo relacionado a projetos financiados, a utilização de recursos

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 65 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

originários do governo federal, inclusive da colocação de placas no local da realização das obras, conforme o modelo fornecido pelo Banco de Fomento, (vi) – relatório fotográfico das obras, outras informações pertinentes ao desenvolvimento das obras e serviços.

b. Elaboração do **Relatório de Desempenho Final (RED Final)**, no prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, de comprovação da aplicação dos recursos liberados;

c. Elaboração **Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA)**, cujo documento teve por objetivo indicar os usos dos recursos e descrever o projeto e as intervenções específicas contempladas, apoiadas pelo financiamento contratado, descrevendo (quando necessário) a situação fundiária e ambiental do empreendimento, assim como do cumprimento de eventuais condicionantes à utilização dos recursos, com o objetivo de verificar a sua adequação às normas da operação de crédito contratado, bem como as políticas operacionais vigentes do banco. Este documento foi enviado ao BNDES, para os casos de requisição de liberação de recursos do Contrato de Financiamento para um projeto, conforme consta do referido contrato de financiamento. Onde obrigatoriamente, ser apresentado as seguintes informações:

- ✓ Nome do cliente;
- ✓ Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito;
- ✓ Situação das Garantias: comentários sobre a situação das garantias previstas no contrato com o BNDES. E nos casos de novas operações de crédito vinculadas às mesmas garantias, a apresentação de novo cronograma, observando as orientações contidas no Manual de Instrução para Pleitos, adotado pelo Banco.
- ✓ Objetivo do Componente
- ✓ Descrição das Intervenções Específicas, contendo as informações:
  - i. Descrição, localização e finalidade;
  - ii. Valor do investimento;

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 66 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

iii. Comprovação de que os investimentos estão no Plano Plurianual e na Lei Orçamentária;
iv. Metas e indicadores adotados;
v. Cronograma físico e financeiro;
vi. Outros aspectos relevantes.

- ✓ Quadro de Usos e Fontes.
- ✓ Aspectos Sociais e Regionais do Componente.
- ✓ Aspectos Ambientais e Cumprimento da Legislação de Meio Ambiente.
- ✓ Detalhamento de Obrigações Especiais:
- ✓ Comprovação de regularidade fundiária das áreas específicas das intervenções onde serão realizadas obras civis;
- ✓ No caso de obras de infraestrutura rodoviária: mapas com identificação dos trechos, indicando coordenadas geográficas, etc, informação sobre a destinação dos recursos federais e/ou outras operações de crédito nos últimos cinco anos, apresentação do plano de custeio, etc;
- ✓ Comprovação da regularidade da intervenção;
- ✓ Informações sobre os processos licitatórios e dos contratos de execução dos projetos;
- ✓ Quando se tratar de obras civis: declaração do responsável técnico e declaração do Beneficiário sobre o projeto incluso em Plano Diretor etc;
- ✓ Comprovação de máquinas e equipamentos quando for o caso;
- ✓ Condições de utilização do crédito, mediante comprovação do cumprimento das condições constantes no contrato de financiamento.

d. Em apoio ao Gerenciamento do Programa de Financiamento, destacam se o desenvolvimento das seguintes atividades complementares:

vii. Apresentar ao NEGEP, para encaminhamento ao Banco de Fomento, as Licenças de Operação dos projetos financiados, oficialmente publicadas, expedidas pelo órgão ambiental;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 67 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

viii. Fornecer diretamente ao Banco de Fomento, sempre que solicitada por escrito, informações a respeito da execução do projeto objeto do aludido contrato de financiamento;

ix. Apurar para informação periódica ao Banco de Fomento, por meio dos relatórios de desempenho, os rendimentos decorrentes de eventual aplicação financeira do saldo de recursos disponíveis nas contas firmadas para o contrato;

i. Apoiar o DER-ES nas ações preparatórias e de inclusão de novos projetos no Programa de Financiamento, quando necessário, incluindo todos os procedimentos pertinentes;

ii. Considerando o fato de que o DER-ES executa a supervisão e fiscalização de obras mediante contratos de apoio técnico nas Superintendências Regionais e eventualmente em obras específicas, caberá também a contratada uma perfeita interação com aquelas empresas, no sentido de se estabelecer uma transferência adequada das informações que irão dar suporte aos relatórios gerenciais;

iii. Realização de outras atividades correlatas e relacionadas com o cumprimento do objeto do contrato a ser firmado.

e. Elaboração do **Relatório de Andamento**, que consiste na emissão de Relatório gerencial, com periodicidade mensal, contendo a compilação das atividades desenvolvidas no período pela equipe, contendo as seguintes informações ao DER-ES:

Cabe destacar que o material utilizado para a produção das informações foi obtida por meio dos diversos contratos existentes para supervisão e fiscalização das obras, vinculados as respectivas Superintendências Regionais de Operação do DER-ES e para os casos de projetos a estrutura da Diretoria de Planejamento e Logística (DP). Para tanto, foi necessário a implantação de um Escritório de Gerenciamento de Projetos (PMO), com a seguinte finalidade:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 68 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

i. Elaboração de Modelos e Padrões de Gestão;
ii. Elaboração dos Relatórios de Desempenhos dos contratos de investimento com a Implementação e operação de um plano de monitoramento e avaliação do Programa.
iii. Elaboração do Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA);
iv. Apoio técnico na área de engenharia consultiva rodoviária para monitoramento do programa de financiamento PROPAE/BNDES;
v. Serviços de apoio técnico para o Planejamento e Gerenciamento do programa de financiamento;
vi. Apoiar ao DER-ES na implantação de um Sistema de Gestão Integrada, adotadas pelo Project Management Institute – PMI, e em conformidade com as práticas e processos de Gerenciamento de Projetos compativeis com o Guia Project Management Body of Knowledge – PMBOK, com utilização de ferramentas de gestão, contendo as áreas de conhecimento de Gerenciamento de Integração de projetos; Gerenciamento do Escopo; Gerenciamento do Cronograma; Gerenciamento de Custos; Gerenciamento da Qualidade; Gerenciamento de Recursos; Gerenciamento de Comunicações; Gerenciamento de Riscos; Gerenciamento de Aquisições; Gestão de Partes Interessadas.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 69 / 76

Execução de Obras

O Programa PROPAE contempla a execução de obras de Engenharia de 602,77 Km e R$977.495.211,25. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2010	ES 261, trecho: Laranja da Terra - Joatuba - Itarana	Pavimentação	27,03	49.611.139,47
PRES III -	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas	Reabilitação	38,34	68.033.946,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
02/2010	- Entr. ES 137 (São Domingos)			
PRES III - 04/2010	ES 320, trecho: Ecoporanga - Entr. ES 080 (Três vendas) e Contorno de Vila Paulista	Implantação / Pavimentação	50,40	57.462.086,94
17/2010	ES 289, trecho: Atílio Vivacqua - São Gabriel (Camará)	Pavimentação	12,69	18.571.060,84
30/2010	ES 448, trecho: São Roque do Canaã - Agrovila - Itaçu	Implantação / Pavimentação	11,50	14.187.923,86
36/2010	ES 177, Muqui - Entr. BR 482 (Parada Cristal/Jeronimo Monteiro)	Pavimentação	18,95	35.399.866,29
049/2010	Pontes em Ibatiba	OAE	0,05	3.268.029,85
02/2011	ES 164, trecho: Entr. BR 262 - Castelinho	Reabilitação	20,26	39.338.965,71
06/2011	ES 355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Santa Leopoldina	Reabilitação	32,47	48.059.432,12
PRES III - 01/2012	ES 313, trecho: Pinheiros - Entr. BR 101 (Sayonara)	Reabilitação	39,06	38.170.697,59
PRES III - 02/2012	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas - Entr. BR 259 (Colatina)	Implantação / Pavimentação	15,02	53.445.353,89
002/2012	Pontes Florentino Avidos	OAE	0,66	24.884.952,28
009/2012	Alegre (km 31,5) Voçorocas - ES-482	Contenção	0,62	677.413,86
12/2012	ES 475, Aracuí - Entr. ES 475 (segmento B p/ São José das Fruteiras)	Implantação / Pavimentação	5,00	7.548.968,12
17/2012	ES 261, Entr. BR 101 (Fundão) - Santa Tereza	Reabilitação	25,75	7.742.498,50
21/2012	ES 146, Santa Maria de Araguaia - BR 262 (Posto do Café)	Reabilitação	10,72	3.439.385,08
27/2012	ES 010, trecho: São Mateus - Guriri	Reabilitação	8,50	24.685.507,47
29/2012	ES 344, trecho: Entr. ES 358 (Vila Valério) Entr. ES 137 (São Gabriel da Palha)	Implantação	26,30	35.705.584,23
30/2012	ES-355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Caldeirão (Vila Hammer)	Adequação	0,63	1.093.085,11

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 70 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2013	ES 164 e ES 341trecho: Alto Rio Novo - Pancas	Reabilitação	34,00	52.368.167,33
03/2013	ES 446, trecho: Colatina (Bairro Luiz Iglesias) - Itaimbé	Pavimentação	29,18	49.020.410,33
04/2013	ES-376, trecho: Entr. ES-465 (Domingos Martins) - Entr. BR-262 (Marechal Floriano)	Implantação	1,80	2.565.434,61
06/2013	ES 124, trecho: Entr. ES 456 a Santa Rosa - Aracruz	Pavimentação	15,78	19.149.118,09
08/2013	ES 120, trecho: Entr. ES 080 - Aruaba - BR 101 (Contorno de Vitória)	Implantação / Pavimentação	9,69	29.398.978,24
11/2013	ES 209, Montanha - Cristal	Implantação	33,23	33.837.742,02
13/2013	ES 486, trecho: Gironda - Alto Gironda - Itaóca	Implantação / Pavimentação	8,20	16.208.386,23
33/2013	ES 010, Av. Minas Gerais - Nova Almeida	Implantação / Pavimentação	8,50	89.849.168,90
043/2013	ES-137, Nova Venécia - Patrimônio da Penha	Implantação	11,34	15.154.125,40
44/2013	Entr. ES 060 - ES 487 (Contorno de Itaipava / Itaóca) subtrecho: Entr. ES 487 - Córrego do Pinto	Implantação	7,61	18.095.427,44
06/2014	Acesso CEUMES / IFES - São Mateus	Implantação / Pavimentação	0,63	3.237.479,35
15/2014	ES 060, Travessia da Cidade de Piúma	Implantação / Pavimentação	3,45	7.572.495,81
019/2014	ES-209, Ponte sobre a Rio Itaúnas	OAE	0,05	4.396.410,85
19/2016	Avenida Alice Coutinho - 2ª etapa (Corredor Sudeste)	Implantação de Intervenções	3,07	32.945.729,65
02/2017	ES 010, Entr. ES 456 - Vila do Riacho	Restauração	25,15	8.590.697,93
23/2017	ES 248/ES 356, trecho: Entr. BR 259 (Colatina) - Marilândia	Recuperação Funcional	19,24	17.538.284,11
07/2018	ES 165, Sobreiro - Entr. ES 261 (p/Laranja	Implantação /	12,30	21.036.880,64

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 71 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
	da Terra)	Pavimentação		
06/2019	ES 164, Castelinho - Vargem Alta	Recuperação Funcional	23,03	12.633.848,49
15/2019	ES 493 e ES 185, Divino São Lourenço - Entr. ES 185 (Pratinha do Jorcelino) e Entr. ES 493 - Início do pavimento "Caminhos do Campo" para São Tiago	Pavimentação	12,54	11.478.518,19
Total Obras			**602,77**	**977.495.211,25**

Elaboração de Projetos

O Programa PROPAE contempla a elaboração de projetos de Engenharia de 530,14 Km e R$ 40.823.039,30. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 02/2011	Túnel entre Vitória e Vila Velha	Estudos e Projetos de Engenharia	13,10	10.014.442,16
Consultoria 001/2012	ES 010, trecho: Vila do Riacho - Regência	Pavimentação	32,60	1.148.196,54
Consultoria 002/2012 Projeto	- Projeto de Reabilitação da Rod. ES 010, trecho Nova Almeida - Santa Cruz (final da Ponte de Piraqueaçu) = 18,40 Km - Projeto de Reabilitação Rod. ES-010, trecho final Ponte piraqueaçu-Ponte Barra do Sahy (2ª ponte) = 14,10 Km - Projeto de Reabilitação da Rodovia ES 010, trecho Ponte Barra do Sahy - Vila do Riacho = 17,70 Km	Reabilitação / OAE	51,00	1.457.241,86

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 72 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 003/2012	ES 080, trecho: Tucum - Cariacica Sede	Reabilitação	9,60	701.088,93
Consultoria 004/2012	ES 388, trecho: Amarelos - Xuri - Barra do Jucu	Implantação	24,90	839.799,19
Consultoria 005/2012	ES 462, trecho: Brejetuba - Afonso Cláudio	Implantação	33,50	1.468.086,40
Consultoria 007/2012	ES 261, trecho: Contorno de Fundão e Interseção sobre a BR 101	Implantação	5,50	441.120,36
Consultoria 011/2012	ES 475, trecho: Castelo - São José das Fruteiras	Implantação OAE	25,70	610.631,00
Consultoria 012/2012	ES 164 / ES 375, trecho: Cortorno de Vargem Alta - Castelinho	Implantação / Reabilitação	30,63	1.487.184,77
Consultoria 013/2012	ES 181, trecho: Placa - Anutiba - Muniz Freire	Reabilitação	40,40	1.457.241,86
Consultoria 014/2012	Projeto - Contorno de Piúma, Itaipava, Itaóca e Acessos	Implantação	34,30	1.460.942,02
Consultoria 016/2012	ES 181, trecho: Arraial do Café - Alto Calçado	Implantação	29,80	1.245.161,77
Consultoria 017/2012	ES- 344 e Variantes, Vila Valério - Fátima	Implantação OAE	38,60	1.234.221,41
Consultoria 018/2012	ES 358/356, Vila Valério - Guaxé (Linhares) Subtrecho 1: Vila Valério - Comendador Rafael e Acessos Subtrecho 2: Comendador Rafael a Guaxé e Acesso a Sooretama	Implantação	55,90	1.612.533,04
Consultoria 019/2012	ES 356, trecho: Rio Bananal - Panorama	Pavimentação	5,80	264.938,96

2021-HQG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 73 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 020/2012	Contorno de São Mateus	Implantação	39,01	3.413.028,75
Consultoria 021/2012	ES 436, trecho: Sapucaia - Graça Aranha - Novo Brasil	Implantação	19,00	600.624,28
CC 27/2012	Estudos e Projetos para Construção da 4ª Ponte	Estudos e Projetos de Engenharia	7,90	8654072,26
Consultoria 030/2012	Projeto - ES 080, trecho: Santa Teresa - São Roque do Canaã	Implantação	31,00	890.671,65
Consultoria 031/2012	ES 447, Viaduto Darly Santos até porto de Capuaba	Duplicação / Acessos	1,90	1.821.812,09
Total Projetos			**530,14**	**40.823.039,30**

Gestão de Empresas de Supervisão de Obras e Projetos / Consultorias

O Programa PROPAE contempla gestão de empresas de supervisão de campo de Engenharia de R$ 145.779.478,89. Seguem abaixo os contratos:

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
PRESIII 01/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 2	Consultoria	-	8.019.580,44
PRESIII 02/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 3	Consultoria	-	6.723.040,73
PRESIII 03/2010	Supervisão técnica PRES III - SR 1	Consultoria	-	6.040.760,65
08/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 4	Consultoria	-	19.569.451,68
23/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 3	Consultoria	-	19.065.593,87

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 74 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 024/2012	Apoio a Diretoria de Planejamento	Consultoria	-	25.537.569,32
26/2012	Serviços de consultoria e apoio técnico SR 1	Consultoria	-	15.643.125,20
28/2012	Consultoria e Apoio as obras do Programa Transcol	Consultoria	-	9.451.135,14
CC 001/2013	Supervisão Ponte sobre o Rio Doce	Consultoria	-	3.635.931,93
02/2013	Consultoria e Apoio Técnico SR 2	Consultoria	-	32.093.289,93
Total Consultoria			**0,66**	**145.779.478,89**

Vitória - ES, 18 de Janeiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

Luiz Cesar Maretta Coura
Diretor Presidente – DIPRE/DER-ES
CREA Nº 005518/D-ES
CPF Nº 337.339.106-72

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 75 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DER - DIREN
assinado em 21/01/2021 12:25:49 -03:00

LUIZ CESAR MARETTA COURA
DIRETOR PRESIDENTE
DER - DIPRE
assinado em 21/01/2021 13:18:07 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 21/01/2021 13:18:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CARLA DE JESUS ALVES (GERENTE - DER - GEMOB)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-HQG301

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 76 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

DECLARAÇÃO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.

Declara ainda que o motivo da mudança do atestado emitido para a NOVA ENGEVIX, foi referente atualização do atestado, motivada pela necessidade da inclusão de serviços realizados, de apoio ao Gerenciamento ao Programa PROPAE, assim como a necessidade da inclusão do profissional Felipe Furlan na equipe técnica local.

2022-HWCXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 1 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Vitória - ES, 08 de fevereiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 2 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DIREN - DER - GOVES
assinado em 08/02/2022 17:00:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/02/2022 17:00:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JÓVIA AMÉLIA VITOR DA SILVEIRA (CHEFE DE GABINETE - 01042000003 - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2022-HWGXSN

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 3 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130003841
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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220121557343 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 23/11/2012 Baixada em: 04/12/2012
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 8210200605297610
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Contratante: DEPARTAMENDO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA MARGINAL DIREITA DO ESTADO ..... No.: 777
Complemento: ..... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 14.517-8 ..... Celebrado em : 22/06/2006
Vinculado à ART: 92221220121557612, 92221220121557761, 92221220121557909, 92221220121558055, 92221220121558381, 92221220121558490, 92221220121558627, 92221220121558762, 92221220121558887, 92221220121559098, 92221220121561101, 92221220121559416, 92221220121559590, 92221220121560482, 92221220121560545, 92221220121560666, 92221220130231000

Valor do Contrato: R$ 3.141.607,92 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA ABÍLIO SOARES ..... No.: 865
Complemento: ..... Bairro: PARAÍSO
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 04005003 . PAIS: BRASIL
Data de início: 22/06/2006 Conclusão Efetiva: 21/06/2012 ..... Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1)CONSULTORIA, EXECUÇÃO, RODOVIAS, PAVIMENTAÇÃO. 160,00 HOMEM HORA.

Observações
APOIO TÉCNICO AO DER/SP NO GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS SOB JURIDIÇÃO DO DER/SP.

CREA/SP - Unidade de Gestão
Inspetorias da Região de Osasco

Nilton Roberto Peres Domingues
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP 0600456726

Certidão de Acervo Técnico No.2620130003841
19/04/2013 09:23:04
BnTCCx0C1K5CysF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua NATANAEL TITO SALMON, 313 CENTRO Osasco-SP, CEP 06016075
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

8939

CREA-SP

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130003841
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio PLANSERVI-ENGEVIX-COBRAPE, participação 33%, o qual não estava cadastrado no CREA-SP na época da sua realização.

A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 3006, emitida em 12/04/2010, cujo atestado a ela anexo foi registrado sob vigência da Resolução 317 de 31 de outubro de 1986, do Confea.

1º Termo Aditivo, de 11/06/2007 - Redução de 2% do Valor Contratual
2º Termo Aditivo, de 21/06/2007- Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 513.129,31
3º Termo Aditivo, de 11/12/2007 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 2.565.646,05
4º Termo Aditivo, de 01/07/2008 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.078.775,28
5º Termo Aditivo, de 01/06/2009 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.078.775,28
6º Termo Aditivo, de 16/09/2009 - Redução de Valor : (-)R$ 10.475,49
7º Termo Aditivo, de 03/05/2010 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.069.104,53
8º Termo Aditivo, de 11/12/2007 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 1.023.052,88
9º Termo Aditivo, de 18/11/2011 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 767.289,66
10º Termo Aditivo, de 03/02/2012 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 767.289,66
11º Termo Aditivo, de 26/04/2012- Valor: R$ 511.472,32
Valor Total dos Serviços Executados: R$ 18.495.201,44

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 20 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.2620130003841
19/04/2013 09:23:04
BnTCCx0C1K5CysF

CREA/SP - Unidade de Gestão
Inspetorias da Região de Osasco

Nilton Roberto Peres Domingues
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP 0600458726

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo (CNPJ nº 43.052.497/0001-02), no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX - COBRAPE à fl. 02 do Expediente nº 012.877/17/CO/2012, e considerando as informações da Coordenadoria de Operação e Segurança Rodoviária (COO) às fls. 15/71, minuta de fls. 03/14, **ATESTA** o seguinte:

I – O CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX – COBRAPE, constituído pelas empresas PLANSERVI ENGENHARIA LTDA. (CNPJ nº 65.525.404/0001-44), ENGEVIX ENGENHARIA S/A. (CNPJ nº 00.103.582/0001-31) e COBRAPE COMPANHIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS (CNPJ nº 58.645.219/0001-28), cuja divisão entre as partes é de 34% para PLANSERVI, 33% para ENGEVIX e 33% para COBRAPE, conforme Termo de Constituição de Consórcio exerceu no período de 22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF) a titularidade do **contrato nº 14.517-8,** cujo objeto é: Execução de serviços técnicos especializados de suporte, consultoria, assessoramento, planejamento e apoio técnico ao DER/SP no gerenciamento, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de toda a Conservação Rodoviária das rodovias sob jurisdição do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO – DER/SP. Edital nº 010/2006-CO – LOTE II, subdivididos pelas Divisões Regionais a seguir:

DIVISÃO REGIONAL DE ITAPETININGA - DR.2

RC. 2.1 – Rodovias: SP-129, SP-139, SP-157, SP-189, SP-250, SP-268 e SP-270, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.2 – Rodovias: SP-127, SP-165, SP-181, SP-250 e SP-252, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.3 – Rodovias: SP-079, SP-250, SP-264, SP-270 e SP-274, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.893.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

RC. 2.4 – Rodovias: SP-249, SP-252, SP-259, SP-267, SP-275 e SP-278, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.5 – Rodovias: SP-079, SP-097, SP-129, SP-264, SP-268, SP-270 e SP-312, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.6 – Rodovias: SP-141 e SP-143, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.7 – Rodovias: SP-245, SP-249, SP-255, SP-251, SP-253, SP-270, SP-268 e SP-281, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.8 – Rodovias: SP-129, SP-141, SP-143, SP-147, SP-157 e SP-268, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

DIVISÃO REGIONAL DE CUBATÃO – DR.5

RC. 5.1 – Rodovias: SP-055, SP-079, SP-129, SP-165 e SP-222, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 5.3 – Rodovias: SP-139, SP-165, SP-552/230, SP-193, SP-222 e SP-226, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 5.4 – Rodovias: SP-055, SP-061 e SP-098, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

DIVISÃO REGIONAL DE TAUBATÉ – DR.6

RC. 6.1 – Rodovias: SP-042, SP-046, SP-050, SP-062, SP-066, SP-077, SP-099 e SP-103, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.2 – Rodovias: SP-062, SP-121, SP-123, SP-125, SP-132, SP-153 e SP-171, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.3 – Rodovias: SP-052, SP-058, SP-062, SP-064, SP-068 e SP-183, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.4 – Rodovias: SP-055 e SP-131, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

DIVISÃO REGIONAL DA GRANDE SÃO PAULO – DR. 10

RC. 10.1 – Rodovias: SP-031, SP-043, SP-122, SP-176 e SP-180, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.2 – Rodovias: SP-029, SP-057, SP-214, SP-216, SP-228, SP-234, SP-250, SP-270 e SP-274, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.3 – Rodovias: SP-008, SP-023, SP-036, SP-312, SP-332 e SP-354, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.4 – Rodovias: SP-031, SP-039, SP-043, SP-056, SP-066, SP-077, SP-088, SP-092, SP-098 e SP-102, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

II – Tendo como Responsável Técnico e Preposto os seguintes profissionais:

Responsável Técnico:

- Eng. Civil Edison dos Santos, pela PLANSERVI
  CREA-SP 0600403213; RNP 2602236934
- Eng. Civil Wilson Vieira, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954
- Eng. Civil Alceu Guerios Bittencourt, pela COBRAPE
  CREA-SP 0700071024; RNP 1703817192

Preposto:

- Eng. Civil Silvio Araújo de Andrade, PLANSERVI
  CREA-SP 5060145787; RNP 2005570397

III – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

a) Orientação junto às empreiteiras na execução dos serviços de conservação rodoviária;

b) Acompanhamento, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, cada etapa de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento das normas de conservação rodoviária;

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

c) Verificação e amostragem de cada uma das etapas das obras e serviços, compreendendo o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areais e pedreiras, bem como os industrializados (ligantes asfálticos, cimento, aço etc.) assim como das suas misturas e execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DER/SP e, na falta destas, pelas equivalentes existentes no DNIT ou ABNT;

d) Observação da natureza e do número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DER/SP, sendo que o engenheiro residente da SUPERVISORA executou alterações quando necessário com a anuência do engenheiro fiscal do DER/SP;

e) Conservação dos laboratórios e respectivos equipamentos, vinculados aos grupamentos de obras ou às obras isoladas, nas localizações definidas pelo DER/SP;

f) Realização de todos os ensaios necessários ou, quando especificamente autorizado pela fiscalização do DER/SP; realização de ensaios pelo sistema de amostragem, para conferência da qualidade dos ensaios realizados pelas empreiteiras;

g) Conservação, nos escritórios de campo, arquivados em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados, sendo que todos os boletins e fichas de ensaios foram assinados e devidamente identificados;

h) Verificação, em laboratórios próprios, dos projetos de misturas betuminosas;

i) Realização dos serviços topográficos necessários à execução, controle e medições de todas as fases das obras e dos serviços de conservação rodoviária;

j) Proposição ao DER/SP de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos e os cronogramas estabelecidos;

k) Interrompeu através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 879.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sônia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

executados em desacordo com as especificações técnicas do manual de conservação rodoviária, assim como, as demais ocorrências que interferiram com o transcorrer normal dos serviços;

l) Exigimos das empreiteiras, o cumprimento das especificações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental para o adequado planejamento da execução dos serviços e para a solução das pendências na área ambiental;

m) Exigiu-se também das empreiteiras, que os serviços fossem executados com segurança e sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras e serviços de conservação rodoviária verificando a exatidão da implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva, e reportando, por escrito, ao DER/SP as condições da sinalização; verificando também as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;

n) Pautar-se pelas normas vigentes e especificadas no edital;

o) Verificamos e exigimos o uso de materiais, pessoal técnico da obra, relação de equipamento, planos de trabalho e de garantia do controle da qualidade exigida no edital;

p) Inspeção dos equipamentos utilizados quanto a sua adequação ao contrato;

q) Auxílio na elaboração das medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, acompanhadas de um resumo dos ensaios de controle tecnológico.

r) Atuação como representante do DER/SP na fiscalização das obras;

s) Atentamos para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DER/SP e as empreiteiras;

t) Empenho para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão dos relatórios, medições, faturas e programações, que ficaram a cargo da supervisora e das empreiteiras;

a1) Preparação de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamentos às empreiteiras, assumindo, solidariamente com o D.E.R., a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/8939/2197

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

a2) Auxílio no controle físico-financeiro das obras, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, os seus andamentos cronológicos, quantitativos, financeiros, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

a3) Elaboração de relatórios mensais, com informações sobre os andamentos dos contratos, das obras e dos serviços, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento dos serviços, os problemas verificados e as providências tomadas;

a4) Execução juntamente com a fiscalização da programação semanal dos serviços;

a5) Realização de inspeções semanais na área contratada, alertando a fiscalização quanto à detecção de possíveis problemas e apresentação do relatório circunstancial a cada 7 dias; e

a6) Apresentação mensal do relatório fotográfico em padrão digital dos principais serviços executados em toda a malha, contemplando as áreas "em abrangência, antes e após" dos serviços executados.

IV - O objeto do contrato nº 14.517-8 abrange o gerenciamento, supervisão e acompanhamento dos seguintes serviços, executados através dos contratos de conservação das rodovias sob jurisdição do DER/SP a seguir:

CONTRATO:	**14.339-0**
CONTRATADA:	VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 5: RC. 2.1 – Rodovias: SP-127, SP-129, SP-139, SP-157, SP-189, SP-250, SP-268 e SP-270, com extensão total de 371,48 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.722.189,39 passando para R$ 27.601.151,87 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.340-6**
CONTRATADA:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 6: RC. 2.2 – Rodovias: SP-127, SP-165, SP-181, SP-249, SP-250 e SP-252, com extensão total de 255,83 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.559.583,07 passando para R$ 14.960.892,35 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.341-8**
CONTRATADA:	S/A PAULISTA DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 7: RC. 2.3 – Rodovias: SP-079, SP-250, SP-270 e SP-274, com extensão total de 278,84 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 5.165.983,12 passando para R$ 30.195.385,47 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.342-0**
CONTRATADA:	CMB CONSTRUTORA MORAES BRASIL LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 8: RC. 2.4 – Rodovias: SP-249, SP-252, SP-259, SP-267, SP-275 e SP-281, com extensão total de 287,29 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.383.706,01 passando para R$ 19.777.565,50 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.343-1**
CONTRATADA:	VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 9: RC. 2.5 – Rodovias: SP-079, SP-097, SP-129, SP-250, SP-264, SP-268, SP-270 e SP-312, com extensão total de 235,15 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.180.341,38 passando para R$ 24.104.444,41 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.344-3**
CONTRATADA:	ESUR ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 10: RC. 2.6 – Rodovias: SP-127, SP-141, SP-143 e SP-147, com extensão total de 113,32 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.675.968,55 passando para R$ 11.091.436,68 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.345-5**
CONTRATADA:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 11: RC. 2.7 – Rodovias: SP-245, SP-249, SP-250, SP-251, SP-253, SP-270 e SP-268, com extensão total de 285,02 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.821.766,18 passando para R$ 16.493.319,81 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.348-0**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA MADRI LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 12: RC. 2.8 – Rodovias: SP-127, SP-129, SP-141, SP-143, SP-157 e SP-268, com extensão total de 135,42 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.502.868,04 passando para R$ 14.629.388,45 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.356-0**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 20: RC. 5.1 – Rodovias: SP-55, SP-344/55, SP-79, SP-165 e SP-222, com extensão total de 258,20 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.950.726,02 passando para R$ 40.358.717,44 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.357-1**
CONTRATADA:	EPCCO ENGENHARIA DE PROJETOS, CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 21: RC. 5.3 – Rodovias: SP-139, SP-165, SP-552/230, SP-193, SP-222, SP-226 e SP-459/230, com extensão total de 255,61 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/06/2006 a 12/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.752.079,69 passando para R$ 27.413.848,95 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.358-3**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 22: RC. 5.4 – Rodovias: SP-55, SP-61 e SP-1A248/55, com extensão total de 157,98 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.832.525,46 passando para R$ 22.423.006,31 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.359-5**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 23: RC. 6.1 – Rodovias: SP-042, SP-046, SP-050, SP-062, SP-066, SP-077, SP-099 e SP-103, com extensão total de 247,90km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.588.038,14 passando para R$ 26.578.117,98 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.360-1**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 24: RC. 6.2 – Rodovias: SP-062, SP-121, SP-123, SP-125, SP-132, SP-153 e SP-171, com extensão total de 431,27 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.596.247,32 passando para R$ 38.422.050,98 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.361-3**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 25: RC. 6.3 – Rodovias: SP-052, SP-058, SP-062, SP-064, SP-068 e SP-183, com extensão total de 270,55 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.937.977,50 passando para R$ 28.665.783,51 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.362-5**
CONTRATADA:	ETEMP ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 26: RC. 6.4 – Rodovias: SP-055 e SP-131, com extensão total de 100,94 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.634.320,10 passando para R$ 9.502.742,32 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.375-3**
CONTRATADA:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 39: RC. 10.1 – Rodovias: SP-031, SPA-052/31, SPA-058/31 e SP-122, com extensão total de 95,08 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.896.343,48 passando para R$ 12.248.981,14 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.429-0**
CONTRATADA:	CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 40: RC. 10.2 – Rodovias: SP-029, SPA-029/312, SP-214, SP-216, SP-228, SP-234, SP-270 e SP-274, com extensão total de 118,93 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 7.068.885,15 passando para R$ 41.160.209,50 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.376-5**
CONTRATADA:	ESUR ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 41: RC. 10.3 – Rodovias: SP-008, SP-023, SP-036, SPA-036/036, SPA-042/332, SP-312, SP-332 e SP-354, com extensão total de 157,86 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.123.387,39 passando para R$ 18.256.197,01 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.377-7**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 42: RC. 10.4 – Rodovias: SP-039, SP-056, SPA-060/056, SP-066, SP-077, SPI-172/060, SP-088, SP-098 e SP-102, com extensão total de 243,32 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.649.836,58 passando para R$ 38.868.304,70 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/8939/2197

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

V – SOMATÓRIA DAS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DOS CONTRATOS SUPRAMENCIONADOS, SUPERVISIONADOS PELO CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX – COBRAPE, A SABER:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
37.01.01	REPARO TOTAL DE CERCA	m	66.763,45
37.01.02	REPARO PARCIAL DE CERCA - MOURÃO	m	50.018,43
37.01.03	REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME	m	54.472,86
37.01.04	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA	m	41.714.698,04
37.01.05	LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA	m	7.882.410,76
37.01.06	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO ≤60CM	m	270.021,18
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 0,60 < DIÂM. ≤ 0,80 M	m	405.874,17
37.01.08	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 0,80 < DIÂM. ≤ 1,00 M	m	201.260,32
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 1,00 < DIÂM. ≤ 1,20 M	m	16.382,56
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 1,20 < DIÂM. ≤ 1,50 M	m	12.894,16
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	52.562,35
37.01.12	REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO CONCRETO	m³	9.085,29
37.01.13	DEMOLIÇÃO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	243,82
37.01.14	DEMOLIÇÃO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	127,50
37.01.15	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO	m³	310,64
37.01.16	LIMPEZA DE PLACA	m²	256.461,92
37.01.17	LIMPEZA TACHA REFLETIVA MONO/BIDIREC	un	149.087,13
37.01.18	PINTURA DE CAIAÇÃO 2 DEMÃOS	m²	363.505,09

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/8939/2197

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL
37.01.19	LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO	m²	144.844,38
37.01.20	ALVENARIA DE 1 TIJOLO	m³	841,18
37.01.21	RECOLHIMENTO DE ANIMAIS	equipe.hor	144.924,03
37.01.22	EQUIPE PARA SERVIÇOS CONSERVAÇÃO	equip/dia	22.205,32
37.01.23	TRANSPORTE DE PESSOAL	km	2.280.469,89
37.01.24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	m²	59.458,91
37.02.02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO ACOSTAMENTO	m³	811.223,76
37.02.04	RECONFORMAÇÃO DE ACOSTAMENTO	km	46.994,75
37.02.05	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	99.057,62
37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	m³	411.821,83
37.02.07	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m³	112.852,51
37.02.08	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA	m³	839.597,07
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	430,00
37.02.11	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO > 78 CM	un	100,00
37.02.12	LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO > OU = 78 CM	m²	90,96
37.02.13	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE	m²	1.056,32
37.02.14.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	137.177,22
37.02.18	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2ª CAT. C/ EXPLOSIVO	m³	135,60
37.02.19	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3ª CATEGORIA	m³	314,74
37.02.20	COMPACTAÇÃO DE ATERRO ≥ 95% PS	m³	16.950,00
37.02.21	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 1KM	m³xkm	68.075,97

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL CREA-SP
37.02.22	TRANSPORTE DE 1ª e 2ª CATEGORIA ATÉ 2KM	m³xkm	12.885,97
37.02.23	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 5KM	m³xkm	206.474,47
37.02.24	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 10 KM	m³xkm	1.200,00
37.02.25	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 15KM	m³xkm	800,00
37.03.01	REMENDO PRÉ-MISTURADO A QUENTE	m³	67.812,47
37.03.02	REMENDO PRÉ-MISTURADO A FRIO	m³	24.791,03
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA BURACO	m³	67.073,47
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	58.260,55
37.03.05	SELAGEM DE TRINCA	litro	75.462,23
37.03.06	REPARO DE CONCRETO PORTLAND	m³	189,98
37.03.07	ESCAVAÇÃO PARA REFORÇO DE SUBLEITO	m³	18.500,61
37.03.08	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUBLEITO	m³	18.500,61
37.03.09	PREPARO E MELHORAMENTO DO SUBLEITO	m²	92.768,06
37.03.10	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES	m³	49.244,74
37.03.11	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	158.162,95
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	991.426,72
37.03.13	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM LAMA ASFÁLTICA	m²	5.662,20
37.03.14	CAMADA DE LAMA ASFÁLTICA GROSSA	m²	63.000,00
37.03.15	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - PANOS S/DOP	m³	92.555,51
37.03.16	CAMADA DE BASE / REGULARIZAÇÃO DE PMF	m³	6.105,25
37.03.17	CAPA SELANTE BETUMINOSA	m²	25,85

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE. TOTAL
37.03.18	FRESAGEM DE PAVIMENTO	m³	35.930,93
37.03.19	IMPRIMADURA BET. AUXILIAR DE LIGAÇÃO	m²	883.407,64
37.03.20	REMOÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO	m³	2.480,50
37.03.21	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	m³	50,92
37.03.22	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO	m³	36,60
37.04.01	REPARO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	m	51,90
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	301,99
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	376,34
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	3.306,92
37.04.05	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO S/ EXPL. ATÉ 2M	m³	16.273,46
37.04.06	ACRÉSC. P/ ESCAVAÇÃO 1,5M PROF. , ALÉM 2M	m³	45,82
37.04.07	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO C/ EXPL. ATÉ 2M	m³	78,92
37.04.08	ACRÉSCIMO ESC. ENSEC. EXPL. C/ 1,5M PROF. , ALÉM 3M	m³	15,12
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL, REATERRO SOLO LOCAL	m³	750,76
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	4.448,75
37.04.11	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	5.174,67
37.04.15	BARRA DE AÇO CA-50	kg	58.921,30
37.04.19	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	2.101,92
37.04.21	CONCRETO FCK 18 MPA	m³	192,81
37.04.27	CONCRETO CICLÓPICO	m³	318,50
37.04.29	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m³	1.321,87

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	36,18
37.04.31	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m³	1.009,86
37.04.36	TUBO DE CONCRETO D=0,60M PA-2-FORNECIMENTO	m	797,50
37.04.37	TUBO DE CONCRETO D=0,60M PA-3-FORNECIMENTO	m	2.024,50
37.04.38	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-4-FORNECIMENTO	m	31,00
37.04.40	TUBO DE CONCRETO D=0,80M PA-2-FORNECIMENTO	m	488,00
37.04.42	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-4-FORNECIMENTO	m	26,00
37.04.43	TUBO DE CONCRETO D=1,00M PA-1-FORNECIMENTO	m	347,00
37.04.48	TUBO DE CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	828,50
37.04.49	TUBO DE CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	554,00
37.04.50	TUBO DE CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	347,00
37.04.53	GABIÃO TIPO CAIXA LARG. 50CM - TELA GALV.	m³	1.151,55
37.04.61	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	m³	188,84
37.04.62	CANALETA CONCRETO 40 CM	m	2.572,00
37.04.63	CANALETA CONCRETO 60 CM	m	5.002,70
37.04.64	CANALETA CONCRETO 80 CM	m	3.535,80
37.04.65	TUBO PVC PERFURADO OU NÃO D = 0,050M	m	108,00
37.04.66	TUBO PVC PERFURADO OU NÃO D = 0,10M	m	1.963,00
37.04.68.01	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 7 KN/M	m²	44,25
37.04.68.03	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 9 KN/M	m²	1.200,00
37.04.70	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	m³	2.175,00

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
37.04.71	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4	m³	6.208,67
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	m³	29.135,89
37.05.04	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	171,80
37.05.05	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	kg	11,08
37.05.07	SUBSTITUIÇÃO DE DEFENSA SEMI-MALEÁVEL	m	23.119,88
37.05.08	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES-FORNECIMENTO	m	117.069,72
37.05.09	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - INSTALAÇÃO	m	91.147,66
37.05.10	TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	600,00
37.05.11	TACHA BIDIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	600,00
37.05.12	TACHAO MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	200,00
37.05.13	TACHAO BIDIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	80,00
37.05.20	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE ÁGUA	m²	350,00
37.05.21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRILICA BASE ÁGUA C/ VISIB.	m²	924,00
37.05.26	RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE MADEIRA OU METÁLICO	m²	36,00
37.05.28	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO	m²	70,44
37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	m²	146,88
37.05.35.01	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO PLACA 4X3M	un	128,74
37.05.35.02	MANUTENÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3M	manut.xmês	5.542,78
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	10.350,00
37.06.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO	m²	123.017,13
37.06.03	ROÇADA MANUAL	ha	53.811,40

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
TOTAL CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL CREA-SP
37.06.04	ROÇADA MECÂNICA	ha	25.135,53
37.06.05	CAPINA MANUAL, INCLUSIVE AMONT. CARGA / DESCARGA	ha	2.998,19
37.06.06	CAPINA QUÍMICA	m²	369.631,38
37.06.07	CONSERVAÇÃO MANUAL DE ACEIRO	ha	1.692,82
37.06.08	DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO	ha	554,10
37.06.09	REMOÇÃO LIXO ENTULHO	equip.hor	64.616,82

VI – Quantidades apontadas em medições (01ª MP a MF), compreendendo o período de 22/06/2006 a 21/06/2012:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
FASE 35 – EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA			
35.03.10	Auxiliar / Escritório	hora	12.664,00
35.03.11	Auxiliar de Laboratório	hora	25.344,00
35.03.12	Auxiliar de Topografia	hora	101.376,00
35.03.14	Chefe de Escritório	hora	25.344,00
35.03.15	Consultor A	hora	12.672,00
35.03.21	Cadista	hora	12.672,00
35.03.30	Engenheiro Júnior	hora	50.688,00
35.03.32	Engenheiro Sênior	hora	25.344,00
35.03.35	Fiscal de Obra	hora	50.688,00
35.03.39	Laboratorista	hora	25.344,00
35.03.41	Motorista	hora	50.688,00
35.03.50	Secretária	hora	50.688,00
35.03.51	Topógrafo	hora	50.688,00

Considerações referentes aos códigos: 35.03.10, 35.03.11, 35.03.12, 35.03.14, 35.03.15, 35.03.21, 35.03.30, 35.03.32, 35.03.35, 35.03.39, 35.03.41, 35.03.50 e 35.03.51, a saber:

a) Nos preços unitários estão computadas todas as despesas decorrentes de leis trabalhistas, fiscais, comerciais e previdenciárias, bonificação e despesas indiretas e administrativas, como: aluguel de escritório, custo de administração central de material de escritório, conjunto de micro computador, impressora e acessórios, alimentação, alojamento, ajuda de custo, transporte de pessoal, despesas diretas necessárias à perfeita execução do serviço. Na taxa de benefício despesa indireta (BDI) está inclusa uniformes e equipamentos de segurança. Deverão ser previstos nas composições dos preços, eventuais horas extras, férias e licenças, etc., que se façam necessárias durante a prestação dos serviços, ficando a critério da empresa a substituição do funcionário por outro; e

b) Medição: A unidade para efeito de medição e pagamento será por hora (h) efetivamente trabalhada, independente das extensões da jornada de trabalho, domingos ou feriados. Em hipótese alguma será pago hora-extra.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.793.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
FASE 72 – EQUIPAMENTOS			
72.02.01.05	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.600CC – Cond. E	km	1.414.323,00
72.02.01.06	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.600CC – Cond. F	veic. men.	288,00
72.02.02.05	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.000CC – Cond. E	km	1.414.323,00
72.02.02.06	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.000CC – Cond. F	veic. men.	288,00
72.02.03.05	Veículo utilitário tipo Kombi 1.600CC, capacidade para 9 pessoas – Condição E	km	707.160,00
72.02.03.06	Veículo utilitário tipo Kombi 1.600CC, capacidade para 9 pessoas – Condição F	veic. men.	144,00
72.88.10.01	Estação Total	un	144,00

VII – PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

EQUIPE TÉCNICA:

- **Eng. Supervisor:**
- Eng. Civil Wilson Vieira, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954
- **Eng. Residente:**
- Eng. Civil Edmar Monteiro Filho, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600485756; RNP 2602580058
- **Eng. Auxiliar:**
- Eng. Civil Silvio Araújo de Andrade, PLANSERVI
  CREA-SP 5060145787; RNP 2005570397

VIII – DADOS CONTRATUAIS:

* Valor do contrato R$ 3.141.607,92 passando para R$ 18.495.201,44 através de TAM (Data-Base: dezembro/2005);
* Prazo contratual: 72 meses.

São Paulo, 18 de outubro de 2012.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

OFICIAL DE R.C.P.N. 5ª SUBD. STA. EFIGÊNIA
Av. Senador Queiróz, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico. Dou fé.
São Paulo, 05 de novembro de 2012.
Em Testº ____ da verdade. Cód. [20053904113655040742907]

Qtd 2:Total R$ 8,00. Válido somente com selo de autenticidade
AA720032

FIRMA 1
1053AA358872
FIRMA 1
1053AA358872

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO, (ATESTADO TÉCNICO nº 746/2012), emitido pela Secretaria de Logística e Transportes – Departamento de Estradas de Rodagem, em 18/10/2012, referente ao Contrato n.º 14.517-8, folhas de 01 a 20), É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP sob nº CAT- 2620130003841 -.-.-

**.-.-.-

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720230000777

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720230009346**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/02/2023** ....
Forma de registro: **Substituição** à **0720230005504**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 116.120.511,78.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....
Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

Serv. de Engenh.consultiva p/ DNIT-DPP. Produto 05 (Coord.-Geral de desenvolv.de projetos)Elaborar relatórios de Análise técnica anteprojetos,Proj Básicos e Executivos,vistoria:Orçamento,Plano de execução obra,Estudo de viabilidade.Geologia,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de tráfego,Drenagem e pontes.

Número da ART: **0720230010662**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 186.850.935,73.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

1º TA: Acréscimo de R$20.730.423,95 a partir de 01/11/2020.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010663**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 187.261.433,47.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

2º TA: Acréscimo de R$410.497,74 a partir de 20/12/2021.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010664**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 191.118.927,14.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

3º TA: Acréscimo de R$3.857.493,67 a partir de 21/04/2022.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT** FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS E GEOLOGIA - CEECMG,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 778 DE 24/04/2023, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 07.818.202804/2023** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS DE ASSESSORIA E ENGENHARIA CONSULTIVA EM SERVIÇOS TÉCNICOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, ESTUDOS DE VIABILIDADE E PLANEJAMENTO, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 03/08/2020 À 30/09/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 140152 a 140209, o atestado contendo <58> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720230000777
Data: 26/04/2023 Hora: 18:22:43
Código de Controle: JOPEPCS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS - CONTRATO EM ANDAMENTO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50600.010560/2020-33
Interessado: **Consórcio STE-SIMEMP**

Atestamos, para os devidos fins de acervo técnico, que o **Consórcio STE-SIMEMP**, formado pela empresa **STE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A**, inscrita no CNPJ nº **88.849.773/0001-98** e a empresa **SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **09.237.296/0001-33**, com sede à rua Saldanha da Gama, 225, bairro Harmonia, na cidade de Canoas/RS, detentor do **Contrato 00 00325/2020,** exarado no processo 50600.010560/2020-33, firmado com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**, ente autárquico federal vinculado ao Ministério da Infraestrutura, com sede na capital do Distrito Federal - Brasília/DF - Setor de Autarquias Norte, Edifício Núcleo dos Transportes, Quadra 03, Lote A, CEP 70.040-902, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00 doravante simplesmente denominado DNIT, executou, no período compreendido entre **01/08/2020, data de início da primeira medição e 30/09/2022**, os serviços técnicos especializados no Assessoramento em Gestão Pública e Engenharia Consultiva, no âmbito da **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PESQUISA – DPP/DNIT**, em conformidade com as Normas e Procedimentos Administrativos sobre Contratações de Obras e Serviços de Engenharia, vigentes no DNIT.

1. **DADOS DO CONTRATO**

1.1. Os dados relativos ao contrato nº 0325/2020 são os seguintes:

Item	Descrição
Nº do Edital	RDC n. 032/2020-00 (50600.010560/2020-33 - SEI nº 5010256)
Termo de Referência	SEI nº 4922216
Contrato	00 00325/2020 (SEI nº 5648400)
Data da celebração	19/05/2020
Empresa	Consórcio STE-SIMEMP
CNPJ STE	88.849.773/0003-50
CNPJ SIMEMP	09.237.296/0001-33
Percentuais de Participação	90% STE 10% SIMEMP
Objeto	Prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.
Extrato Contratual	07/05/2020 (SEI nº 5679082)
Ordem de Início dos Serviços	01/08/2020 (SEI nº 5854166)
Valor Original do Contrato	R$166.120.511,78
1º Aditivo	R$ 20.730.423,95
2º Aditivo	R$ 4[illegible].497,74

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140152

Item	Descrição
3º Aditivo	R$ 3.857.493,67
Valor Vigente (PI)	R$ 191.118.927,13
PI+R+A	R$ 212.505.539,17
Prazo de Vigência	19/05/2020 até 17/04/2026
Prazo de Execução	01/08/2020 até 05/07/2025
Modalidade de Licitação	Regime Diferenciado de Contratação – RDC
Regime de Contratação	Empreitada por preço global
Processo base nº.:	50600.009050/2019-80 (Licitação) 50600.010560/2020-33 (Contrato)

Tabela 1 - Informações contratuais

1.2. Comissão Especial para Fiscalização e Acompanhamento dos Serviços nomeada por meio da Portaria nº 2956, de 01 de junho de 2022.

Membros	Status	Matrícula
LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO	Fiscal Titular e Gestor	Mat. DNIT nº 3700
BRUNO VENDRAMINI DOS SANTOS	Fiscal Suplente e Fiscal Adm. Substituto	Mat. DNIT nº 5355
THIAGO CÉSAR MARTINS DURÃES	Fiscal Administrativo	Mat. DNIT nº 3679
ANDRÉ DE OLIVEIRA NUNES	Membro	Mat. DNIT nº 3982
CYNTHIA PIEDADE DOS REIS FERREIRA	Membro	Mat. DNIT nº 2985
RODRIGO PORTAL DE MATOS	Membro	Mat. DNIT nº 3989
EDIMARQUES PEREIRA MAGALHÃES	Membro	Mat. DNIT nº 2824
JOÃO FELIPE LEMOS CUNHA	Membro	Mat. DNIT nº 4071
ALEXANDRE GUIMARÃES BILICH NEUMANN	Membro	Mat. DNIT nº 4166-1
CAROLINE BURATTO DE LIMA OLIVEIRA	Membro	Mat. DNIT nº3769-9
GALILEU SILVA SANTOS	Membro	Mat. DNIT nº 4171-8
THIAGO DAVI ROSA	Membro	Mat. DNIT nº 4732-5
MICHELE MITIE ARAKE FRAGOSO	Membro	Mat. DNIT nº 4112-2
YONARA PATRÍCIA PRADO LÔBO	Membro	Mat. DNIT nº 4859-3

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140153

Tabela 2 - Comissão Especial de Fiscalização

2. **OBJETO DO CONTRATO**

2.1. O contrato nº 325/2020, tem como objeto a prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.

2.2. O contrato nº 325/2020, resumidamente, apoia a Diretoria de Planejamento e Pesquisa , no planejamento, supervisão e execução de ações relativas à gestão e à programação de investimentos anual e plurianual para a infraestrutura do Sistema Federal de Viação; formulação dos planos gerais de outorgas dos segmentos da infraestrutura viária; planejamento estratégico relativo aos empreendimentos de infraestrutura de transportes, aprovação e supervisão da política de gestão ambiental, bem como as atividades de meio ambiente nos empreendimentos de infraestrutura e operação dos transportes; pesquisas e estudos nas áreas de engenharia da infraestrutura de transportes, considerando, inclusive, os aspectos relativos ao meio ambiente; definição dos padrões de levantamento de dados relativos à infraestrutura de transportes sob competência do DNIT; definição de padrões e normas técnicas para o desenvolvimento e controle de projetos e obras de infraestrutura de transportes rodoviários; pesquisas e estudos experimentais nas áreas de infraestrutura aquaviária e ferroviária; planejamento, promoção, implementação e monitoramento dos programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica; subsídio ao Ministério da Infraestrutura na articulação com entidades públicas e privadas, nacionais e internacionais, para obter financiamento de programas, projetos e obras, bem como realizar programas de estudos e pesquisas; organização, manutenção e divulgação de informações estatísticas do setor de infraestrutura de transportes; supervisão das ações para elaboração e análise de projetos de engenharia aquaviária, ferroviária e rodoviária, e aprovação desses projetos; gestão das desapropriações e do reassentamento nos empreendimentos de infraestrutura de transportes federais; gerenciamento de programas que tenham por objetivo a regularização das faixas de domínio das vias federais; e apreciação das solicitações de delegação de competência para análise e aprovação de estudos e projetos.

2.3. Os objetivos pretendidos com a contratação são os seguintes:

I - Assessoramento em gestão pública: manter e desenvolver os procedimentos de estruturação, gerenciamento e manutenção das informações técnicas e gerenciais sob responsabilidade das áreas da DPP; apoiar as setoriais da DPP nas ações relacionadas à revisão, manutenção e desenvolvimento dos processos e fluxos de informações mapeados e disponíveis, proporcionando um aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente; manter ambientes específicos para as tomadas de decisões em grupo;

II - Assessoramento em engenharia no setor de transportes: subsidiar/apoiar os profissionais servidores públicos na análise, instrução e revisão de conteúdos técnicos sob responsabilidade da DPP; identificar as necessidades e oferecer apoio técnico constante aos servidores a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a pela engenharia consultiva.

2.4. Os serviços do contrato estão organizados em 8 (oito) Produtos, que se subdividem em ações, atividades e subatividades específicas, conforme resumido na tabela a seguir:

Resumo dos Quantitativos Previstos				
Item	**Produto**	**Frequência**	**Unidade**	**Quantidade**
1.0	Produto 1 - DPP	mensal	Mês	60
2.0	Produto 2 - CGMAB	mensal	Mês	60
3.0	Produto 3 - CGPLAN	mensal	Mês	60
4.0	Produto 4 - CGDR	mensal	Mês	60
5.0	Produto 5 - CGDESP	mensal	Mês	60
6.0	Produto 6 - CGIPT-IPR	mensal	Mês	60
7.0	Produto 7 - Assessoramento Técnico Especializado	sob demanda	u.d.	48
8.0	Produto 8 - Diárias e Deslocamentos	sob demanda	u.d.	600/180

Tabela 3 - Resumo dos Quantitativos Previstos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140154

2.5. **ORGANOGRAMA INSTITUCIONAL – ABRANGÊNCIA DE ATUAÇÃO DO CONTRATO Nº 325/2020**

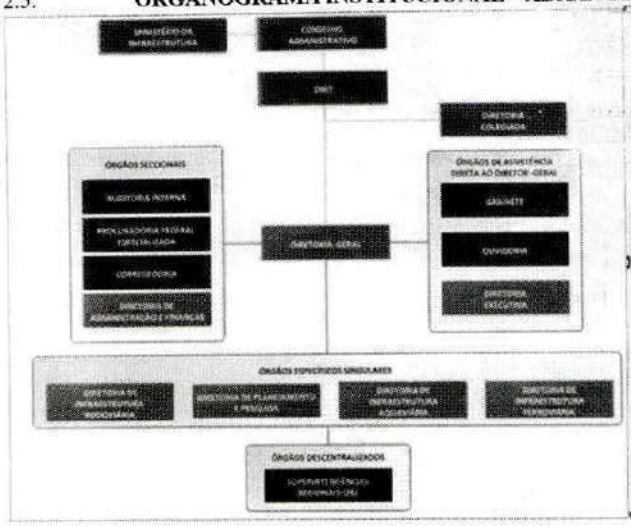


Figura 1 – Organograma do DNIT

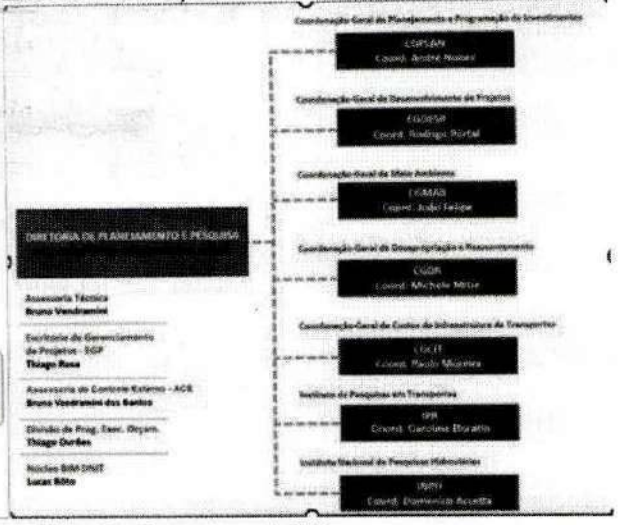


Figura 2 – Organograma da DPP

2.6. **EXECUÇÃO CONTRATUAL**

2.6.1. O modelo de execução contratual é conduzido pela entrega de produtos específicos e com a definição de metas capazes de subsidiar na avaliação e na remuneração do contrato em função do desempenho obtido, conforme hierarquia a seguir:

a) PRODUTO: distribuído por Coordenação-Geral da DPP e pela Assessoria da DPP, a divisão por produto organiza as entregas individuais e por macro áreas da DPP;

b) AÇÃO: em segundo nível hierárquico, para cada Produto existe uma ou mais Ações vinculadas, distribuídas por temas específicos e que visam a descrição das atividades que as compõem;

c) ATIVIDADE: como terceiro nível, a classificação por atividade auxilia na especificação dos serviços que integram as ações e também agrega maior objetividade na definição das metas e dos parâmetros de avaliação dos produtos. As atividades são classificadas de acordo com as características de temporalidade:

2.6.2. Permanente: atividade cuja execução é ininterrupta durante toda a vigência do contrato sem que haja a necessidade de solicitação prévia por parte da fiscalização;

2.6.3. Programada: atividade cuja execução depende de solicitação prévia da fiscalização do contrato e que pressupõe, pela sua natureza, a apresentação de um cronograma físico ou um plano de trabalho para cumprimento de um objetivo específico.

2.6.4. Permanente/Programa (mista): atividade cuja definição pode ser enquadrada concomitantemente na classificação de permanente e programada.

2.6.5. As subatividades são classificadas individualmente quando do processo de avaliação do Produto.

a) SUB-ATIVIDADE: como quarto e último nível, as subatividades representam, unitariamente, as demandas atendidas e que agrupadas formam as atividades.

2.6.6. As avaliações realizadas pela fiscalização do DNIT, no contrato seguem os critérios preestabelecidos no Termo de Referência do Edital, Ponderação, Desempenho, Criticidade, Prazo, Forma e Argumento e estão integralmente refletidos no sistema informatizado de gestão e avaliação, elaborado pelo Consórcio STE-SIMEMP, denominado SS KANBAN, que em termos finalísticos seus resultados são utilizados pela fiscalização para fins de acompanhamento dos trabalhos e elaboração das medições de serviços mensais do contrato.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140155

2.7. **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

2.8. Relação da equipe técnica do Consórcio STE-SIMEMP responsável pelos serviços:

Lista de Profissionais Responsáveis pelo Contrato

Nome do Profissional	Formação	Nº Reg. Conselho	Atuação	Vinculação/Serviço	Participação
José Maria Saud Morheb	Engº Civil	8247/D-DF	Coordenador-Geral e Responsável Técnico	Coordenação Geral do Contrato e Gerenciamento dos Produtos de 1 a 8.	01/08/2020 – 30/09/2022
Lindomar Ferreira dos Santos	Engº Ambiental	115303/D-TO	Coordenador Setorial (CGMAB) e Responsável Técnico	Produto 2 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 – 30/09/2022
Janaina Tatto	Engº Civil	21283/D-DF	Coordenador Setorial (CGPLAN) e Responsável Técnico	Produto 3 – Ações: 1 a 9	01/01/2021-30/09/2022
Rosângela Santos Vieira Gasel	Engº Civil	21163/D-DF	Coordenador Setorial (CGDR) e Responsável Técnico	Produto 4 – Ações: 1 a 5	04/01/2021 - 30/09/2022

Marcus André Almeida	Engº Civil	19314/D-DF	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	01/08/2020 - 01/05/2022
Zélia Silveira D'Azevedo	Engº Civil	RS074693	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	17/08/2022 - 30/09/2022
Roney de Moura Gomes	Engº Civil	2011107509/D-RJ	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 - 15/06/2021
Antonia Simone da Silva	Engº Civil	5434/D-RN	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	22/12/2021 - 30/09/2022
Adalto Matheus Nogueira da Silva	Engº Civil	5063785535/D-SP	Equipe Técnica (CGIPT-IPR)	Produto 6 – Ações: 1	04/01/2021 - 24/03/2022
Allan Melo Ribeiro	Administrador	022297/DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	01/08/2020 - 31/01/2022
Gabriela Fumagali	Arquiteta	A52984-2	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Maura Satiko Asakawa	Arquiteta	A80738-9	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
José Augusto Barreiros da Costa Ribeiro	Engº Civil	24649/D-DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Giovana Freire de Moura Claude	Engº Civil	17797/D-PA	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Pedro Guilherme Alves Chaves	Arquiteto	A124890-1	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	06/10/2021 – 30/09/2022
Bárbara Rocha Pinto Bonnet	Bióloga	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Ravella Machado	Engº Ambiental	14921/D-MS	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Rodrigo Novaes Leite	Biólogo	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	18/07/2022 - 30/09/2022
Rodrigo Zolini Dias	Engº Ambiental	16383/D-DF	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2022 - 30/09/2022
Sandra Flores Nunes	Engº Agrônoma	058347-1/D-SC	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	04/04/2022 - 30/09/2022
Ary Franck Cordeiro	Engº Civil	18896/D-DF	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	13/07/2021 - 30/09/2022
Ana Carolina Sorrentino Ramos	Engº Civil	2009139917/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	05/08/2021 - 30/09/2022
Diegles Simões de Toledo Pereira	Engº Civil	85665/D-MG	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022
Márcio dos Santos Herrera	Engº Civil	97141/D-RS	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140156

Márcio Rodrigues Ferreira Santos	Engº Civil	2007112467/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	06/08/2021 - 30/09/2022

Tabela 4 - Equipe Técnica do Contrato

2.9. Conforme previsto no Termo de Referência que integra o contrato, na sequência são apresentados os Produtos cujas execuções são de responsabilidade do Consórcio STE-SIMEMP, correspondentes a cada Setorial subordinada à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com suas respectivas ações, atividades, classificações e especificações e situação quanto à execução.

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 1 Assessoria Técnico-Administrativa	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3 e 4 da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, além de exercer a função de Coordenador Geral do Contrato.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Diretoria de Planejamento e Pesquisa sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012. O profissional acumulará as atribuições de Coordenador Geral do Contrato, respondendo também pelo gerenciamento dos demais produtos previstos no contrato.	Em execução
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Apoiar nas análises processuais, elaboração de notas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria DPP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da DPP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Diretoria e de suas setoriais.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140157

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 **Assessoria de** **Controle Externo**	2.1	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	2.2	Subsidiar na elaboração e análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT e na instrução de consultas à PFE/DNIT-Sede.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas e na análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos. Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	Em execução
	2.3	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de responsabilidade.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades serão: a .Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	2.4	Acompanhar, analisar e Controlar Acórdãos e Relatórios afetos aos Órgãos de Controle Externo e Interno relacionados às atividades da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão manter controles atualizados sobre as temáticas ligadas às áreas da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com apuração histórica de todas as recomendações e determinações exaradas pelos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciário. Associado a isto, os controles deverão detalhar o status de atendimento de todas as recomendações e determinações afetas às áreas de interesse da DPP, cabendo ainda aos profissionais contratados apoiar os servidores públicos do DNIT no monitoramento periódico das demandas com o objetivo de subsidiar o cumprimento dos prazos regulamentados e das determinações proferidas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140158

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Escritório de Gerenciamento de Projetos**	3.1	Elaborar atlas gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um relatório gerencial (Atlas Gerencial) dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações associadas às obrigações regimentais da DPP, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais. O relatório deverá seguir e abordar, no mínimo, o que consta no **ANEXO II** deste Termo de Referência.	Em execução
	3.2	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	3.3	Assessorar, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos às áreas de interesse da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução
	3.4	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140159

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 **Divisão de Desenvolvimento e Acompanhamento**	4.1	Controle da Programação e Execução Orçamentária dos Instrumentos Contratuais	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da DPP; b. Implementar mecanismos de disponibilização desses dados para que as próprias coordenações setoriais da DPP reavaliem e promovam as atualizações constantes, dispensando necessidade de levantamentos ad hoc para efeito de programação orçamentária e identificar necessidade de suplementações; c. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; d. Elaborar relatório que conste os recursos passíveis de remanejamento, discriminando tanto os valores que podem estar à disposição em outra unidade ou valores empenhados em contratos de forma desnecessária. e. Elaborar relatório em que conste a alocação de todos os recursos sob gestão da DPP. Para todos os efeitos, consideram-se recursos sob gestão da DPP tanto os créditos originários (20UA) quanto aqueles recebidos por descentralização. Portanto, em todos as demonstrações orçamentárias devem constar com o mesmo nível de detalhamento. O relatório deve listar todos os empenhos por instrumento, seja contrato, convênio, empenhos para pagamentos de taxas, perícias, desapropriações etc. f. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados; g. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos.	Em execução
	4.2	Controle de Demandas Técnico - Administrativas	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a listagem das demandas recebidas de forma avulsa no setor; b. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; c. Monitorar a tramitação dos recursos solicitados via crédito suplementar, valores solicitados a outras diretorias e quadros em andamento; e. Realizar relatório diário retratando a execução orçamentária dos recursos sob gestão da DPP, isto é, dotação atualizada, declarações emitidas, total empenhado, destaques concedidos, empenhos em andamento, saldo a declarar, saldo a empenhar; f. Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140160

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 (*) **Implementação do BIM** (Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)	5.1	Assessoria na implementação do BIM no DNIT	Programada	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na implementação do BIM na Autarquia (Building Information Modeling), considerando as boas práticas de Gestão de Projetos e os diversos casos de uso BIM, bem como as diretrizes legais que cercam o tema junto à Administração Pública: Em resumo as principais atividades serão: 1. Auxiliar na elaborar referenciais normativos para uniformizar e padronizar a contratação de estudos,anteprojetos e projetos em BIM no âmbito do DNIT; 2. Auxiliar na elaboração das especificações dos Termos de Referência para contratação de estudos, anteprojetos e projetos BIM. 3. Criar, manter e aprimorar modelos (templates) e famílias BIM previamente existentes no âmbito do DNIT, a ponto de que seja possível aplicá-los nos estudos, anteprojetos e projetos básicos e executivos de engenharia; 4. Implementar padrões para checagem automática de projetos(model checkers) e detecção de interferências físicas e funcionais (clash detection); 5. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação de normativos,instruções e referências nacionais e internacionais relativos ao BIM; 6. Subsidiar o DNIT nas reuniões relativas ao BIM com as entidades públicas e privadas; 7. Prestar apoio técnico ao Núcleo BIM. 8. Auxiliar no mapeamento dos perfis de competências desejáveis para os casos de uso BIM a serem desenvolvidos pelo DNIT. 9. Desenvolver o mapeamento IFC dos modelos BIM do PROARTE. 10. Estruturação e manutenção de ferramentas de gestão do conhecimento em BIM no DNIT. 11. Auxiliar a proposição e estruturação de ambiente comum de dados (CDE) para estudos e projetos BIM. 12. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação dos aspectos legal que cercam a adoção do BIM no âmbito da autarquia,em conformidade com as diretrizes legais, os quais deverão ser submetidas as Administrações Públicas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140161

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	5.2	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na elaboração de análises técnicas de estudos, anteprojetos e projetos elaborados na metodologia BIM, inclusive quanto à qualidade do modelo. Desenvolvimento e atualização de rotinas automatizadas de verificação e análise de estudos, anteprojetos e projetos BIM do DNIT.	Em execução
	5.3	Realizar adequações e/ou propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a adequar os fluxos de trabalho à metodologia BIM	Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades,entre outros. Caberá à contratada realizar adequações e/ou propor novas soluções para adequar os fluxos de trabalho da Diretoria à metodologia BIM, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. Dar suporte ao desenvolvimento de API (Application Programming Interface) para Integração do Modelos BIM do DNIT aos softwares de orçamentação e planejamento 4D. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	5.4	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos ao BIM	Permanente	Os profissionais deverão elaborar materiais de divulgação das ações realizadas no âmbito da implementação do BIM, preparar conteúdos para mídia impressa e digital, obedecendo às diretrizes internas da ASCOM, bem como manter atualizado o material para divulgação no site do DNIT. Caberá também aos profissionais,elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República	Em execução
	5.5	Auxiliar na capacitação técnica e atualização profissional dos técnicos do DNIT	Programada	A contratada deverá propor e realizar cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos do DNIT, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e práticas afetas à metodologia BIM.	Em execução
	5.6	Auxiliar nas ações legais afetas ao BIM.	Permanente	A contratada deverá subsidiar os servidores públicos no desenvolvimento de normativos internos e na interpretação das especificações legais afetas ao BIM no âmbito da Administração Pública, abrangendo o assessoramento na elaboração de Termos de Referência, elaboração de minutas e documentos técnicos-normativos e nas demais atividades associadas aos aspectos legais envolvendo o BIM no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 da CGMAB	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Meio Ambiente sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140163

PRODUTO 2 - COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140164

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Assessorar Técnica e Administrativamente a CGMAB na Gestão e Planejamento das atividades ambientais	Permanente/Programada	• Subsidiar o desenvolvimento de atividades gerenciais e de planejamento programadas pelos gestores da CGMAB; • Dar suporte à implantação de um Gerenciamento centralizado dos contratos e instrumentos congêneres atinentes à Gestão Ambiental – tanto da Sede quanto das unidades descentralizadas; • Subsidiar a proposição de um Plano Anual de Ação Ambiental; • Apoiar a execução e monitoramento das ações de governança e planejamento estratégico de meio ambiente; • Subsidiar e monitorar o desenvolvimento das ações estratégicas em consonância com as diretrizes socioambientais do Ministério da Infraestrutura; • Subsidiar o desenvolvimento e monitoramento dos indicadores atinentes às atividades da CGMAB. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo.	Em execução
	1.3	Assessorar na padronização, tratamento e divulgação de dados dos empreendimentos sob responsabilidade do DNIT	Permanente/Programada	• Elaborar, sistematizar e organizar o repositório de documentos, informações, estudos, normativos, procedimentos e manuais afetos às atividades da CGMAB; • Apoiar a padronização de documentos administrativos e técnicos (relatórios, notas, pareceres); • Apoiar a padronização e sistematização das informações ambientais dos empreendimentos; • Sistematizar e propor metodologias de coleta de dados e padronização de conteúdo mínimo obrigatório para cada estudo/projeto/plano/programa/relatório; • Apoiar a elaboração de guias, manuais e no mapeamento e gestão de processos internos; • Apoiar a promoção da integração das informações ambientais dos empreendimentos de forma padronizada nos diversos repositórios e sistemas utilizados pela CGMAB, bem como na atualização periódica destas; • Dar suporte ao desenvolvimento, implantação e manutenção de ferramenta de Informações Ambientais geoespacializadas, inclusive com assessoramento para integração com os demais sistemas do DNIT, dos órgãos ambientais (federais e estaduais), demais vinculadas do Ministério da Infraestrutura, bem como demais agentes envolvidos; • Dar suporte à produção de informações geoespacializadas para compor os diversos documentos ambientais, inclusive com o desenvolvimento de Banco de Dados Geoespacializado de informações ambientais; • Dar suporte à análise, consolidação, aprimoramento, tratamento e estatística de todos os dados ambientais disponíveis, devendo ser orientados e estruturados para a inteligência de negócios (Business Intelligence); • **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Analista de Desenvolvimento de Sistemas, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução

	1.4	Abertura, monitoramento, controle, apoio e subsídio a todas as fases dos Processos de Licenciamento	Permanente/Programada	• Subsidiar os procedimentos para a abertura dos processos de licenciamento ambiental junto ao IBAMA e demais órgãos licenciadores;
				• Dar apoio ao monitoramento do Ciclo de Vida Ambiental dos empreendimentos (escopo, custos, ações, licenças, riscos, prazos, indicadores, etc.), mantendo registros do andamento do licenciamento ambiental;
				• Subsidiar o controle e monitoramento de prazos, execução, bem como a renovação e publicação de todas as licenças ambientais (e instrumentos congêneres), acompanhando também o cumprimento de suas condicionantes.
				• Subsidiar a CGMAB na resolução de entraves e nas diversas tratativas de assuntos específicos do licenciamento ambiental dos empreendimentos. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas:
				  ○ Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário;
				  ○ Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo;
					Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140165

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
				○ Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; ○ População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; ○ Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; ○ Cavidades Naturais e Unidades de Conservação: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; ○ Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: ○ Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	
	1.5	Elaboração e consolidação de Relatórios ambientais para envio aos órgãos licenciadores, aos intervenientes, bem como Relatórios gerenciais de atividades	Permanente/Programada	• Elaborar e/ou subsidiar relatórios e painéis gerenciais das atividades ambientais da CGMAB, dos variados modais e nas atividades da CGMAB relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos, para finalidades diversas (reuniões internas e externas, eventos, etc.) e sob demanda; • Elaborar e/ou subsidiar relatórios para envio aos órgãos licenciadores e/ou intervenientes; • Desenvolver, elaborar e/ou subsidiar volume informativo (Atlas) das ações e atividades ambientais desenvolvidas pela CGMAB, contendo, além dos elementos textuais, registros fotográficos, gráficos, mapas e tabelas; • Subsidiar a CGMAB quando das salas de situação para acompanhamento da evolução dos Empreendimentos; • Elaborar e/ou subsidiar a Prestação de Contas Anual à Presidência da República e o Relatório de Gestão, no que concerne às questões ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo. Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução
	1.6	Assessoria nas atividades de Comunicação Social Ambiental do DNIT	Permanente/Programada	• Dar suporte no desenvolvimento do Plano de Comunicação Social para os empreendimentos (unificado e padronizado), em consonância com as diretrizes do plano de comunicação do DNIT; • Apoiar o desenvolvimento, implantação e monitoramento do Plano de Comunicação Social integrado do DNIT, no que se refere à temática ambiental, que contemple todos os empreendimentos, em suas diversas fases e tipologias; • Padronizar e controlar as ações de Comunicação Social atinentes à temática ambiental; • Apoiar a comunicação e tratativas com demais setores do DNIT, bem como com outros entes relacionados às atividades ambientais dos empreendimentos; • Apoiar o estabelecimento de comunicações padronizadas e procedimentos a serem seguidos por todos os Programas de Comunicação Social inseridos no escopo das ações de Gestão Ambiental dos empreendimentos, bem como apoiar o monitoramento desta atividade; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Relações Públicas	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140166

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 2 **Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações**	2.1	Assessorar na gestão e fiscalização administrativa de contratos, convênios e instrumentos congêneres	Permanente	• Apoiar o controle dos prazos de execução, vencimento, aditamentos, de prazo e valor, e demais informações de contratos, convênios e instrumentos congêneres atinentes aos produtos e serviços ambientais; • Apoiar no monitoramento da situação financeira/orçamentária dos contratos, convênios e instrumentos congêneres; • Apoiar a gestão e fiscalização contratual, de convênios e instrumentos congêneres da Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a instrução processual em todas as fases da gestão contratual; • Apoiar a instrução processual quando do pagamento de licenças, autorizações e afins; • Apoiar a instrução processual de medições contratuais e de descentralizações quando de convênios e congêneres; • Apoiar no cadastro de informações de contratos, convênios e congêneres nos diversos sistemas, Ex.: SIAC, SIPROD, SGF e outros; • Apoiar a análise e avaliação de prestações de contas atinentes aos diversos instrumentos; • Apoiar a análise documental, quanto a impostos e regularidade fiscal de contratados e seus respectivos processos de pagamento; • Subsidiar a CGMAB com informações e painéis gerenciais de aplicações de recursos; • Apoiar a programação e a gestão financeira e orçamentária atinentes às demandas ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Eng. Florestal.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140167

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	2.2	Apoiar na contratação de produtos e serviços ambientas	Permanente/Programada	• Apoiar a elaboração de Termos de Referência/Projeto Básico, orçamentos e demais documentos atinentes à contratação de estudos, projetos, planos, programas, gestão ambiental e serviços diversos, consoantes às atividades da CGMAB (Ex: Componente Ambiental e Projeto de Paisagismo dos Projetos de Engenharia, Eia/Rima, PCA/RCA, PBA, RAP, PRAD, etc.). • Apoiar e Subsidiar a CGMAB na elaboração de modelos, templates e guias para elaboração de Termos de Referência e demais documentações pertinentes aos diversos tipos de contratações de produtos e serviços; • Apoiar a CGMAB no desenvolvimento de quantitativo de equipes e orçamentos-referenciais; • Apoiar o aprimoramento das estratégias de otimização do dimensionamento e dos custos das contratações ambientais; • Subsidiar a compilação e estruturação das informações dos custos ambientais dos empreendimentos, inclusive com apresentação de painéis, fornecendo base de dados estruturada que permita a retroalimentação da modelagem dos custos das contratações de estudos e gestão ambientais; • Subsidiar/apoiar a CGMAB na elaboração do Plano Anual de Contratações; • Subsidiar a elaboração de atos preparatórios na fase interna das licitações de estudos e gestão ambientais; • Monitorar o andamento dos processos de licitação de estudos, serviços e gestão ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Eng. Florestal, Administrador/Contador	Em execução
	2.3	Apoiar a gestão dos autos de infração e demandas judiciais ambientais	Permanente	• Controlar e acompanhar o andamento dos processos atinentes às infrações ambientais; • Subsidiar a defesa administrativa em face dos autos de infração; • Promover levantamento para subsidiar a instauração dos Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade – PAAR e Processos de Apuração de Custos Ambientais – PRCA; • Apoiar a elaboração de resposta, contestações, recursos, dentre outros, de demandas judiciais, auditorias, órgãos de controle e afins; • Subsidiar a proposição de orientações gerais, instruções e/ou normativos que visem diminuir o risco de aplicação de novos autos de infração. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Bacharel em Direito	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140168

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Assessoria Técnica Ambiental.**	3.1	Promover suporte técnico no acompanhamento das atividades de licenciamento e regularização ambiental.	Permanente	• Apoio no desenvolvimento e análise de relatório de controle ambiental; • Apoiar a CGMAB nas ações de Regularização Ambiental dos empreendimentos do DNIT Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a CGMAB no apoio às atividades ambientais das unidades descentralizadas. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140169

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	3.2	Promover suporte técnico especializado em estudos, projetos, programas e relatórios afetos à temática ambiental.	Permanente/Programada	• Apoio técnico na análise, bem como na elaboração de projetos, estudos, programas, planos e relatórios ambientais de temáticas diversas (por exemplo: Estudo de Impacto Ambiental–EIA, Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, Componente Ambiental de Projetos de Engenharia, Projeto de Paisagismo, Estudos de Componente Indígena, Plano Básico Ambiental - PBA e Plano de Controle Ambiental – PCA, Relatório Ambiental Preliminar – RAP, Plano Básico Ambiental, Inventário Florestal, Projeto de Plantio Compensatório, Relatório de Comunicação das Obras, Plano/Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas-PRAD, Caracterização de Área de Preservação Permanente –APP, Levantamentos Florísticos e Faunísticos, Estudos Malarígenos, Arqueológicos, Espeleológicos); conforme demandado nos processos de licenciamento ambiental dos diversos modais e nas atividades da CGMAB; • Dar suporte técnico especializado nas tratativas com os diversos entes envolvidos nas atividades ambientais em face dos empreendimentos, nas diversas temáticas envolvidas no licenciamento ambiental: meio físico, meio biótico (fauna geral e grupos faunísticos específicos, flora, unidades de conservação), meio socioeconômico (população afetada, quilombolas, indígenas), etc. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas: Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário; • Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo; Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; • População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; • Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; • Cavidades Naturais e Unidades de Conservação, junto ao ICMbio: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; • Dar apoio/assessoramento na realização de vistorias técnicas às obras para avaliar o atendimento das exigências dos órgãos ambientais e entes intervenientes nos processos de licenciamento, bem como para outras finalidades técnicas; • Subsidiar a elaboração de levantamentos, estudos, projetos e programas ambientais, dos diversos modais, relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS**: Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução
	3.3	Assessorar na elaboração de respostas aos órgãos externos e que envolvam a temática ambiental, bem como apoiar na instrução técnica de processos administrativos.	Permanente	• Apoiar com equipe especializada na elaboração de respostas técnicas à auditoria, órgãos de controle e afins; • Apoiar a instrução processual de assuntos técnicos diversos afetos às atividades ambientais; • Estruturar e manter atualizada base de dados contendo o histórico de recomendações, determinações e respectivas respostas da CGMAB em processos de auditoria externa e interna. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 1401770

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para o Produto 3.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Assessoria da CGPLAN sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140171

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da CGPLAN, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGPLAN; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGPLAN, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGPLAN, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGPLAN. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Coordenação Geral e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	1.5	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades meio serão: a. Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	1.6	Subsidiar a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais e	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas de documentos oficiais visando a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais, para avaliação da Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede, bem como para submissão à Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140172

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		consultas à PFE/DNIT-Sede.		Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	
	1.7	Apoiar a gestão dos contratos da CGPLAN	Permanente	Os profissionais deverão manter controle e acompanhamento dos contratos sob gestão da CGPLAN, auxiliando na instrução e procedimentos para: programação orçamentária e financeira, cadastramento de informações nos sistemas do DNIT (contratos, aditivos, garantias, empenhos, reajustamentos, etc), atualização de garantias contratuais, formalização de reajustamentos, solicitações de empenhos e remanejamentos internos, entre outras atividades correlatas.	Em execução
	1.8	Apoiar a CGPLAN nos processos de medição	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT e fiscais na realização dos procedimentos relativos à medição de serviços dos contratos sob gestão da CGPLAN.	Em execução
	1.9	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à CGPLAN.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Setoriais da CGPLAN e aos sistemas informatizados do DNIT, bem como à outras áreas do DNIT, se houver necessidade. Sob demanda do Coordenador Geral, elaborar matérias e apoiar as demandas de divulgação das ações da CGPLAN	Em execução
	1.10	Apoio na manutenção e melhoria de sistemas de informação	Permanente/Programada	Manter atualizados os sistemas disponíveis no DNIT e/ou propor novos sistemas que auxiliem na tomada de decisão dos gestores, em relação às áreas sob responsabilidade da Assessoria da CGPLAN, bem como coordenar as ações ligadas à Tecnologia da Informação de toda a CGPLAN	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140173

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 Assessoria Técnico-Administrativa – COLEP	2.1	Identificação de requisitos para suprir as necessidades das coordenações e assessoramento para elaboração de Termos de Referência e Orçamentos.	Permanente/Programada	O profissional será responsável por monitorar e assegurar que todas as competências regimentais previstas para a Coordenação de Levantamentos para Planejamento sejam equacionadas. Deverá identificar os requisitos de levantamentos, desenvolver atividades de elaboração de Termos de Referências, aditivo contratual, assessorar a coordenação no controle físico financeiro dos contratos e realizar estudos para propor solução de aquisição de informações, tais como, contratos, convênios, Termos de cooperação e correlatos. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais	Em execução
	2.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas, aprimorar o controle e padronização da Assessoria da Coordenação de Levantamentos para Planejamento	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento-COLEP, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
	2.3	Tramitar os processos administrativos da Assessoria Coordenação de Levantamentos para Planejamento, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da Coordenação, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas. .Elaborar minutas de despachos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à Coordenação, efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
Ação 3 Aquisição e consolidação de informações referente à as built, EVTEA e Estudos e Projetos	3.1	Aquisição e consolidação de informações referente à As Built	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos relatórios de as built dos contratos de construção e manutenção para alimentar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução
	3.2	Aquisição e consolidação de informações referente à EVTEA	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental - EVTEA de forma a criar uma base de dados compatível com o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT e com vistas a subsidiar futuros estudos e projetos.	Em execução
	3.3	Aquisição e consolidação de informações referente aos Estudos e Projetos	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de informações obtidas nos Estudos e Projetos de forma a criar uma base de dados para subsidiar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 1401774

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 4 **Gestão do Sistema Nacional de Viação - SNV, Gestão da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE e Transferência da infraestrutura de transportes**	4.1	Desenvolver e manter as bases de dados georreferenciadas e tabulares do Sistema Nacional de Viação	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar os servidores públicos do DNIT na manutenção da base tabular e vetorial georreferenciada do Sistema Nacional de Viação - SNV rodoviário, assim como na elaboração e manutenção das bases dos SNV's hidroviário e ferroviário. Além disso os profissionais deverão ser capazes de compilar as bases de dados, manter a organização cadastral, gerar e manter a base vetorial e realizar a compatibilização vetorial-tabular, publicação e armazenamento dos dados gerados. As competências necessárias são: conhecimento de Banco de Dados (PostgreSQL e SQLServer), Python (scripts) e Excel, além dos softwares de geoprocessamento (ArcGis e QGis).	Em execução
	4.2	Prestar assessoria na análise de processos, elaboração de pareceres e notas técnicas referentes às alterações e atualizações do Sistema Nacional de Viação, incluindo aqueles que envolvam criação ou exclusão de trechos, federalização de rodovias estaduais e alienação de trechos federais.	Permanente	Em atendimento à legislação e normas vigentes específicas de cada processo, os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise processual, elaboração de notas técnicas, pareceres, pesquisa de informações, incluindo estabelecimento de contato com as unidades locais ou superintendências do DNIT ou demais instituições públicas, quando necessário. Os profissionais devem organizar e manter um banco de dados contendo todas as informações pertinentes às alterações solicitadas, negadas e efetuadas no SNV, assim como contribuir para a construção de dados históricos referentes ao assunto, fornecendo subsídios e informações às atualizações do SNV.	Em execução
	4.3	Realizar a análise e gestão da CIDE	Programada	Em atendimento à Lei nº 10.336/2001 e à Lei nº 10.866/2004, assim como à Portaria MT nº 197/2006, os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT: a. na manutenção dos contatos com os responsáveis em cada um dos órgãos rodoviários estaduais; b. no recebimento e na análise dos dados tabulares e georreferenciados recebidos dos órgãos rodoviários estaduais; c. na compilação dos dados e elaboração de roteiros, notas técnicas e relatórios intermediários, até a elaboração do produto final a ser encaminhado ao TCU. Para realização destas atividades os profissionais devem ter conhecimento básico de dados vetoriais georreferenciados e avançado em excel e word.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140175

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 Levantamentos de campo GNSS - Aerolevantamentos via Drones	5.1	Levantamentos de campo Global Navigation Satellite System - GNSS e Validação de levantamentos contratados	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na operação de receptor GNSS de dupla frequência, de propriedade do órgão, e na validação de dados GNSS contratados. A partir das atividades: a. Execução de apoio de campo para coleta de pontos GNSS e pósprocessamento dos dados coletados; b. Validação e avaliação de dados GNSS contratados, ou recebidos de terceiros, avaliando os padrões de coleta, possíveis erros e arquivos encaminhados; c. Ajuste e Validação posicional de Ortoimagens e Modelo Digital do Terreno - MDT;	Em execução
	5.2	Aerolevantamentos via Drones e processamento de imagens	Programada	O profissional deverá ser habilitado para pilotagem e operação de aerolevantamentos a partir de drones, apoiando os servidores da autarquia tanto na pilotagem como no pós processamentos das imagens coletadas, além da análise e validação de dados de aerolevantamentos contratados.	Em execução
Ação 6 Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	6.1	Geoprocessamento aplicado à geração/ avaliação de Ortoimagens, MDS e MDT	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na compilação de dados, avaliação e confecção de ortoimagens e modelos digitais de superfície, além da extração/edição/avaliação de modelos digitais de terreno, a partir das atividades e insumos listados a seguir: a. Processamento fotogramétrico de imagens orbitais e aéreas obtidas por drones, utilizando softwares especializados, para a extração, via correlação de pares estéreos, de Modelos Digitais de Elevação; b. Validação/Avaliação de qualidade de produtos de aerolevantamentos e orbitais, adquiridos tanto por contratos da autarquia, quanto os gerados pelo órgão; c. Edição de Modelos Digitais de Superfície para extração de Modelos Digitais de Terreno;	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140176

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 7 **Estudos de Traçados** **e Building Information** **Modeling (BIM)**	7.1	Estudos de Traçados com Análises e Estudos Geológicos e Geotécnicos	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise e execução de estudos para definição de traçados para rodovias e ferrovias, a partir das principais atividades listadas a seguir: a. Compilação, organização, análise e atualização constante dos padrões e parâmetros geométricos, além dos custos referenciais de materiais e infraestruturas de rodovias, ferrovias e hidrovias do DNIT; b. Compilação, organização, análise e atualização de bases de dados geográficos, em diferentes escalas, conforme cada projeto/estudo de traçado; c. Compilação, análise e definição, em softwares especializados, de corredores de implantação/adequação de rodovias, ferrovias e hidrovias, a partir de bases de dados georreferenciados, dos parâmetros geométricos e dos custos referenciais atualizados. Definindo estes corredores em diferentes escalas, conforme a demanda; d) Os profissionais deverão apoiar a análise e execução de estudos de traçados em rodovias e ferrovias, a partir da definição de unidades geológico-geotécnicas, em diferentes escalas, com levantamentos de campo e compilação de bases geográficas. Contribuindo para o refinamento e melhor definição de corredores de implantação/adequação de rodovias e ferrovias. Obedecendo, principalmente, o detalhado na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG Nº 01 DE 23 DE JANEIRO DE 2018. As especificações aplicam-se também ao modal hidroviário.	Em execução
	7.2	Modelagem BIM/ Maquete Virtual	Permanente/Programada	O profissional deverá apoiar a COLEP e a CGPLAN na construção e compilação de bases de dados georreferenciadas de estudos preliminares, anteprojetos e projetos, a partir da unificação e padronização, por meio da modelagem BIM, de todo os trabalhos e análises pertinentes à estudos preliminares de traçados, projetos de implantação/adequação de rodovias e ferrovias, implantação de estruturas aquaviárias, e demais projetos pertinentes à coordenação.	Em execução
Ação 8 **Assessoria** **Técnico-** **Administrativa à** **COVIDE**	8.1	Assessoramento Técnico e Administrativo para Atendimento das Demandas de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA	Permanente	Efetuar suporte à análise de EVTEAs; Efetuar suporte à análise das atualizações de EVTEAs remanescentes; Efetuar suporte a análise e/ou elaboração de Avaliação Econômica da Solução Técnica Adotada - AESTA; Efetuar suporte à elaboração e/ou análises de EVTEAs simplificados para fins de absorção de rodovias; Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da COVIDE, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à COVIDE; d. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; Efetuar suporte à elaboração de Declaração de Serviços Executados; Efetuar suporte à elaboração de PAAR e análises das respectivas justificativas do contratado; Efetuar suporte à alimentação de dados e respectiva emissão de relatórios no SGPLAN; Esta especificação aplica-se aos modais: rodoviário, ferroviário e hidroviário.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140177

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 9 **Apoio Técnico** **para elaboração da** **Proposta Orçamentária e do Plano Plurianual** **das áreas finalísticas do** **DNIT e para o Planejamento da Infraestrutura de** **Transportes.**	9.1	Acompanhamento da Execução Física, Financeira e Orçamentária dos Empreendimentos do DNIT (área finalística)	Permanente/Programada	a. Consolidar base de dados e fornecer sistema integrado aos demais sistemas do DNIT, para acompanhamento orçamentário, financeiro e físico dos Empreendimentos, de modo a proporcionar transparência na utilização dos recursos realizados pelo poder público, de modo a fornecer informações e elementos necessários ao planejamento e suporte à gestão dos referidos empreendimentos; b. Produzir a cada trimestre um extrato de consolidação física e financeira, que represente o desempenho gerencial no período; c. Sistematizar o cadastro de demandas de Estudos e Projetos para o Planejamento do DNIT; d. Apoiar análises processuais, elaboração de relatos e notas técnicas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais.	Em execução
	9.2	Apoio Técnico na elaboração da proposta do PLOA e PPA para área finalística do DNIT	Permanente	a. Auxiliar na elaboração da 1ª Etapa do Projeto de Lei Orçamentária (PLOA) e acompanhar as demais etapas; b. Auxiliar na elaboração, consolidação e acompanhamento do Plano Plurianual (PPA); c. Fornecer suporte técnico nos Fóruns de Planejamento, com a finalidade de enquadramento das demandas orçamentárias; d. Elaborar nota técnica e documentos que auxiliem a tomada de decisão do gestor do DNIT; e. Fornecer ferramentas e suporte técnico para aprimorar os métodos de priorização de estudos/projetos/empreendimentos adotados pelo DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 Assessoria ao Planejamento e Gestão	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento (CGDR) sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. O coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Apoiar o desenvolvimento e implantação de iniciativas estratégicas sob a responsabilidade da Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento, inseridas no escopo do Projeto de Aprimoramento do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos.	Programada	Os profissionais deverão elaborar plano de ação para a implantação das iniciativas estratégicas já desenvolvidas pela CGDR, realizar análise do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos, propondo ações de melhoria.	Em execução
	1.3	Assessorar na elaboração do relatório de gestão para fins de Prestação de Contas Anual ao Tribunal de Contas da União.	Programada	Os profissionais deverão realizar o levantamento de informações e elaborar a consolidação e análise dos dados no Relatório de Gestão solicitado pelo TCU.	Em execução
	1.4	Apoiar a supervisão e análise dos Planos Anuais/PADR e elaboração do Programa Nacional de Desapropriação e Reassentamento/PNDR.	Programada	Os profissionais deverão levantar todas as informações necessárias para a Elaboração/consolidação do Plano Anual/Plano Nacional de Desapropriação e Reassentamento.	Em execução
	1.5	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDR.	Programada	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um painel gerencial dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações das etapas do processo de desapropriação/reassentamento, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais.	Em execução
	1.6	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	1.7	Assessorar a CGDR, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas.	Programada	Os profissionais deverão elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar a CGDR em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos à CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140180

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.8	Assessoramento à capacitação e suporte à implantação dos processos de desapropriação e reassentamento nas Superintendências Regionais, segundo o projeto de implantação e modelos de processos elaborados na Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão elaborar cronograma de implantação dos processos, dar suporte técnico à CGDR e às Superintendência Regionais do DNIT na capacitação dos servidores e monitorar o andamento dos processos.	Em execução
	1.9	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGDR, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDR, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGDR. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da CGDR e de suas setoriais.	Em execução
AÇÃO 2 Assessoria à Gestão da Informação	2.1	Apoiar as atividades de levantamento de Informações junto às Superintendências Regionais do DNIT, visando o monitoramento dos serviços de desapropriação e reassentamento dos empreendimentos.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar a CGDR com informações inerentes aos serviços de desapropriação e reassentamento referentes aos empreendimentos do DNIT, no âmbito do DNIT SEDE e Superintendências Regionais.	Em execução
	2.2	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na CGDR, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Coordenação Geral.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na CGDR com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140181

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 3 Assessoria Administrativa	3.1	Apoiar o gerenciamento orçamentário e financeiro, incluindo a movimentação e controle dos recursos orçamentários e financeiros referentes às atividades de desapropriação e reassentamento.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas Superintendência Regionais; b. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; c. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Convênios e congêneres, além dos valores repassados; d. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos; e. Realizar o controle das solicitações e descentralizações de recursos orçamentários e financeiros para o pagamento de indenizações de desapropriação/reassentamento.	Em execução
	3.2	Apoiar as atividades de Assessoria para o Gerenciamento de Contratos e Instrumentos de Delegação.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis por promover apoio à gestão administrativa dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos, controlar os prazos de vencimentos dos instrumentos; examinar e controlar a atualização da documentação habilitatória do contratado, tendo em vista, inclusive, subsidiar a comprovação das regularidades jurídica e fiscal necessárias para o pagamento ao contratado; controlar as garantias contratuais prestadas pelo contratado; apoiar a confecção e publicação dos termos contratuais e possíveis alterações, bem como dos aditivos e apostilamentos; garantir e controlar a designação de representantes da Administração para desempenharem o acompanhamento e a fiscalização da execução dos contratos.	Em execução
AÇÃO 4 Assessoria Técnica	4.1	Assessorar as atividades inerentes às Coordenações Setoriais da CGDR por meio do desenvolvimento de análises processuais, elaboração de pareceres e notas técnicas.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos produtos que compõem os Projetos de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.2	Suporte Técnico na análise e elaboração dos estudos preliminares de desapropriação e reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos estudos preliminares de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.3	Suporte Técnico na realização de mutirões de conciliação de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão prestar suporte técnico em mutirões de conciliação de desapropriação e reassentamento realizados nas Superintendências, sempre que requisitados.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140182

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 5 PROFAIXA	5.1	Assessorar a CGDR na Gestão do Programa Federal de Faixas de Domínio do DNIT.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o PROFAIXA sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, no âmbito das ações da CGDR, e gerenciar as ações e os cronogramas de execução previstos nas Superintendências Regionais do DNIT.	Em execução
	5.2	Apoiar o levantamento de informações necessárias à identificação e definição das faixas de domínio.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão levantar e manter organizadas todas as informações documentais referentes à identificação das faixas de domínio das rodovias federais requisitadas pela CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140183

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 – Assessoria Técnico-Administrativa da CGDESP	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação-Geral de Desenvolvimento e Projetos sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT – Instrução de Serviço DG nº 03, de 07/03/2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140184

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDESP.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destaca-se: 1. Elaborar minutas de encaminhamentos segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; 2. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGDESP; 3. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; e 4. Consolidar documentação técnica para licitação, tais como termos de referência e atos preparatórios para contratação de estudos, anteprojetos e projetos de engenharia pertinentes à sua área.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria da CGDESP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDESP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, como as análises de estudos, projetos e anteprojetos. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo propor novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Unidade e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Manter e operar os sistemas operacionais existentes na CGDESP, bem como propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a atingir as metas institucionais da Diretoria	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter e/ou aprimorar as suas funcionalidades, respeitando, para tanto, as regras institucionais relacionadas à tecnologia da informação. A contratada será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	1.5	Analisar pedidos de delegação de competência e orientações a Órgãos Descentralizados	Permanente	A contratada deverá prover assessoramento à CGDESP na realização de análises de pedidos de delegação de competência para elaboração de Termos de Referência para licitações, bem como pedidos de análises de estudos, projetos e anteprojetos rodoviários diretamente nos Órgãos Descentralizados. Deverá também assessorar a CGDESP em orientar os Órgãos Descentralizados na execução e fiscalização de atividades relacionadas a estudos e levantamentos de campo, desenvolvimento de anteprojetos e projetos de infraestrutura rodoviária.	Em execução
	1.6	Assessoria na elaboração ou revisão de padrões, instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento	Permanente	Em consonância com as Coordenações ligadas à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, bem como os Órgãos Descentralizados, os profissionais deverão promover estudos sobre a elaboração de projetos e prestar assessoria técnica à CGDESP na avaliação de instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento e controle de projetos de engenharia. Quando necessário e pertinente, deverão também ser apresentadas sugestões para auxiliar a Coordenação do Instituto de Pesquisas Rodoviárias na elaboração ou revisão de seus normativos.	Em execução

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140185

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		e controle de projetos e obras			
	1.7	Auxílio na capacitação técnica e atualização profissional dos colaboradores da CGDESP	Permanente/Programada	A contratada deverá apresentar propostas para realização de cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos da CGDESP, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e metodologias afetas ao planejamento, execução e desenvolvimento de levantamentos, estudos e projetos de engenharia, bem como quaisquer lacunas de conhecimento técnico eventualmente diagnosticadas.	Em execução
Ação 2 – Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	2.1	Promover a manutenção dos sistemas de controle com a atualização permanente dos dados	Permanente	Atuação no desenvolvimento e manutenção de controles para os acompanhamentos físico, administrativo, financeiro e orçamentário, no que couber, dos contratos, convênios e instrumentos congêneres sob gestão da CGDESP	Em execução
	2.2	Controle da programação e execução orçamentária dos instrumentos contratuais	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da CGDESP; 2. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em restos a pagar, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; 3. Elaborar critério com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes da Administração Pública, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados.	Em execução
	2.3	Controle de Demandas Técnico-Administrativas	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; 2. Promover apoio da gestão técnico-administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; e 3. Desenvolver e manter controles, em apoio à CGDESP, para o bom andamento das ações de coordenação, orientação e consolidação das informações para elaboração de Relatório Anual de Gestão, no que se refere à sua esfera de atribuições e competências.	Em execução
Ação 3 – Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	3.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: construção rodoviária, tais como implantação, adequação de capacidade, duplicação, mudanças de diretrizes de projetos, contornos, dentre outros.	Em execução
	3.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140186

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 – Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	4.1	Assessoria na verificação, acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais.	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.2	Assessoria na verificação, Acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.3	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
Ação 5 - Coordenação de Projetos de Estruturas	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140187

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 6 (*) - Assessoria em Projetos de Infraestrutura Aquaviária	6.1	Apoio na análise de Estudos, Anteprojetos e Projetos Aquaviários	Permanente	As atividades consistem em dar suporte à Coordenação de Projetos de Infraestrutura Aquaviária na elaboração de Notas Técnicas, Estudos, Projetos, Anteprojetos e Especificações de Obras, afetas às suas atividades, em consonância com as Normas vigentes. Assuntos relacionados: Infraestruturas Portuárias (IP4) e Hidroviárias (Derrocamentos).	Em execução
(TA1 6722116 - Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 65251118)	6.2	Apoio na realização de Estudos Técnicos Especializados, referentes a Anteprojetos e Projetos em andamento e sob a Gestão da CGDESP	Programada	Os Profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de Visitas de Campo, Vistorias, Elaboração de Laudos, Notas Técnicas, Especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a Projetos e Anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT
CREA-DF
A 140188

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 do IPR	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o Instituto de Pesquisas Rodoviárias sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG n° 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140189

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo do Instituto de Pesquisas, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas ao Instituto; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Elaborar minuta de notas técnicas; e. Realizar o controle dos prazos regulamentados; f. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT; g. Auxiliar nas atividades desenvolvidas na divisão de capacitação e desenvolvimento; h. Assessorar no controle administrativo dos contratos do Instituto; i. Assessorar nos trabalhos a serem desenvolvidos referente a cargas perigosas j. Assessorar, mediante profissional de pedagogia, na gestão/controle nos cursos de capacitação principalmente na elaboração, desenvolvimento e controle de processos/instrumentos de possíveis parcerias do IPR com outras instituições que promovam cursos de capacitação.	Em execução
	1.3	Auxiliar na divulgação do Instituto e na organização de eventos	Permanente	a.O profissional deve assessorar a Coordenação na divulgação das informações a serem disponibilizadas no site do Instituto, além de manter atualizadas as informações quanto as atividades/pesquisas que estão sendo realizadas, visando dar transparência e permitir o acompanhamento por parte dos interessados nos trabalhos desenvolvidos e em andamento; b.Na organização em eventos propostos pelo Instituto ou em eventos com possibilidade de divulgação das atividades do Instituto.	Em execução
	1.4	Assessorar nas atividades atreladas ao sítio eletrônico do Instituto e na criação/atualização de ferramentas computacionais.	Permanente/Programada	Desenvolvimento e atualização do sitio eletrônico do Instituto visando a divulgação das atividades e otimização do acesso às informações constantes no site. Criar e manter atualizada o acervo técnico da biblioteca virtual do Instituto; Desenvolver planilhas ou ferramentas que otimizem os trabalhos em desenvolvimento no Instituto; Atualizar os softwares desenvolvidos pelo Instituto.	Em execução
	1.5	Revisão e Tradução de documentos Técnicos	Permanente	O profissional, bacharel em letras português/inglês, realizará traduções de documentos técnicos e também auxiliará na revisão dos aspectos formais da língua portuguesa dos documentos produzidos no Instituto.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140190

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 2 Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	2.1	Elaborar de pareceres e notas técnicas referentes às demandas do Instituto.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e elaboração de documentos técnicos referentes a assuntos relacionados à área de pesquisa rodoviária e ferroviária, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar pareceres e notas técnicas referentes as atividades de pesquisas ou de solicitação de informações sobre os normativos do Instituto.	Em execução
	2.2	Realização de Pesquisas Bibliográficas	Permanente	Os profissionais deverão realizar pesquisas voltadas para sugestões de novas tecnologias a serem implementadas na engenharia rodoviária e ferroviária; além de efetuar revisões bibliográficas nacionais e internacionais referente visando dar suporte as pesquisas em desenvolvimento no Instituto.	Em execução
	2.3	Subsidiar na elaboração das minutas do normativos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos e na elaboração das minutas dos normativos técnicos do Instituto (criação/atualização de normas, manuais, Instrução de Serviço, entre outros).	Em execução
AÇÃO 3 Assessoria para Publicações Técnicas e Parcerias	3.1	Suporte Técnico na elaboração, revisão e atualização dos normativos	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT na finalização dos normativos, elaborando documentos necessários até o processo final de publicação da norma.	Em execução
	3.2	Auxiliar na atualização de cadastros de pesquisadores e centros de excelência	Permanente/Programada	Os profissionais deverão criar e manter atualizado cadastro de pesquisadores por área, tanto do setor rodoviário quando do ferroviário, assim como de centros de excelência para possíveis parcerias com o Instituto.	Em execução

Tabela 5 - Produtos e serviços (Termo de Referência)

3. **SERVIÇOS EXECUTADOS PELO CONSÓRCIO DE 01/08/2020 a 30/09/2022**

3.1. Na tabela a seguir, são apresentados os quantitativos gerais das atividades realizadas pelo Consórcio STE-SIMEMP, durante o período compreendido entre **01/08/2020 a 30/09/2022**, que totalizaram **37.275 atividades**.

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 1	**19.818**
Assessoria de Controle Externo	4155
Assessoria Técnico-Administrativa	9051
Assessoria Tecnologia da Informação	6
Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos	2145
Gestão Orçamentária e Financeira	4130
Implementação da Metodologia BIM (*)	331

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140191

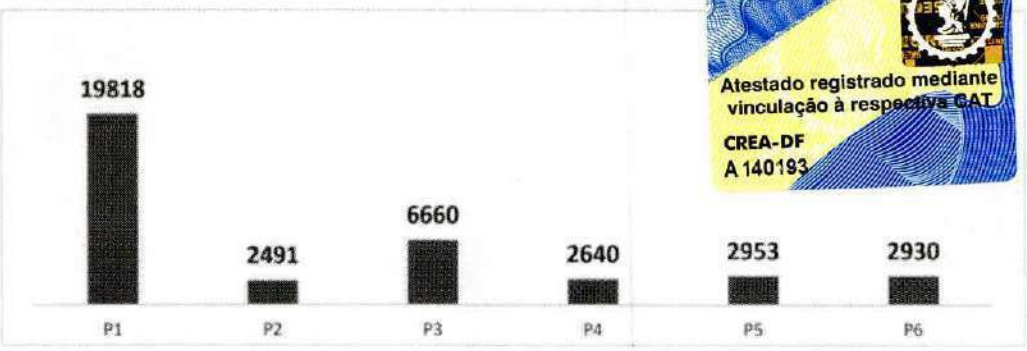
DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 2	**2491**
Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações	1206
Assessoria Técnica Ambiental	424
Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	861
Produto 3	**6.660**
Assessoria em Estudos, Projetos, as built	30
Assessoria Técnico-Administrativa	5.915
Assessoria Tecnologia da Informação	67
Estudos de Traçados e Metodologia BIM	54
Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	30
Gestão da Malha Rodoviária Federal	123
Gestão Orçamentária e Financeira	398
Levantamento de Campo	43
Produto 4	**2640**
Assessoria à Gestão de Informação	127
Assessoria ao Planejamento e Gestão	613
Assessoria em Regularização da Faixa de Domínio	580
Assessoria Técnica em Desapropriação e Reassentamento	685
Assessoria Técnico-Administrativa	635
Produto 5	**2953**
Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	755
Assessoria Técnico-Administrativa	963
Coordenação de Projetos Aquaviários	233
Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	466
Coordenação de Projetos de Estruturas	323
Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	213
Produto 6	**2930**

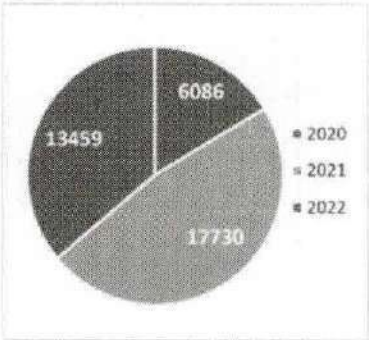
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140192

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	177
Assessoria para publicações técnicas e parcerias	519
Assessoria Técnico-Administrativa	2238
Total Geral	**37.275**

Tabela 6 - Resumo dos serviços executados pelo Consórcio

(*) Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)





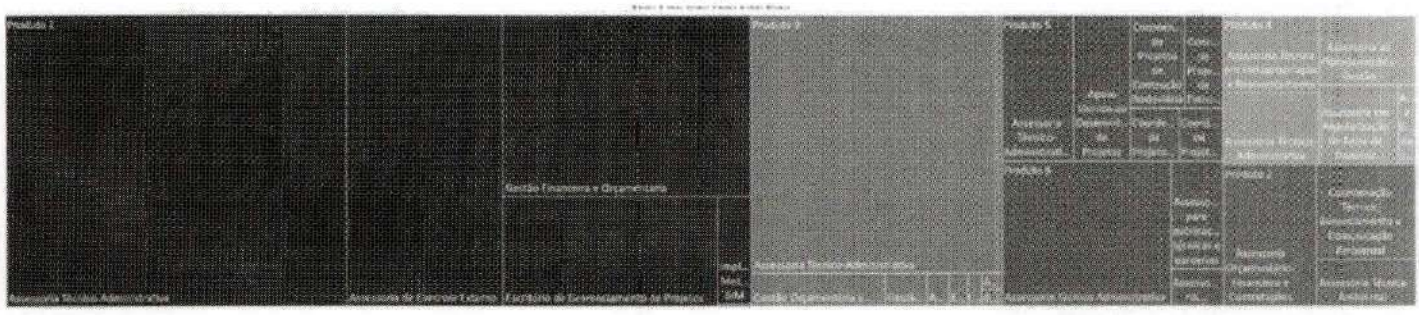


Figura 1 - Quantidade de atividades executadas pelo Consórcio Produtos / Ações (2020/2021/2022)

3.2. Devido ao grande volume de demandas executadas no âmbito do contrato nº 325/2020, apresenta-se nas tabelas a seguir, amostra considerada representativa dos serviços executados, os quais podem ser consultados, na sua totalidade, por meio da ferramenta de gestão de demandas SS Kanban, link: www.ste-simemp.com.br.

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Adequação dos Projetos Executivos de Duplicação da Rodovia BR-469/PR - Trevo de Acesso à Argentina e o Portão de Entrada do Parque Nacional do Iguaçu	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Desapropriação de Áreas Urbanas - BR-153 - Goiânia/GO.	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Descentralização de recursos - Adequação/Duplicação BR-163/MT (cópia)	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Licenciamento ambiental BR-158/MT – Contorno Leste	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Suplementação de PTRES - Gestão Ambiental BR-280/SC - PLN 30/2020	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Ação Civil Pública nº 1002110-60.2019.4.01.3803 – BR – 365/MG.	Concluído

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
2	Assessoria de Controle Externo - Ação de Nunciação de Obra Nova c/c Pedido de Tutela Antecipada ou Liminar (autos n. 5000564-53.2012.404.7006) ajuizada pelo DNIT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Acompanhamento de acordo para recuperação do passivo ambiental na Terra Indígena Waimiri-Atroari - Procedimento Administrativo nº 1.13.000.0002047/2013-27	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Atendimento à Solicitação de Auditoria nº 838209/01 (CGU) - Obras de Implantação do Plano Rodoviário de Juiz de Fora, na Rodovia BR-440/MG.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - BR-230/422/PA – Contrato PP-508/11-00 - Execução dos serviços de Gestão Ambiental.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Consulta Pública nova Metodologia de Engenharia Consultiva de Supervisão e Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DNIT	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Contrato nº 559/2018, celebrado entre o DNIT e a Fundação Getúlio Vargas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia narrando supostas irregularidades envolvendo a retirada de estabelecimento comercial localizado na faixa de domínio da BR-414, km 47.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia relacionada a construção de interseção na rodovia BR-163/SP	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Elaboração de Termo Aditivo de Supressão - Contrato PP-915/2018 - ECOPLAN	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Parceria do DNIT e o COPPE/UFRJ, na realização de pesquisas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Proposta de Acordo de Cooperação Técnica a ser celebrado entre MInfra, DNIT, EPL, VALEC e ANTT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Solicitação de Auditoria nº: 850393/03 - CGU	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - TCE - Termo de Compromisso nº. 221/2012, transferência SIAFI (672.629).	Concluído
3	50600.011030/2021-93 - Duplicação da rodovia BR-153/TO, trecho entre as cidades de Aliança/TO e Aguiarnópolis/TO. (C1)	Concluído
3	Assessoria Tecnologia da Informação - Análise e desenvolvimento de solução tecnológica - Atlas Gerencial	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: 50600.018140/2019-61 -Proposta de licitação para obras de restauração da Ponte Internacional Barão de Mauá.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento para Inclusão de trecho para elaboração de EVTEA - BR-435/RO.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Contratação de empresa para a execução dos serviços de Gestão Ambiental das obras da BR-230/PA, BR-163/PA/MT e BR-422/PA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento de Guia para Elaboração do Termo de Referência - Projetos Rodoviários - BR-259/ES.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Destinação de verba ao Distrito de Rosário para construção de uma passarela e de uma via marginal lateral na rodovia BR-020/BA, na altura do km 01. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-110/RN, em Mossoró.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-116/CE, entre os municípios de Pacajus e Boqueirão do Cesário	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de material técnico de empreendimentos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140194

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de projeto para implantação da rodovia BR-251/BA, interligando a BA-270 (Potiraguá) ao Município de Pau Brasil/BA. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Implantação de segmento rodoviário de contorno da área urbana do Município de Várzea Alegre - Rodovia BR-230/CE	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre a rodovia BR-116, no trecho que liga Três Rios-Muriaé.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre o Derrocamento do Pedral do Lourenço, no Rio Tocantins. (C2)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Liberação de recursos, com vistas à implantação do Anel Rodoviário de Uberaba/MG.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: MP 932/2020 - Revisão Contratual - Metodologia de cálculo.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Projeto da Interseção do Contorno de Balsas/MA com a rodovia federal BR-230/MA, e Projetos de Engenharia da MA-006.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Implantação, Pavimentação, Adequação de Capacidade e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-402/MA/PI.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a realização das Obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia Federal BR-316/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com melhorias para segurança de rodovia, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-010/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Implantação em Pista Dupla do Prolongamento da Rodovia BR-448/RS até o Entroncamento com a ERS-240, totalizando 18,70 km de extensão	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Duplicação, Adequação de Capacidade, e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos da Rodovia BR-282/SC, entre o Entroncamento com a BR-116/SC (Lages) e o Entroncamento com a BR-163/SC (São Miguel do Oeste).	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimento: Desenvolvimento de relatório e controle das Delegações de Competência	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Capacitações dos integrantes do Consórcio em atividades como: Power BI, – Mapeamento de processos no âmbito da DPP e Módulo Repositório – Atlas, Elaboração de mapas na ferramenta QGIS, Processo de elaboração de TR e demais artefatos de licitação, Gerenciamento do Cronograma e as Ferramentas do MS Project e Orçamento Público x DPP	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de processo padrão de Contratação para todas as Coordenações da DPP, inclusive com a definição de responsabilidades.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de procedimento padrão de gestão de portfólio para gestão das principais ações da DPP.	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Apresentação dos resultados da Diretoria. Resumo executivo das ações da DPP em cada uma das áreas.	Permanente

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140195

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Estudo Técnico Preliminar da Contratação de empresa especializada para a construção da sede da Escola Nacional de Infraestrutura (ENINFRA/DNIT).	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Operação e atualização dos sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria. Principalmente o Atlas Gerencial.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento com, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Sistematização, consolidação e registro dos Planos de Contratações Anuais da DPP.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento do controle dos principais empreendimentos discutidos no Fórum de Desempenho da DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Caderno de Acompanhamento Orçamentário	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Descentralização de Recursos para pagamento de Honorários Periciais Atendimento - SMCO nº. 2020/0149/DDA-DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Informação sobre crédito e contratos de empresas contratadas pelo DNIT	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Nota de Crédito - SMCO 0102/2021/DPP, referente a BR-304/RN.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento da 68ª Medição do Contrato nº 00 01030/2014 - Consórcio Dynatest - SD	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento de ASV - BR 116/RS - Rio dos Sinos	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Processamento da 68ª medição do contrato PP-940/2014-00, firmado entre o DNIT e a empresa PROSUL.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Trata-se da 8ª Medição Provisória do Contrato nº 00 00401/2020, a cargo do Consórcio ÚNICA-FARES.	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise e desenvolvimento de fluxograma de projetos em BIM - PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise técnica de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Caderno de Requisitos Técnicos BIM do DNIT (BIM Mandate)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Termo de Referência BIM do DNIT para Obras de Arte Especiais (OAEs)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento jurídico em manifestação de resposta ao Acórdão 3448/2012-TCU - Atinente às Ações BIM na Autarquia	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento na avaliação da Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia e arquitetura de edificação em sistema Building Information Modeling (BIM) - Retrofit	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação da Pesquisa de Maturidade BIM - RECEPETi	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação técnica dos levantamentos utilizando laser scanner e fotogrametria em 03 OAEs (Contrato 00 00951/2017)	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140198

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação tecnológica de quantitativos de licenças de software BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Criar Instrução Normativa sobre priorização de Empreendimentos do PROARTE para implementação do BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Desenvolvimento e estruturação de portal web BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de IN de priorização de empreendimentos visando implementação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Responsabilidade BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Riscos BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Planejamento para implementação do BIM no DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Capacitação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Comunicação BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão do Conhecimento BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão Mudanças BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de implementação BIM (BIP)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaborar PEB - Projeto Piloto PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Enquadramento de empreendimentos PROARTE utilizando IN de priorização	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento de ações para a expansão da Pesquisa de Maturidade BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e elaboração de metodologia para realização da Pesquisa Inicial de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e organização de evento nacional sobre a Metodologia BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM - Projeto Piloto de OAEs	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM em Obras lineares	Planejado
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Passarela de Pedestres (IPR-748)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Ponte Semipermanente (IPR-751)	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem (IPR-736)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de OAE para subsidiar processo de contratação BIM voltadas para o PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de passarela de pedestres para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de ponte semi permanentes (concreto e metálica) para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Andamento

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140197

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio técnico na elaboração de Estudos para definição de contratação ou elaboração do Ambiente Comum de Dados – CDE	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Capacitação BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Programa de Palestras Online BIM Enfoque BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Diretrizes Institucionais relativas à Metodologia BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Acompanhamento das contratações de OAEs prioritárias em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Estruturação de chamamento público para estabelecer Acordo de Cooperação Técnica para atividades de orçamento, estrutura e infraestrutura rodoviária em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Prestação de Contas Anual Relatório de Gestão - TCU	Concluído

Tabela 7 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 1 - DPP)

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Preenchimento de Ficha de Caracterização da Atividade (FCA-IBAMA) relativa ao licenciamento ambiental de instalação do trecho complementar da BR-364/AC	Concluído
1	Elaboração do Plano de Controle Ambiental (PCA) relativo às obras de instalação de nova ponte rodoviária sobre o rio Ibicuí e respectivos acessos (BR-472/RS) e solicitação, no SISGLAF-IBAMA, da licença ambiental de instalação (LI).	Concluído
1	Preparação e encaminhamento ao Ministério da Infraestrutura (MINFRA) de informações sobre o licenciamento ambiental de várias rodovias que serão objeto de concessão para a iniciativa privada.	Concluído
1	Solicitação, via SISGLAF-IBAMA e por estado (UF), de autorização ambiental para as rodovias federais, sob administração do DNIT, e que estão operando sem licença ambiental (Regularização Ambiental).	Concluído
1	Análise de Proposta de Programas Básicos Ambientais do Componente Indígena relativo à BR-163/PA.	Concluído
1	Análise do cumprimento das condições de validade da Autorização de Coleta, Captura e Transporte de Material Biológico (ABio), relativa à implantação da ponte sobre o rio Parnaíba (BR-235/PI).	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência para a contratação da gestão ambiental das obras na BR-235/BA, no trecho do km 601,30 ao km 663,60.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2020 do DNIT.	Concluído
1	Atualização do painel de licenças ambientais do Atlas da DPP	Em execução
1	Subsídios para elaboração, pelo BNDES, de Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental (EVTEAs).	Concluído
1	Levantamento de todas as demandas indígenas pendentes na CGMAB, com respectivas ações a serem conduzidas e orçamentos estimados.	Concluído
1	Elaboração de Plano de Controle Ambiental (PCA), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras da nova ponte sobre o rio Ibicuí, na BR-472/RS, com respectivos acessos.	Concluído
1	Elaboração do Relatório Ambiental Simplificado (RAS), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras de Implantação de acostamento com alargamento da plataforma da rodovia BR-158/PA, do km 590,50 até o km 889,60, com 299,10 km de extensão. Trecho: Entr. BR-155 (Redenção) - Divisa PA/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140198

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Apoio na Retificação da Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) da BR-070/MT, no trecho desde o Trevo de Lagarto até Cáceres.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2021 do DNIT.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Instalação (LI) para as obras de manutenção / conservação no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LI n° 1144/2016).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-285/SC, no trecho desde Timbé do Sul até a Divisa SC/RS.	Concluído
1	Apoio na Retificação da ASV da BR 265/MG, relativa às pontes em Ilicínia, Boa Esperança, Ribeirão Água Verde e Jeribá.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-040/RJ, no trecho desde o Trevo de Acesso a Petrópolis até o Entroncamento com o Acesso a Pedro do Rio.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-319/AM, no trecho relativo à reconstrução do Lote C (km 198,2 ao km 250).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-251/MG, no trecho desde o Entroncamento com a BR-116/MG(B) até a Divisa MG/GO.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-352/MG, no trecho desde a Divisa GO/MG (Ponte sobre o rio Paranaíba) até o Entroncamento com a MG-190 (Abadia dos Dourados).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-428/PE, relativa à duplicação para adequação de capacidade da Travessia Urbana de Petrolina.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-290/RS, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-116(B) (p/ Guaíba) até o Entroncamento com a BR-471 (Pântano Grande).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-422/PA, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-230 até o Entroncamento com a PA-156 (Tucuruí).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LI da BR-280/SC, relativa às obras de adequação e melhorias no trecho de São Francisco do Sul até Jaraguá do Sul (LI n° 1433/2022.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Operação do Complexo de 5 pontes e respectivos acessos na BR-487/PR, próximo à localidade de Porto Camargo (RLO n° 1023/2011).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LP relativa às obras de restauração e melhorias no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LP n/ 672/2022).	Concluído
1	Apoio nas tratativas com o IBAMA visando a obtenção da LP para as obras de dragagem e derrocamento no rio Tocantins (Pedral do Lourenço).	Em execução
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2022 do DNIT.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento dos seus indicadores e iniciativas estratégicas.	Em execução
2	Apoio na revisão do Plano Anual de Contratações 2021 do DNIT.	Concluído
2	Apoio na elaboração de resposta a questionamentos do TCU quanto à gestão ambiental de obras na BR-230/PB.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação integrada de estudos e programas ambientais atinentes à execução de obras na BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação da execução de programas ambientais indígenas (PBAis) na BR-163/PA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento da execução dos seus contratos de estudos ambientais e no acompanhamento da execução dos seus contratos de gestão ambiental.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140199

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
2	Apoio à CGMAB na obtenção de renovação da ABio n° 88/2012, relativa à dragagem de Manutenção da Hidrovia do Alto Paraguai.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência para a contratação da gestão ambiental das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação de serviços de gestão ambiental das obras na BR-101/PE/AL/SE/BA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB na elaboração de nova instrução normativa relativa à responsabilidade ambiental das empresas contratadas pelo DNIT.	Em execução
2	Desenvolvimento do Sistema de Gestão Ambiental da CGMAB (EcoSistema).	Em execução
2	Apoio à CGMAB nas defesas administrativas contra autos de infração ambiental imputados contra o DNIT.	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-319/AM/RO (Contrato n°116/2021).	Concluído
2	Apoio na contratação de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Concluído
2	Apoio à gestão dos contratos de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-101/PE/AL/SE/BA (Contrato n° 320/2022).	Concluído
2	Apoio na elaboração do termo de referência e orçamento que resultou na contratação integrada de estudos, projetos e obras na BR-135/MG, no trecho desde Manga até Itacarambi (Contrato n° 277/2022).	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da execução de plantio compensatório na BR-230/PA.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da elaboração, implantação, manutenção e monitoramento de Projetos de Plantio Compensatório na BR-101/PE.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de serviços de gestão ambiental em diversas rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da gestão ambiental da BR-290/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação da Gestão Ambiental da BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de projeto e execução das obras da Ponte Internacional Porto Xavier BR-392/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a aquisição de veículos previstos no Plano Básico Ambiental do Componente Indígena (PBA-CI) da BR-101/AL.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação da implementação de diversos planos básicos ambientais de componentes indígenas relativos a rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de diversos serviços arqueológicos em rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de execução, manutenção e monitoramento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD na BR-319/AM/RO.	Concluído
2	Apoio na elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação das obras relativas aos Portais da Amazônia, previstos para serem implantados na BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do componente indígena relativo ao licenciamento ambiental das obras de implantação e pavimentação da rodovia BR-080/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140200

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise de programas ambientais em execução na BR-163/PA.	Concluído
3	Apoio à CGMAB para o reinício do licenciamento ambiental da dragagem do Canal de Navegação da Lagoa Mirim 2.	Concluído
3	Análise do Plano de fauna elaborado para o licenciamento ambiental das obras de implantação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na obtenção de ABio relativa à fauna cavernícola identificada na BR-242/TO.	Concluído
3	Apoio à CGMAB no atendimento de exigências e recomendações do IBAMA quanto ao licenciamento ambiental do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Em execução
3	Apoio à CGMAB na continuidade do licenciamento ambiental da dragagem na Hidrovia do Rio Madeira, entre Porto Velho (RO) e Manicoré (AM).	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do EIA/RIMA das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do Estudo do Componente Indígena relativo às obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Elaboração de Relatório Consolidado de atendimento às condicionantes da LP n° 590/2018, visando a obtenção de LI parcial para obras na BR-080/GO no segmento contíguo à ponte sobre o rio Luiz Alves.	Concluído
3	Apoio técnico sobre o licenciamento ambiental da 2ª ponte sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído
3	Apoio técnico em resposta ao Ministério Público de São Paulo acerca da conclusão do Relatório de Controle Ambiental da BR-101/SP.	Concluído
3	Apoio técnico na análise do EIA Preliminar (versão de setembro/2021) das obras de pavimentação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio técnico durante a realização das Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico nas respostas aos questionamentos recebidos durante as Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico no atendimento das pendências apontadas Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA/SC), de 03/06/2022, referente ao processo de anuência para autorização de supressão de vegetação do Contorno Ferroviário de São Francisco do Sul/SC.	Concluído
3	Análise dos Estudos Preliminares – Levantamento Ambiental relativo às obras de adequação de capacidade, restauração, melhoria da segurança e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-230/MA.	Concluído
3	Análise do componente ambiental dos Estudos e Projetos Básico e Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação na Rodovia BR-156/AP.	Concluído
3	Elaboração de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico (PAIPA) e de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Imaterial (PAIPI), relativos às obras complementares na BR-265/MG, conforme Termo de Referência Específico emitido pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).	Concluído
3	Análise do componente ambiental do Anel Metropolitano de Belo Horizonte, na BR-381/MG.	Concluído
3	Análise de "Laudo de Impactos da Mineração na Região, Buscando Medidas Compensatórias para a Comunidade Quilombola de Morro Alto/RS", na BR-101/RS.	Concluído
3	Apoio técnico na resposta ao Ministério Público Federal relativa às obras no Trecho Sul da BR-156/AP, interceptando a Reserva Extrativista do Rio Cajari (RESEX) em sua borda norte.	Concluído
3	Revisão do EIA visando a continuidade do licenciamento ambiental da 2ª ponte internacional Brasil-Ururguai, sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140201

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Elaboração do Plano de Controle Ambiental da Ponte Ayrton Senna e respectivos acessos, visando a renovação da sua Licença de Operação (LO n° 001/1998).	Concluído

Tabela 8 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 2 - CGMAB)

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento na instrução de Termos de Referências - Contratação dos novos EVTEAs rodoviários (119/2022) e Assessoramento ao PNMR (506/2021).	Concluído
1	Apoio na formalização dos contratos no âmbito do PNCT (827/2020, 828/2020, 829/2020, 830/2020, 831/2020), PNMR (506/2021) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 25 Ordem de Início de Serviços referentes aos contratos do PNCT, VDR (185/2020, 186/2020, 187/2020 e 188/2020) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 52 apostilas aos contratos sob gestão da CGPLAN (aumento da parcela de reajustamento, alteração de domicílio bancário e substituição de profissional da equipe técnica.	Concluído
1	Apoio na instrução de 19 Termos Aditivos aos contratos sob gestão da CGPLAN.	Concluído
1	Apoio na emissão de 16 notificações preliminares de PAAR no âmbito dos contratos da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos EVTEAS rodoviários.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos levantamentos de OAEs, levantamento topográfico e impressão de mapas multimodais.	Em execução
2	Coleta e atualização das informações gerenciais mensais para o painel POWER BI, no âmbito da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na Integração SGPLAN empreendimentos e SGPLAN projetos (KAFKA).	Concluído
2	Apoio a coordenação na elaboração do relatório de gestão.	Concluído
3	Estruturação do Banco de Dados e Elaboração de diversos Painéis de Monitoramento na Plataforma do Power BI.	Concluído
3	Apoio na elaboração de layouts, estruturação e tratamento dos dados no painel gerencial mensal do Power BI.	Concluído
3	Elaboração dos mapas do ICS/UF.	Concluído
3	Definição de objetivos e metas para a elaboração de indicadores estratégicos relativos às iniciativas da CGPLAN no ano de 2021, alimentando o Power BI.	Concluído
3	Levantamento e organização da base de OAE inservíveis, OAE de madeira e dados de sondagens.	Concluído
3	Apoio na alimentação do Sistema AS BUILT.	Concluído
4	Mapeamento de processos de alteração do SNV e análise comparativa das alterações do SNV vigente e anterior.	Concluído
4	Elaboração/Atualização da base georreferenciada de rodovias estaduais-ano base 2020.	Concluído
4	Elaboração do shapefile SNV ferroviário.	Concluído
4	Formatação de Guia SNV utilizando o software Publisher.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Tratamento da malha rodoviária CIDE para publicação no VGEO.	Concluído
4	Elaboração do banco de dados dos mapas multimodais e atualização dos mapas.	Concluído
5	Levantamento GNSS e VANT na Paraíba.	Concluído
5	Avaliação de Ortoimagens - BR-135/MA	Concluído
5	Avaliação de Perfis Topográficos Altimétricos.	Concluído
5	Execução de campanha de nivelamento geométrico no reservatório da UHE Três irmãos, à jusante da UHE Nova Avanhandava.	Concluído
5	Prova de Conceito - Levantamento de Eixo Ferroviário; Caracterização Topográfica de Contenções Rodoviárias; e Poligonal GNSS para estações de referência.	Concluído
5	Elaboração de Nota Técnica - Requisitos Técnicos - PPK para drones Phantom 4 Pro	Concluído
6	Fusão de MDT.	Concluído
6	Avaliação de Curvas de Nível - BR-230/PA - Contorno de Altamira.	Concluído
6	Geração de MDT e Ortomosaico - BR-242/MT.	Concluído
6	Correção de Arquivos Matriciais - Modelos Digitais de Terreno.	Concluído
7	Elaboração do Caderno de Empreendimentos da BR-324/BA.	Concluído
7	Apoio na elaboração do EVTEA da Travessia Urbana de Altamira.	Concluído
7	Planejamento Integrado BIM dos Cadernos de Empreendimentos.	Concluído
7	Estudo de Traçado da BR-480/RS.	Concluído
8	Especificação de adaptação da ferramenta Quantm ao novo SICRO.	Concluído
8	Suporte na organização dos dados referentes a pesquisa OD e CVC para realização do EVTEA do Contorno de Altamira/PA.	Concluído
8	Suporte à revisão do normativo EB-101: EVTEA de Rodovias e IS-229: Estudos de viabilidade econômica de rodovias (área rural).	Em execução
8	Apoio na elaboração do 5º Termo Aditivo e apoio na elaboração do plano de trabalho - EVTEA BR-010/222/PA (Travessia urbana Dom Eliseu).	Concluído
8	Suporte ao cadastramento de TAEVs no âmbito do contrato PP-940 e contratos Individuais; e espacialização em shapefile e cadastro dos arquivos físicos (TAEVs).	Concluído
8	Suporte Técnico na reavaliação de notificações emitidas em relação aos lotes 16, 17, 18, 19, 21 e 22 do contrato PP-940/2014.	Concluído
8	Suporte Técnico a análise de viabilidade econômica do melhoramento da hidrovia do madeira.	Concluído
8	Apoio na elaboração do Termo de Referência envolvendo atualização dos EVTEAS no modo Aquaviário.	Em execução
8	Apoio na análise da Instrução Normativa Nº 63/DNIT Sede, de 17 de setembro de 2021 (SEI 9245491).	Concluído
8	Apoio na elaboração de Cronograma para gestão e monitoramento do Contrato PP - 119/2022.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
9	Apoio na Priorização de Investimentos.	Em execução
9	Apoio na elaboração da nova Proposta da RINTER.	Em execução
9	Apoio no desenvolvimento do Plano de Avaliação da Efetividade do Programa CREMA.	Concluído
9	Apoio na elaboração da proposta de priorização do PLOA.	Concluído
9	Apoio no monitoramento das transferências administrativas.	Em execução
9	Metodologia do Estudo Estimativo de Desapropriação.	Concluído

Tabela 9 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 3 - CGPLAN)

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento Relatório - TCU: Assessoramento para Elaboração do Relatório de Gestão do DNIT (CGDR)	Concluída
1	Suporte à comunicação: Criação de logotipo para o aplicativo Sinet (PBVS)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Apuração de Metas Institucionais 2020-2021 (CGDR)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Monitoramento dos Indicadores e Diretrizes CGDR/DPP	Concluída
2	Operação de sistemas gerenciais: Atualização de empreendimentos (Desapropriação) - DIREX	Concluída
2	Levantamento de Informações: Arrolamento de Bens BR-381/MG e 262/MG.	Concluída
2	Levantamento de Informações: PLOA 2022 - Indenizações e Contratos	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Apostilamento de Ajustamento Contratual - Contrato nº 756/2018.	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Assessoramento na gestão de contratos/convênios (Análise Jurídica - Minuta do Quinto Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo)	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Publicação da Portaria de Fiscalização do Contrato nº 00 00283/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Jurídicas - Desapropriação (Prestação de Contas Final relativa ao Convênio PG 151/99 da Rodovia BR-364/AC)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Técnicas (Revisão IPR 746 - Diretrizes Básicas para Desapropriação)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Gerais - Reassentamento (Análise de PBVS BR - 101/BA)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de TR - Reassentamento (Elaboração de TR e planilhas orçamentárias, composição de custos e cronograma físico-financeiro para contratação dos serviços de Trabalho Social, Demolições e limpeza das áreas, Projeto de urbanização de assentamentos precários e tratamento de áreas remanescentes em substituição ao TC 941/2012)	Concluída
4	Vistorias e visitas técnicas: Elaboração de RGV (BR-365/MG com emissão de ART)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D3 (BR-487/PR - 01-50/100 CTDs parte 1/2)	Concluída

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140204

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D2 (Vol. 3D2 RGV da BR-060/MS)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D1 (Vol. 3D1 DUP para BR-222/CE)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaborar nota técnica de encaminhamento do IPR 746/2022	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Modelo de plantas para IN nº 75/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de RMA para terreno da Universidade de Brasília (UnB)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): Levantamento de informações (Faixa de Domínio) - BR-437/CE	Concluída
5	Assessoria na gestão de conflitos (FD): Assessoria na gestão de conflitos (FD) - BR 262/MG km 172,6	Concluída
5	Assessoria na gestão do PROFAIXA: Assessoria na gestão do PROFAIXA (Informações acerca do avanço do PROFAIXA)	Concluída
5	Geoprocessamento: Geoprocessamento (Tratamento de dados disponibilizados pelo INCRA)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): TR PROFAIXA (Regularização Fundiária) - Orçamentos	Concluída

Tabela 10 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 4 - CGDR)

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Atualização do Modelo de Termo de Referência para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos de Engenharia.	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência com Orçamento para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos da BR-020 GO/BA.	Concluído
1	Atualização do Termo de Referência da BR-135/MG	Concluído
1	Assessoramento para subsidiar a análise da Apólice (SEI nº 6204531) apresentada pela Strata Engenharia Ltda. no processo 50600.031683/2019-74, referente ao Contrato nº 491/2020, levando em conta a IS/DG nº 01, de 06/01/2017.	Concluído
1	Organização do Acervo- Mapeamento de Processos	Concluído
2	Emissão de certidões Contrato 502-2020 BR-222/MA	Concluído
2	50600.008618/2013-50 - PAAR - Relato do histórico do processo, com sugestão de providências subsequentes a serem tomadas para a conclusão do assunto, uma vez que o mesmo se encontra aberto no SEAT desde 07/2018.	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 31ª medição do Contrato 947/2013 - Future ATP Serviços de Engenharia Consultiva Ltda.	Concluído
2	00408.044284/2020-15 - Ação Judicial - Correção Monetária	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 18ª Medição do Contrato nº 857/2014 - SPAZIO Consultoria e Projetos Ltda.	Concluído
2	Processamento da medição e cálculo das despesas fiscais.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART

CREA-DF
A 140205

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise do projeto da BR-319-AM- LOTE C- Hidrologia e Drenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Topografia	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Geometria	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Orçamento DA BR-101/BA	Concluído
3	Análise do projeto de pavimentação da BR-222/MA	Concluído
3	BR-101/ES - Variante de Mestre Álvaro - Iluminação – Análise do projeto de iluminação	Concluído
3	Análise de Estudos de Tráfego e Geotecnia REF. ao Projeto da BR-222-MA	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-222/MA - Orçamento e Plano de Execução	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-030/BA - lote 2 - Terraplenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-158/PA - lote 2 - Sinalização e Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-277/PR - Aduanas - Projeto Básico Arquitetura	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-080/DF - geometria - interseção DF-180	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-156/AP - lote 3 norte - est. 0 a 450 - Pavimentação	Concluído
4	Demanda Permanente: Planejamento, priorização, acompanhamento e suporte técnico variado – 2020-2021 – Núcleo de Planejamento de Projetos CREMA.	Concluído
4	Demanda Permanente: Validação de levantamentos – CREMA e Restauração Rodoviária- 2020/2021	Concluído
4	Demanda Permanente: Estudos preliminares – CREMA e Restauração- 2020/2021	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Projeto de Terraplenagem- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão dos Projetos de Drenagem e Geometria- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Orçamento - Restauração	Concluído
4	BR-259/ES, Processo 50617.001238/2018-10. Apoio na análise do Projeto Executivo Geométrico (SEI 5252406). Restauração	Concluído
4	BR-158/MS Processos 50600.013350/2020-05, 50600.013359/2020-16 e 50600.013360/2020-32. Análise da revisão dos Estudos de Tráfego (SEI nº 7928830, 7928851 e 7928865). RESTAURAÇÃO.	Concluído
4	BR-158/MS. Análise da Avaliação Estrutural do Pavimento Existente - Lote 1.	Concluído
5	BR-156/AP - Lote 03- Análise dos projetos de OAEs	Concluído
5	BR-277/PR - Acesso à Ponte Internacional- Análise do Projeto	Concluído
5	BR-277/PR - Ponte Internacional sobre o Rio Paraná- análise OAE	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140208

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
5	BR-226/RN e BR-304/RN- ANÁLISE PROJETO OAEs	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Geotecnia	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Naval	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | Geometria AQUAVIÁRIA	Concluído
6	Análise de Projeto Básico - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | TOPOBATIMETRIA	Concluído
6	Build Information Modeling Mandate - Revisão do Termo de Referência (OAE)	Concluído
6	Contenção de Porto (IP4) - IP4 no Município de Parintins/AM / Orçamento Aquaviário	Concluído
6	Licitação - IP4 no Município de Jutaí/AM | Planejamento	Concluído

Tabela 11 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 5 - CGDESP)

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Acompanhamento de Processos no SEI	Concluído
1	Acompanhamento/avaliação das Diretrizes Estratégicas do IPR	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do IPR	Concluído
1	Emissão de Certificados de Cadastramento de Cargas Perigosas no STRPP (Sistema de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos)	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do STRPP	Concluído
1	Atualizações no site do IPR	Concluído
1	Elaboração de elementos gráficos (banners, cartazes e figuras) de divulgação de normativos, cursos e eventos	Concluído
1	Abertura e instrução de processos de GECC (Gratificação por Encargo de Curso e Concurso)	Concluído
1	Emissão de Certificados para participantes de Cursos de Capacitação	Concluído
1	Instrução de processos em geral	Concluído
1	Elaboração de Relatórios Semanais	Concluído
1	Apoio na gestão, fiscalização e acompanhamento de Contratos diretos, Termos de Execução Descentralizada, Acordos de Cooperação e congêneres	Concluído
1	Apoio na elaboração de notas técnicas de análise gerencial dos Termos de Execução Descentralizada	Concluído
1	Elaboração de notas técnicas (exemplos: novas exigências em anteprojetos e projetos de obras de arte especiais - VUP, ciclo de vida e durabilidade, solo saturado em obras rodoviárias, serviços de drenagem SICRO)	Concluído
1	Elaboração de um Guia do Usuário para as atividades envolvendo produtos perigosos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140207

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Diagnóstico do sistema de produtos perigosos	Concluído
1	Elaboração do "Guia do Instrutor" para cursos de capacitação	Concluído
1	Elaboração de sistema para banco de dados de normas e manuais do IPR	Concluído
1	Elaboração de propostas pedagógicas de cursos	Concluído
1	Elaboração de minutas de Resoluções, Instruções Normativas, Portarias e outros atos normativos	Concluído
1	Apoio na instrução processual de PAAR - Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidades	Concluído
1	Revisão de materiais didáticos dos cursos de capacitação, dos conteúdos de normativos e outros documentos processuais	Concluído
1	Apoio na inserção de cursos autoinstrucionais do IPR na Plataforma da ENAP	Concluído
1	Elaboração da Minuta de Instrução Normativa que instituiu a Revista ENINFRA	Concluído
1	Apoio na elaboração e publicação da Revista ENINFRA número 1	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre minutas de normativos DNIT em revisão	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre assuntos específicos (exemplos: RAP, ensaios para o MeDiNa, cotação de preços de equipamentos do laboratório no RJ, material fresado, proteção catódica para estruturas, avaliação de mistura asfáltica com polímero a ser utilizada em projeto da BR-230/Paraíba)	Concluído
2	Revisão do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
2	Apoio ao catálogo de equipamentos recebidos do antigo laboratório do IPR no Rio de Janeiro	Concluído
2	Prestação de contas dos equipamentos transportados para a Unidade Local situada no Gama	Concluído
2	Elaboração de orçamento dos equipamentos para Laboratórios do IPR	Concluído
2	Apoio em viagens e visitas técnicas	Concluído
2	Elaboração de normas e manuais do IPR	Concluído
2	Revisão de normas e manuais do IPR	Concluído
3	Catálogo e organização de Normas e Manuais	Concluído
3	Acompanhamento do status de normas e manuais que serão revistas/criadas	Concluído
3	Revisão e formatação de normativos para a Consulta Pública	Concluído
3	Revisão e formatação do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
3	Revisão de normas e manuais para a Publicação	Concluído
3	Instrução de processos relativos a normativos no SEI	Concluído
3	Elaboração de notas técnicas relativas aos assuntos específicos nos normativos em revisão.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140208

Tabela 12 – Principais Serviços unitários (amostra – PRODUTO 6 - CGIPT-IPR)

(Assinado Eletronicamente)
Luiz Guilherme Rodrigues de Mello
Mat. DNIT nº 3700
Diretor de Planejamento e Pesquisa
Gestor e Fiscal Titular do Contrato nº 00 00325/2020

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Guilherme Rodrigues de Mello**, **Diretor de Planejamento e Pesquisa**, em 13/12/2022, às 14:07, 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 **13194966** e o código CRC **1A00718B**.

Referência: Processo nº 50600.010560/2020-33 SEI nº 13194966

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A
CEP 70040-902
Brasília/DF |

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140209

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Ter executado serviços de gerenciamento, apoio ao gerenciamento, supervisão, assessoria técnica, assistência técnica ou fiscalização de projetos ou de obras rodoviárias, para construção, recuperação, ampliação da capacidade ou trechos novos, em uma extensão de no mínimo de 11.470 km.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

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

493734/2023

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 **WILSON VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILSON VIEIRA**
Registro: **313509TO** RNP: **2602351954**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20230414817** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/02/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00571/2021-23 Celebrado em: 25/10/2021
Valor do contrato: R$ 13.277.901,06 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Diversas Nº: SN
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77803010
Coordenadas Geográficas: -7.192340, -48.214861
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 512.30 quilômetro;

Observações

1°TA Serviços técnicos de supervisão e apoio à fiscalização Lote 03 - U.L. de Araguaína.

Número da ART: **TO20230414818** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/02/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00571/2021-23 Celebrado em: 25/10/2021
Valor do contrato: R$ 12.819.157,86 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Diversas Nº: SN
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77803010
Coordenadas Geográficas: -7.192340, -48.214861
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 512.30 quilômetro;

Observações

2°TA Serviços técnicos de supervisão e apoio à fiscalização Lote 03 - U.L. de Araguaína.

Número da ART: **TO20230453466** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

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

493734/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: sn
Complemento: Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 00571/2021-23 Celebrado em: 25/10/2021
Valor do contrato: R$ 12.841.362,27 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Diversas Nº: SN
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77803010
Coordenadas Geográficas: -7.192340, -48.214861
Data de início: 25/10/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **23 - Supervisão** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.3 - DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA 60 - Fiscalização de obra 512.30 quilômetro;

Observações

Serviços técnicos de supervisão e apoio à fiscalização Lote 03 - U.L. de Araguaína - 3ºTA.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHEIRO CIVIL, nos termos dos artigos 28, exceto alínea `g` e 29, exceto alínea `a`, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 46 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 493734/2023
05/01/2024, 12:29
C9C8Z

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: C9C8Z

D07 / P00467 / 2733

Processo: 50623.001027/2023-65

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: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A, com sede na Alameda Araguaia, 3571, 1º Andar e Térreo, Alphaville Industrial, CEP 06455-000, Barueri/SP, inscrito no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31;

Empresas subcontratadas:

CONSANE ENGENHARIA LTDA, com sede na Av. do Exército, nº 37, São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 31.646.706/0001-59;

VIATEC ENGENHARIA LTDA, com sede na Quadra 401 Sul, Av. JK, s/n, Lt. 17, Sl. 404, Cj. 01, ACSU-SO 40, Plano Diretor Sul, Palmas/TO, inscrita no CNPJ sob o nº 18.280.003/0001-91;

GEOTINS PERFURAÇÕES E SONDAGENS LTDA, com sede na Rua RB 04, Qd. 05, Lt. 12, Recanto do Bosque, Colinas do Tocantins/TO, inscrita no CNPJ sob o nº 02.332.926/0001-00.

3. CONTRATO: 00571/2021-23 (SEI 9503603)

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: Pregão Eletrônico n.º 0167/2021-23

processo eletrônico: 50623.001435/2020-74

ASSINADO em: 25/10/2021

INÍCIO dos SERVIÇOS em: 16/11/2021

PREVISÃO INICIAL DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 14/11/2024

OBJETO: Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Tocantins do Lote 03, Pregão Eletrônico n.º 0167/2021-23, Lote 03 – Unidade Local de Araguaína – Extensão Total de 512,3 km.

VALOR CONTRATUAL: R$ 13.225.723,95 (Treze milhões, duzentos e vinte e cinco mil, setecentos e vinte e três reais, noventa e cinco centavos) valor PI do contrato.

VALOR TOTAL MEDIDO: R$ 3.107.000,00 (três milhões, cento e sete mil reais), o que corresponde a 24,24% do valor a PI do contrato - Data base: março/2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

4. LOCAL DOS SERVIÇOS

RODOVIA	LOCALIZAÇÃO	EXTENSÃO
BR-153/TO	Trecho: DIV. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – DIV. TO/GO; Subtrecho: BR-153/TO: DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia) - ENTR TO-239(A) (P/Tupirantins); Segmento: Km 0,00 a Km 294,70;	294,70 KM
BR-226/TO	Trecho: DIV MA/TO (ESTREITO) - ENTR BR-153/TO-010 (WANDERLÂNDIA); Subtrecho 03: DIV MA/TO (ESTREITO) - ENTR BR-153/TO-010 (WANDERLÂNDIA); Segmento: km 0,00 a km 71,30;	71,30 KM
BR-230/TO	ENTR BR-226(A) (DIV MA/TO) (ESTREITO) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA); Subtrecho: ENTR BR-226(A) (DIV MA/TO) (ESTREITO) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA); Segmento: km Km 0,00 a Km 146,40.	146,40 KM
EXTENSÃO TOTAL:		**512,30 KM**

5. PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Os serviços foram executados no período de 16/11/2021 a 30/04/2023, da 1ª à 18ª Medição Parcial, representando 24,24% do valor do PI do contrato.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA:

NOME DO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	Nº CREA/RNP	Nº ART	FUNÇÃO/PERÍODO
FERNANDO DA SILVA SHIMIDT	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2501521536	TO20210333521 TO20230414771 TO20230414773	RESPONSÁVEL TÉCNICO – NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
WILSON VIEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 260235195	TO20210334832 TO20230414817 TO20230414818	COORDENADOR GERAL RT(PRODUTO 01) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
HENRIQUE CESAR SOUSA BARROS	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 1403292990	TO20220361054 TO20230414792 TO20230414794	ENGENHEIRO PREPOSTO - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

				PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20220361054	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NA INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 14A) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20220361054	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NO TERMO DE VISTORIA E ANTEPROJETO PARA OBRAS DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 15A) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
EDMAR MONTEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2602580058	TO20210334828 TO20230414647 TO20230414755	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
FREDERICO SALIBA SOUBHIA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2606839790	TO20210334865 TO20230414774 TO20230411873	ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
CAIO AUGUSTO LOBO RODRIGUES	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2416249142	TO20220369257 TO20230414635 TO20230414636	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ATUALIZAÇÃO DO PROJETO DO PROGRAMA BR LEGAL 2 (PRODUTO 15I) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: mar/2022 a abr/2023
JORGE ANGELO CANSIAN BATTISTELLA	ENGENHEIRO AMBIENTAL	RNP nº 2511047845	TO20220356814 TO20230414797 TO20230414800	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTROLE DE OBRAS (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS (PRODUTO 17A); BR 226 Km 26 - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 16/03/2022 a 26/04/2022
				ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS (PRODUTO 17A); BR 153 Km 110 - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 29/11/2022 a 29/12/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

				ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS (PRODUTO 17A); BR 226 Km 68 - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 20/03/2023 a 20/04/2023
NEWTON JOSE DE FIGUEIREDO MIRANDA	ENGENHEIRO DE SEG. TRABALHO	RNP nº 2514577977	TO20220359835 TO20230411953 TO20230414810	ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E TREINAMENTOS SSMA (PRODUTO 02) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
MARCOS VINICIOS FELIX DOS SANTOS	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2417110792	TO20210337651	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO PROGRAMA CREMA SEM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO (PRODUTO 03B) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 16/11/2021 a 01/02/2022
ALESSANDRA MORAIS DE OLIVEIRA	ENGENHEIRA CIVIL	RNP nº 1018396039	TO20210337667	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO PROGRAMA CREMA SEM INTERVENÇÃO NA BASE DO PAVIMENTO (PRODUTO 03B) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 01/02/2022 a 30/04/2023
			TO20210337667 TO20230414631 TO20230414634	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA (PRODUTO 05A) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20210337667	ENGENHEIRO DE SUPERVISÃO NA INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 14A) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20210337667	ENGENHEIRA DE SUPERVISÃO NO TERMO DE VISTORIA E ANTEPROJETO PARA OBRAS DE EMERGÊNCIA (PRODUTO 15A) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20220402245	ENGENHEIRA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS (PRODUTO 15E) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

			TO20210337667	ENGENHEIRA DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS (PRODUTO 17B); BR 226 Km 26; BR 153, Km 110; BR 226, Km 68,64 - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS EM PONTO LOCALIZADO/CRÍTICO/OAE/OAC (PRODUTO 17C); BR 226 – Proj. km 71 - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
RAFAEL LOPES BARROS	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2414623020	TO20220361912 TO20230414811 TO20230414812	ENGENHEIRO DE LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA MANUTENÇÃO – ICM (PRODUTO 08A / P10A / P10B), E PROARTE - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
GIAN CARLO SCHMITZ MARCACCINI	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2508393215	TO20220356825 TO20230414780 TO20230414781	ENGENHEIRO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE PONTOS CRÍTICOS E/OU PONTOS LOCALIZADOS (PRODUTO 15E) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 16/03/2022 a 16/04/2022
LUCAS RODRIGUES HECKRATH	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2510339702	TO20220399928 TO20230414803 TO20230414807	ENGENHEIRO DE ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS (PRODUTO 17E); Bueiro km 71 - BR 226/TO - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 12/11/2022 a 12/12/2022
				ENGENHEIRO DE ACOMPANHAMENTO DE SONDAGEM MISTA EM SOLO S/A.N (PRODUTO 18B); Bueiro km 71 - BR 226/TO - MD - NOVA ENGEVIX PERÍODO: 06/09/2022 a 06/10/2022
VINICIUS MORAES MARTINS	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 2416616900	TO20220383486	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUBCONTRATADA GEOTINS PERFURAÇÕES E SONDAGENS LTDA (PRODUTO 18B); SONDAGENS BUEIRO KM 71 - BR 226/TO - MD PERÍODO: 06/09/2022 a 06/10/2022
JORGE LUIZ GOMES DA FONSECA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 200179704-4	TO20220398205	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUBCONTRATADA CONSANE ENGENHARIA LTDA (PRODUTO 12); RT 12 E LAUDO 3ª FX BR 226/TO PERÍODO: 06/11/2022 a 18/04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 200759708-0	TO20220397936	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUBCONTRATADA CONSANE ENGENHARIA LTDA (LAUDO 3ª FX BR 226/TO) PERÍODO: 06/11/2022 a 18/04/2023
BRUNO MARQUES ROCHA HAHMANN	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 1404711791	TO20230418249	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUBCONTRATADA VIATEC ENGENHARIA LTDA (ENSAIOS 3ª FX BR 226/TO) PERÍODO: 06/03/2023 a 23/03/2023
HENRIQUE CESAR SOUSA BARROS	ENGENHEIRO CIVIL	RNP nº 1403292990	TO20230407519	ENGENHEIRO DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PATO BR 153 (PRODUTO 02 - DEMANDA); (PATO BR 153) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20220365905	ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 1ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0571/2021 (PRODUTO 02 DEMANDA); (1º RPFO 571/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
			TO20220382325	ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 2ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0571/2021 (PRODUTO 02 DEMANDA); (2º RPFO 571/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 1ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0206/2021 (PRODUTO 02 DEMANDA); (1º RPFO 206/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 1ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0245/2021 (PRODUTO 02 DEMANDA); (1º RPFO 245/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

			TO20230427476	ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 2ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0245/2021 (PRODUTO 02 DEMANDA); (2º RPFO 245/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023
				ENGENHEIRO DE RESPONSÁVEL PELAS ALTERAÇÕES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONFORME 3ª READEQUAÇÃO AO CONTRATO 0571/21 (PRODUTO 02 DEMANDA); (3º RPFO 571/21) - NOVA ENGEVIX PERÍODO: nov/2021 a abr/2023

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

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 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);

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

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 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;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

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.
    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.

61. 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).

62. Elaborar relatórios referentes as medidas de controle ambiental no caso de obras de emergência no âmbito do PROFAS;

63. 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;

64. 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;

65. 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;

66. 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;

67. 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.);

68. 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;

69. Elaborar Caracterização de Áreas de Preservação Permanente (APP), conforme orientações contidas Memorando Circular nº 04/2016/CGMAB/DPP;

70. 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;

71. Elaborar RCO - Relatório de Comunicação de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

72. 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.

73. 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.;

74. 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);

75. 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);

76. 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);

77. 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);

78. 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;

79. 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;

80. Tais atividades deverão ser comunicadas através do RCO - Relatório de Comunicação de Obras;

81. Articular juntamente com DNIT nas interlocuções com os órgãos ambientais municipais, estadual (NATURATINS), federal (IBAMA) e intervenientes envolvidos na execução das obras;

82. 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.

83. 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;

84. 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

85. 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;

86. Acompanhar a implementação da Reabilitação Ambiental, quando for o caso, nos seguintes aspectos:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

87. Implantação de projetos ambientais de áreas especificas e, em particular, de projetos especiais para voçorocas, áreas de jazidas etc.

88. Implantação de projetos paisagísticos complementares à reabilitação ambiental de áreas degradadas; e

89. 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.

90. As atividades acima, sempre que necessário, deverão ser realizadas com o apoio dos demais produtos e subprodutos envolvidos.

91. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das ações de manutenção vinculadas ao produto;

92. 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;

93. 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;

94. Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o Plano de Trabalho ou Projeto Executivo, conforme o caso;

95. Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão;

96. 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;

97. 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;

98. 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;

99. Verificar se as empresas executoras estão disponibilizando os equipamentos, materiais e pessoal compatíveis com as exigências dispostas nos respectivos contratos;

100. 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;

101. 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;

102. 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;

103. 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;

104. 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;

105. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e às empresas construtoras;

106. 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;

107. 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;

108. 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;

109. 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;

110. Antes do início dos serviços, devem ser aferidas e validadas as efetivas DMTs para aquisição dos diversos insumos, a fim de evitar pagamentos indevidos;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

111. 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;

112. 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;

113. 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);

114. Comunicar sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;

115. 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;

116. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização do DNIT;

117. Esclarecer dúvidas e prestar as informações de projeto necessárias à completa e adequada execução das obras e/ou serviços pelas empresas executoras;

118. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas construtoras;

119. 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;

120. 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;

121. Apoiar a elaboração dos projetos "As Built", a serem realizados no âmbito do Produto 02.

122. Sempre que necessário, poderão ser acionados os profissionais tecnicamente habilitados do Produto 02 para apoiar na realização das atividades acima.

123. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das obras do Programa CREMA;

124. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução das obras de Restauração rodoviária;

125. Supervisionar e apoiar a fiscalização do DNIT na execução dos serviços de Conservação rodoviária;

126. Nos segmentos rodoviários em que não existam contratos de Conservação, Recuperação e Manutenção (CREMA) ou Restauração, não deverão ser realizadas atividades de supervisão de obras e serviços;

127. Quando solicitado formalmente pela fiscalização do contrato, o produto poderá ser acionado com a finalidade de realizar levantamentos para futuras contrações, mesmo em segmentos descobertos de contratos de manutenção;

128. Realizar inspeção sistematizada de toda malha rodoviária federal abrangida pelo contrato de supervisão, quanto aos níveis de conservação;

129. Realizar levantamento do inventário da rodovia para fins de cadastro, e outros levantamentos que venham a ser necessários para atender o DNIT em novas contratações de obras e serviços integrantes das ações de manutenção rodoviária;

130. Realizar, em conjunto com o residente responsável pelo lote, cadastro contendo a localização e indicação de todos os dispositivos de drenagem superficial da rodovia, caso existam, bem como as necessidades de recomposição ou complementação da drenagem;

131. Realizar cadastro da sinalização horizontal, vertical e dos dispositivos de segurança, da seguinte forma:

132. a) Para os trechos aos quais possuírem cadastros elaborados pelo programa BR-LEGAL ou outro que o suceda, deverão ser utilizados esses dados, atualizados pelo inventário da rodovia (BR 153, BR 230 e BR 226);

133. Elaborar croquis com localização e indicação das fontes de materiais para pavimentação (agregados graúdos e miúdos) disponíveis na região, inclusive com cotações de preços, que devem ser utilizadas na elaboração do orçamento referencial, bem como jazidas de solos e localização do canteiro de obras, sendo indispensável a indicação das distâncias em leito natural, revestimento primário e vias pavimentadas para fins de determinação das Distância Média de Transporte-DMTs;

134. Propor à fiscalização do DNIT melhorias quanto à localizações de jazidas de insumos e fornecimentos de materiais com finalidade de obter menor distância de transportes;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

135. Realizar os levantamentos necessários com o inventário de defeitos e necessidades de serviços de manutenção nas OAE's da malha sob jurisdição, atendendo aos requisitos da Instrução de Serviço DG nº 15/DNIT de 24 de outubro de 2018 do Programa PROARTE

136. Supervisionar e apoiar a fiscalização na execução dos serviços incluídos nos contratos pertencentes ao(s) Programa(s) de Sinalização e Segurança integrantes das ações de manutenção rodoviária (BR-Legal ou outro(s) que o suceda), correspondente a relatório realizado do BR Legal 1 por demanda conforme ata de reunião referente aos dispositivos de segurança;

    1. Acompanhar o desempenho dos dispositivos de segurança da rodovia por meio de inspeção visual no que se refere à verificação quanto ao atendimento aos parâmetros do Projeto Executivo aceito pelo DNIT (Relatório CLD).

137. Atualizar os dados referentes ao Relatório de Estudos Preliminares do Projeto do BR-Legal, que servirão de subsídio para contextualizar o trecho rodoviário em estudo e identificar condições especiais que deverão ser tratadas na Atualização dos Projetos de Sinalização e Segurança Rodoviária, Produto 15I, consistindo em:

138. Faixa de Domínio: Atualização do cadastro dos elementos presentes na faixa de domínio que afetem a segurança viária e devem ser elaboradas conforme modelo constante no Apêndice – Planilhas-Modelo. Estes elementos devem, posteriormente, ser atualizados e identificados nos desenhos das pranchas de projeto;

139. Curvas: Atualização do cadastro, conforme modelo constante no Apêndice – Planilhas-Modelo, contemplando todas as mudanças de alinhamento horizontal existentes na rodovia, de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Volume II – Sinalização Vertical de Advertência, atentando-se para as correções conforme tabela indicada no TR e Normas especificas;

140. Interseções: Atualização do cadastro das interseções existentes no segmento, elaborado conforme modelo constante no Apêndice – Planilhas-Modelo;

141. Características Físicas e Operacionais: Atualização da planilha contendo a caracterização de segmentos homogêneos, consoante Apêndice – Planilhas-Modelo, subdividida em características da pista, uso do solo lindeiro e perfil da rodovia, conforme TR e Normas especificas;

142. Neblina: Atualização do cadastro dos trechos com incidência de neblina, conforme modelo constante no Apêndice – Planilhas-Modelo;

143. Futuras Melhorias: Atualização do levantamento das intervenções programadas pelo DNIT nos segmentos constantes do contrato, tais como: duplicações, restaurações, reabilitações, CREMA, PATO dentre outros, que afetem diretamente os serviços de sinalização e dispositivos de segurança no horizonte do contrato. Essas informações servirão de referência para a elaboração do Plano de Execução do Projeto e devem ser elaboradas conforme modelo de planilha constante no Apêndice – Planilhas-Modelo;

144. Levantamento da Retrorrefletância: Medição do desempenho da sinalização horizontal e vertical em todos os segmentos pertencentes ao contrato por meio da avaliação da retrorrefletância, conforme procedimentos das normas ABNT NBR 16.410:2015 e NBR 15426:2013 ou as que vierem a substituí-las. Caso seja constatado pela fiscalização que o volume de tráfego em segmentos onde serão realizadas as leituras inviabilize a realização do serviço caberá à Contratada programar-se para realizar estas leituras fora do horário de pico. Os resultados deverão ser apresentados em diagrama unifilar conforme modelo de planilha constante no Apêndice – Planilhas-Modelo.

138. Proceder mensalmente ao levantamentos para obtenção do Índice de Condição de Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada (ICM) e da Malha Rodoviária não Pavimentada (ICMNP), em conformidade com o que dispõe a Instrução Normativa vigente.

139. Quando demandado realizar os Levantamentos (P13) e apresentar o Relatório Técnico contendendo as informações que foram desenvolvidas no âmbito da Atividade A.13, de periodicidade compatível com a demanda da fiscalização, referente aos Levantamentos realizados em estruturas de pontes, viadutos, passarelas, dentre outras obras, para os quais poderão ser utilizados Veículos Aéreos Não Tripulados – ***VANTs*** equipados com câmeras de filmagem, de modo registrar as reais condições de obras em locais de difícil acesso, devendo conter a identificação completa da obras levantada (localização, dimensões, principais características, sistema estrutural, materiais utilizados etc.).

140. Realizar os Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA ou de Restauração:

    1. Levantamento das Condições Estruturais do Pavimento

    2. Determinação das deflexões do pavimento com viga Benkelmann, de acordo com a Norma DNER-ME 024/94, com espaçamento de 20 m, alternados longitudinalmente em relação ao eixo da pista de rolamento, ou com a utilização de equipamento FWD devidamente calibrado, seguindo as diretrizes estabelecidas no Procedimento DNER-PRO 273/96;

    3. Avaliação Objetiva da Superfície do Pavimento, de acordo com a Norma DNIT 006/2003-PRO, de 20 em 20 metros alternados, em toda a extensão do lote, visando a contagem e classificação de ocorrências aparentes e da medida das deformações permanentes nas trilhas de roda.

    4. Determinação do volume de tráfego da rodovia por intermédio de contagens de tráfego volumétricas e classificatórias, com duração mínima de 24 h para cada posto, durante um período de 07 (sete) dias corridos. Haverá um Posto de Contagem de Tráfego a cada 100,00 km. A classificação dos veículos deve seguir a preconizada no Manual e Estudos de Tráfego do DNIT (Publicação IPR-723/2006);

141. Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária – Consultor Especial, pela SUBCONTRATADA **CONSANE ENGENHARIA LTDA** (Produto 12) conforme AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO Despacho / SRE - TO SEI - 12836931. OFÍCIO Nº 195008/2022/SRE - TO (SEI 12836569), Ordem de Serviço nº. 01/2022;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

142. Apoiar a Setorial de Manutenção e Restauração da Superintendência Regional na Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais pela **SUBCONTRATADA VIATEC ENGENHARIA LTDA** conforme AUTORIZAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO Despacho / SRE - TO SEI - 13643898 OFÍCIO Nº 19749/2023/SRE - TO que trata da Ordem de Serviço nº. 01/2022;

143. Inspeção Extraordinária de Emergência, Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços (BR 226 nos Km 26 e Km 68; BR153 no Km 110);

144. Apoio à Fiscalização na Realização de Termo de Vistoria, na Elaboração de Anteprojetos de Obras de Emergência e na Elaboração de Projetos de Obras (BR 226 nos Km 26 e Km 68; BR153 no Km 110);

145. Atualização e/ou Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Sinalização do Programa BR-Legal (BR 153, BR 226, BR 230);

146. Apoio à Fiscalização na Realização Estudos e/ou Levantamentos para Projetos de Obras

    1. Estudos Hidrológicos (BR 226 nos Km 26 e Km 68; BR153 no Km 110);
    2. Levantamentos Topográficos (BR 226 nos Km 26 e Km 68; BR153 no Km 110);
    3. Levantamentos Topográficos em Ponto Localizado/Crítico/ OAE/OAC/ Geotécnico/ Contenção;
    4. Estudos Geológicos e Geotécnicos (Km 71 BR 226);
    5. Realização de Ensaios de Sondagem Mista em Solo com apoio da SUBCONTRATADA Geotins Perfurações e Sondagens Ltda;

147. 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-153; Trecho: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - ENTR TO-239(A) (P/TUPIRANTINS); Subtrecho: DIV. PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - FINAL TRAVESSIA RIO ARAGUAIA (XAMBIOÁ); ENTR TO-164(B) - ENTR TO - 239(A) (P/ TUPIRATINS); Segmento: Km 0 - 294,7; que totalizam 294,70 km; Códigos SNV: 153BTO0077 ao 153BTO0155; LOTE: ÚNICO.

148. Supervisão da execução dos serviços de manutenção e recuperação de Obras de Arte Especiais localizadas nas rodovias BR-153/TO, BR-226/TO e BR-230/TO, no âmbito do PROARTE das obras relacionadas a seguir:

OAE's	RODOVIA	Km	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)
Ponte sobre o Córrego Bocodó	BR 153	12,7	40,00	12,80	512,00
Ponte sobre o Ribeirão Xambioazinho	BR 153	22,48	71,50	12,80	915,20
Ponte sobre o Rio Cinco Voltas	BR 153	44,47	40,00	12,80	512,00
Ponte sobre o Ribeirão Lago Grande	BR 153	49,93	40,00	12,80	512,00
Ponte sobre o Córrego Sapucaia	BR 153	62,57	40,00	12,80	512,00
Ponte sobre o Ribeirão das Lajes I	BR 153	66,42	70,50	12,80	902,40
Ponte sobre o Córrego Descanso / São Lourenço	BR 153	71,64	39,70	12,80	508,16
Ponte sobre o Córrego Santo Estevão	BR 153	91,63	39,50	12,80	505,60
Ponte sobre o Córrego Aldeia / São Jõao	BR 153	95,39	20,00	10,00	200,00
Ponte sobre o Ribeirão das Lajes II	BR 153	102,72	40,00	10,20	408,00
Ponte sobre o Ribeirão Brejão	BR 153	117,59	25,00	10,00	250,00
Ponte sobre o Rio Bandeira	BR 153	123,2	25,00	10,00	250,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

Viaduto Araguaína I	BR 153	143,56	45,00	10,90	490,50
Viaduto Araguaína II	BR 153	143,62	45,00	10,90	490,50
Ponte sobre o Rio Lontra (LE - Marginal)	BR 153	145,46	35,00	10,00	350,00
Ponte sobre o Rio Lontra (LD)	BR 153	145,47	35,00	12,45	435,75
Ponte sobre o Rio Lontra (LE)	BR 153	145,47	60,00	11,20	672,00
Ponte sobre o Rio Pontes	BR 153	154,79	35,00	10,00	350,00
Ponte sobre o Ribeirão Arraias	BR 153	201,52	50,90	10,00	509,00
Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR 153	241,08	24,50	10,00	245,00
Ponte sobre o Córrego Água Fria / Capivara	BR 153	251,48	40,00	10,00	400,00
Ponte sobre o Rio Feio	BR 153	283,1	39,60	8,20	324,72
Ponte sobre o Rio Tocantins	BR 226	0,00	530,70	12,00	6.368,40
Ponte sobre o Ribeirão Croatá	BR 226	10,48	39,00	10,00	390,00
Ponte sobre o Ribeirão do Mosquito	BR 226	12,74	39,20	10,00	392,00
Ponte sobre o Ribeirão Curicaca	BR 226	36,36	50,10	10,00	501,00
Ponte sobre o Córrego Ribeira	BR 226	40,11	40,11	10,00	401,10
Túnel Ferroviário km 1,14 sob a BR-230 da FNS	BR 230	1,14	53,00	7,20	381,60
Ponte sobre o Rio Xupê	BR 230	10,13	31,50	12,40	390,60
Ponte sobre o Ribeirão Mumbuca (Ribeirãozinho)	BR 230	26,29	40,00	12,80	512,00
Ponte sobre o Ribeirão Gameleira	BR 230	42,34	44,00	12,80	563,20
Ponte sobre o Ribeirão Brejo Feio	BR 230	68,48	39,30	12,80	503,04
Ponte sobre o Ribeirão São Bento	BR 230	94,38	43,25	9,00	389,25
Ponte sobre o Rio São Martinho	BR 230	100,19	36,50	9,00	328,50
Ponte sobre o Rio Macaúba	BR 230	111,5	49,30	9,00	443,70
TOTAL			**1.937,16**		**21.819,22**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

ANEXO: DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS

CONTRATO	**23 00571/2021**	**EMPRESA**	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.
RODOVIA	**BR-153/TO; BR-226/TO; BR-230/TO**		
TRECHO	BR-153/TO: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - DIV TO/GO; BR-226/TO: DIV MA/TO (ESTREITO) - ENTR BR-153/TO-010 (WANDERLÂNDIA); BR-230/TO: ENTR BR-226(A) (DIV MA/TO) (ESTREITO) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA)	**DATA DE O.S.**	16/11/2021
SUBTRECHO	BR-153/TO: DIV PA/TO (SÃO GERALDO ARAGUAIA) - ENTR TO-239(A) (P/TUPIRANTINS); BR-226/TO: DIV MA/TO (ESTREITO) - ENTR BR-153/TO-010 (WANDERLÂNDIA); BR-230/TO: ENTR BR-226(A) (DIV MA/TO) (ESTREITO) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA)		
SEGMENTO	BR-153/TO: km 0,00 a km 294,70; BR-226/TO: km 0,00 a km 71,30; BR-230/TO: km 0,00 a km 146,40	**DATA:**	04/05/2023
SERVIÇO	**Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção e Restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Tocantins, constantes no PPA, Lote 03, UL 03 Araguaína TO**	**PERÍODO :**	16/11/2021 a 30/04/2023
LOTE	**03**	**MEDIÇÕES :**	01 MP A 18 MP
	CONTRATO 23 00571/2021 **PERÍODO ACUMULADO: 16/11/2021 - 30/04/2023**		
PRODUTO	**DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS**	**UND.**	**QUANTIDADES**
01	PRODUTO 01 - Coordenação-Geral	Relatório	15,203
02	PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras	Relatório	15,157
03B	PRODUTO 03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimento	m2	141.054,600
05A	PRODUTO 05A - Supervisão da Execução das Obras e Serviços de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção em Rodovias Pavimentadas	km	10.088,178
08A	PRODUTO 08A - Levantamento do Índice de Condição da Manutenção - ICM	km	18.244,800
10A	PRODUTO 10A - Levantamento das Condições Estruturais dos Pavimentos	km	100,460

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

10B	PRODUTO 10B - Avaliação Objetiva dos Pavimentos	km	88,900
10C	PRODUTO 10C - Contagens de Tráfego	Posto de Contagem	1,000
12	PRODUTO 12 - Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária - Consultor Especial	UD1	5,873
13	PRODUTO 13 - Realização de Levantamentos e Ensaios Adicionais	UD2	16,883
14A	PRODUTO 14A - Inspeção Extraordinária de Emergência	unid	3,000
15A	PRODUTO 15A - Termo de Vistoria e Anteprojeto para Obras de Emergência	unid	2,000
15E	PRODUTO 15E - Elaboração de Projetos Básico e Executivo de Pontos Críticos e/ou Pontos Localizados	unid	1,000
17A	PRODUTO 17A - Estudos Hidrológicos	unid	3,000
17B	PRODUTO 17B - Levantamentos Topográficos	m²	9.441,431
17C	PRODUTO 17C - Levantamentos Topográficos em ponto Localizado/Crítico/OAE/OAC/Geotécnico/Contenção	unid	1,000
17E	PRODUTO 17E - Estudos Geológicos e Geotécnicos em Ponto Localizado/Crítico/OAE/Obra Geotécnica /Contenção	unid	9,000
18B	PRODUTO 18B - Sondagem Mista em Solo s/A.N	m	12,640

CONTRATO:	**23.0206/2021-23**	**EMPRESA :**	ETHOS ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA SA
RODOVIA	BR-153/TO; BR-226/TO		
TRECHO	Trecho 1: DIV PATO - DIV TO/GO; Trecho 2: DIV TO/MA - DIV TO/PA; Trecho 2: Div. MA/TO - Entr. BR-153/TO-010.	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/06/2021
SUBTRECHO	Sub.01: Entr. BR-153/TO-164 - Porto de Balsas (Xambioá) (Travessia Urbana); Entr. TO-164(B) a Entr. TO -239(A) (P/Tupirantins) (Eixo Principal) Sub.02: Entr. TO-134 (p/Darcinópolis) - Entr. BR-153/TO-010 (Wanderlândia/TO)	**DATA:**	04/05/2023
SEGMENTO:	Seg.01: km 0,00 - 1,60 (Travessia Urbana); km 3,90 - km 294,70 (Eixo principal); Seg02: km 70,0 - 71,3 (Pontos localizados)	**PERÍODO :**	16/11/2021 a 30/04/2023
EXTENSÃO:	292,4 KM	**MEDIÇÕES :**	06 MP A 23MP
	CONTRATO 23 00206/2021 **PERÍODO ACUMULADO: 16/11/2021 - 30/04/2023**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Acumulada TOTAL
1,0 - CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO			
46460	TAREFA DE CONSERVAÇAO ROTINEIRA - DESEMPENHO	MES	17,600
2,0 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA			
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE	M3	869,299
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	24,900
49688	PODA DE ÁRVORES COM 7,5 M A 10 M DE ALTURA	M3	32,658
51467	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA	M3	6769,233
54366	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO	M3	13621,330
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO	M3	2167,155
55025	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	M3	3235,254
3,0 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA			
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	1062564,430
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA	M2	29421,985
4,0 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE -	M3	350,880
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO	M3	350,879
49376	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE	M3	205,488
4,1 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE -	M3	918,587

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO	M3	616,430
5,0 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO			
49318	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE	M2	1526,434
49367	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E	M3	509,887
50313	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E	T	20045,421
51131	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA	M3	1509,943
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M3	10897,064
5,1 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE PAV.			
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ -	TKM	4125629,994
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T -	TKM	18511,818
49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T -	TKM	10280,394
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T -	TKM	585,130
54416	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	TKM	1744,007
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ -	TKM	2841610,611
5,2 - SERVIÇOS AUXILIARES DE MANUTENÇÃO-TRANSPORTE Ñ PAV.			
49402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ -	TKM	46284,374
6,0 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T -	TKM	25,833

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T -	TKM	508,049
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T -	TKM	111,943
6,8 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO-DRENAGEM URBANA PARA WANDERLÂNDIA - TO "PROLONGAMENTO"			
48925	HIDROSSEMEADURA	M2	5940,000
7,0 - MATERIAL BETUMINOSO			
54958	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA CBUQ	T	20045,421
54959	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA	T	20045,421
86650	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA REMENDO	M3	13621,330
86652	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA REMENDO	M3	13621,330
86654	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA TAPA	M3	2167,155
86655	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA	M2	1062564,430
86656	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA TAPA	M3	2167,155
86657	TRANSPORTE DE EMULSÃO COM POLÍMERO PARA	M2	1062564,430
9,0 - ADMINISTRAÇÃO			
49408	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	5,829
10,0 - 1º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO 06/2021 À 09/2021			
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R$	1,000
11,0 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - RECICLAGEM			
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	136,080
51269	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	1134,000
60212	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 IMPRIMAÇÃO	M3	1134,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ -	TKM	14558,052
86809	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E	M3	283,500
90104	TRANSPORTE DE CIMENTO A GRANEL COM CAMINHÃO	TKM	1213,970
90794	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA	T	136,080
90795	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA	T	136,080
93776	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E	T	136,080
95122	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 PARA	M2	1134,000
12,0 - 3º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO JANEIRO/2022 A JUNHO/2022			
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R$	1,000
13,0 - 4º TA - RESSARCIMENTO DEVIDO REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO JULHO/2022 A DEZEMBRO/2022			
46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R$	1,000

CONTRATO:	**23.0585/2021-23**	**EMPRESA :**	LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S.A.
RODOVIA	BR- 230/TO		
TRECHO	Entr.BR-226(A)(Div. MA/TO)(Estreito) – Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia)	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/11/2021
SUBTRECHO	ENTR BR-226(B)/TO-126(A) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA)	**DATA:**	04/05/2023
SEGMENTO:	km 1,70 - km 146,40	**PERÍODO :**	16/11/2021 a 30/04/2023
EXTENSÃO:	144,7 KM	**MEDIÇÕES :**	01 MP A 18MP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO PATO NA RODOVIA: BR-230

Código	Descrição	Unid.	Quantidade

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

Desempenho	CONSERVAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS - DESEMPENHO	Desempenho	17,200
4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	60,437
4915733	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	45,935
4915672	Limpeza de ponte	m	351,000
4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	336.776,321
5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	17.692,590
1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	98,992
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,803
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	17,420
4915621	Solo para base de remendo profundo	m³	0,600
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	145,408
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.338,067
5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	783,406
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	19,882
5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	7.338,584
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.128.407,851
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	97,448

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.380,608
AQM1946ANP	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-1C para Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	60,437
AQM0104ANP	Aquisição de Asfalto diluído CM 30 para Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m³	0,750
AQM1950ANP	Aquisição de Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio para Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	336.776,321
AQM1943ANP	Aquisição de Cimento asfáltico CAP 50/70 para Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	145,408
TRM1946ANP	Transporte de Emulsão asfáltica RR-1C para Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	60,437
TRM0104ANP	Transporte de Asfalto diluído CM 30 para Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e serra	m³	0,750
TRM1950ANP	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	336.776,321
TRM1943ANP	Transporte de Cimento asfáltico CAP 50/70 para Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	145,408
MOBILIZAÇÃO	Mobilização de pessoal e equipamentos	und	0,326
ADM_LOCAL	Administração local	und.	0,307

CONTRATO:	**23.0245/2021-23**	**EMPRESA :**	CONSÓRCIO ETHOS/HWN - BR-226/TO
RODOVIA	BR- 226/TO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

TRECHO	Entr.BR-226(A)(Div. MA/TO)(Estreito) – Div. TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia)	**ORDEM DE SERVIÇO :**	01/07/2021
SUBTRECHO	ENTR BR-226(B)/TO-126(A) - DIV TO/PA (INÍCIO TRAVESSIA RIO ARAGUAIA)	**DATA:**	04/05/2023
SEGMENTO:	km 1,70 - km 146,40	**PERÍODO :**	16/11/2021 a 30/04/2023
EXTENSÃO:	144,7 KM	**MEDIÇÕES :**	05 MP A 22MP
	CONTRATO 23 00245/2021 PERÍODO ACUMULADO: 16/11/2021 - 30/04/2023		
Serviço	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade Acumulada**
1,0 - PISTA ROLAMENTO-FS2(100%) + CBUQ (4 CM) (L=3,6M) - (EXT. =2 KMF, PU = R$162748,33)			
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,240
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.200,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.058,400
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	59,905
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	59,905
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,240
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	144,000
2,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(100%) + CBUQ (1 CM) (L=3,61M) - (EXT. =10,9 KMF, PU = R$140224,03)			
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,714
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	39.370,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	4.822,825
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	272,972
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	272,972
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,714
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1.574,800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

3,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(100%) + CBUQ (1 CM) (L=3,61M) - (EXT. =10,9 KMF, PU = R$140224,03)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,605
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.456,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.830,979
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	103,633
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	103,633
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,605
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	498,240

4,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(100%) + CBUQ (3 CM) (L=3,5M) - (EXT. =1,46 KMF, PU = R$186003,79)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,300
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.110,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	876,365
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	49,602
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	49,602
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,300
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	204,400
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,128
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.840,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	2.328,480
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	131,792
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	131,792
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,128

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	792,000

6,0 - PISTA ROLAMENTO-FS6(100%) + CBUQ (1 CM) (L=3,6M) - (EXT. =1,8 KMF, PU = R$194107,91)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,916
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.480,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.111,320
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	62,901
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	62,901
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,916
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	388,800

7,0 - PISTA ROLAMENTO-FS6(100%) + CBUQ (2 CM) (L=3,6M) - (EXT. =2,8 KMF, PU = R$194107,91)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,536
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.080,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.728,720
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	97,846
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	97,846
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,536
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	604,800

8,0 - PISTA ROLAMENTO-FS5(100%) + CBUQ (0 CM) (L=3,57M) - (EXT. =4,8 KMF, PU = R$140012,62)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,713
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.140,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	2.099,650
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	118,840

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	118,840
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,713
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	857,000

9,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(100%) + CBUQ (0 CM) (L=3,6M) - (EXT. =6 KMF, PU = R$113982,74)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,720
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.600,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	2.116,800
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	119,811
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	119,811
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,720
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	864,000

10,0 - PISTA ROLAMENTO-FS6(100%) + CBUQ (0 CM) (L=3,6M) - (EXT. =2,2 KMF, PU = R$168329,76)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,564
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.920,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.164,240
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	65,896
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	65,896
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,564
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	475,200

11,0 - PISTA ROLAMENTO-FS7(100%) + CBUQ (0 CM) (L=3,55M) - (EXT. =10,4 KMF, PU = R$192579,08)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,596
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	36.880,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	6.324,920
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	357,990
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	357,990
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,596
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.516,800

12,0 - PISTA ROLAMENTO-FS10(100%) + CBUQ (0 CM) (L=3,6M) - (EXT. =3 KMF, PU = R$265406,09)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,720
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.600,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.058,400
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	135,475
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	135,475
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	1.587,600
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,720
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1.080,000

13,0 - PISTA ROLAMENTO-FS7(100%) + CBUQ (1 CM) (L=3,55M) - (EXT. =9,2 KMF, PU = R$212167,09)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	29,376
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	65.280,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	3.198,720
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	333,307
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	333,307
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	3.198,720
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	29,376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.284,800

14,0 - PISTA ROLAMENTO-FS7(100%) + CBUQ (2 CM) (L=3,55M) - (EXT. =12 KMF, PU = R$234935,66)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	38,340
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	85.200,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	4.174,800
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	484,694
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	484,694
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	5.218,500
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	38,340
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.960,400

15,0 - FS7(100%) + CBUQ (4 CM) (L=3,57M) - (EXT. =3,2 KMF, PU = R$281692,79)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	10,278
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	22.840,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.119,160
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	156,570
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	156,570
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	1.958,530
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	10,278
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	798,680

16,0 - PISTA ROLAMENTO-FS9(100%) + CBUQ (1 CM) (L=3,6M) - (EXT. =3 KMF, PU = R$263992,76)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,720
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.600,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.058,400
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	135,475
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	135,475
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	1.587,600
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,720
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	972,000

17,0 - PISTA ROLAMENTO-FS10(100%) + CBUQ (2 CM) (L=3,6M) - (EXT. =6 KMF, PU = R$314123,69)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,440
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43.200,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	2.646,000
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	326,093
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	326,093
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	3.704,400
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,440
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.036,160

18,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(10%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,59M) - (EXT. =6,98 KMF, PU = R$64489,09)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,126
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	72,576
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.503,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	21.600,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	245,290

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	13,884
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	13,884
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	72,576
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,126
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	100,120

19,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(20%)+ MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,57M) - (EXT. =10,96 KMF, PU = R$74928,94)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,519
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	131,376
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.820,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	39.100,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	766,360
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	43,376
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	43,376
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	131,376
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,519
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	312,800

20,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(30%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,59M) - (EXT. =9,88 KMF, PU = R$86140,08)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,783
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	119,038
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.628,400
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	35.428,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.041,580
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	58,954
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	58,954
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	119,038
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,783
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	425,136

21,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(40%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,6M) - (EXT. =2 KMF, PU = R$97349,96)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,296
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	24,192
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.880,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	7.200,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	282,240
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	15,975
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	15,975
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	24,192
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,296
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	115,200

22,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(50%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,5M) - (EXT. =2,8 KMF, PU = R$105213,28)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,205
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	32,928
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.900,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	9.800,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	240,100
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	13,590
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	13,590
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	32,928
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,205
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	98,000

23,0 - PISTA ROLAMENTO-FS4(100%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,54M) - (EXT. =13,52 KMF, PU = R$160054,53)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,561
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	160,991
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	47.914,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	47.914,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	4.695,572
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	265,769
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	265,769
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	160,991
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,561
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1.050,000

24,0 - PISTA ROLAMENTO-FS5(45%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,6M) - (EXT. =3,6 KMF, PU = R$115012,06)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,624
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	43,545

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.832,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	12.960,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	714,420
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	40,436
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	40,436
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	43,545
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,624
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	291,600

25,0 - PISTA ROLAMENTO-FS6(80%) + MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,5M) - (EXT. =4,8 KMF, PU = R$179185,51)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,048
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	56,448
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.440,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	16.800,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	1.975,680
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	111,823
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	111,823
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	56,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,048
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	806,400

26,0 - PISTA ROLAMENTO-MICRO REVEST. (1,5 CM) (L=3,56M) - (EXT. =12 KMF, PU = R$48065,43)

11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	143,604

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	42.739,280
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	143,604

27,0 - ACOSTAMENTO - CBUQ (E=3 CM) (L=1,95M) - (EXT. =32,2 KMF, PU = R$1293284,63)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	28,161
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	62.580,000
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	218,943
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	218,943
89959	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA	T	4.599,630
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	28,161

28,0 - ACOSTAMENTO - TSDPOL (L=1,84M) - (EXT. =129,707 KMF, PU = R$4029717,44)

5780	AQUISIÇÃO DE RR-2C P/CAPA SELANTE	T	237,230
42624	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	599,170
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	599,170
250000	CAPA SELANTE COM PEDRISCO	M2	237.230,000
399127	TSD.	M2	230.450,000
1314887	TRANSPORTE DE RR-2C P/ CAPA SELANTE	T	237,230

29,0 - ACOSTAMENTO - RBAM (L=1,84M) - (EXT. =48,407 KMF, PU = R$1292575,53)

8279	RECICLAGEM C/ BRITA E INCORPORAÇÃO DE	M3	18.729,600
39572	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO - CM30	T	99,864
51269	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	83.220,000
60361	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	T	99,864

30,0 - ACOSTAMENTO - FS4(10%) (L=0,5M) - (EXT. =0,98 KMF, PU = R$8991,31) + MICRO REVEST. (1,5 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	1,646
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	490,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	490,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	4,800
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	0,272
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	0,272
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	1,646
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,221
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,959

31,0 - ACOSTAMENTO - FS4(20%) (L=0,5M) - (EXT. =0,96 KMF, PU = R$10502,16) + MICRO REVEST. (1,5 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,043
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	1,613
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	96,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	480,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	9,408
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	0,532
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	0,532
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	1,613
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,043
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	3,840

32,0 - ACOSTAMENTO - FS4(30%) (L=0,5M) - (EXT. =1,08 KMF, PU = R$12012,27) + MICRO REVEST. (1,5 CM)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,073
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	1,814
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	162,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	540,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	15,876
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	0,899
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	0,899
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	1,814
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,073
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	6,480

33,0 - ACOSTAMENTO - FS4(100%) (L=0,5M) - (EXT. =2,32 KMF, PU = R$22578,67) + MICRO REVEST. (1,5 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,518
11168	TRANSPORTE DE EMULSÃO MOD.P/ POLÍMERO	T	3,864
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.150,000
49925	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO	M2	1.150,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	112,700
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	6,379
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	6,379
55743	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO	T	3,864
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,518
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	46,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

34,0 - ACOSTAMENTO - FS4(100%) (L=0,5M) - (EXT. =1,3 KMF, PU = R$19412,37) + CBUQ (1 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,293
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	650,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	79,625
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	4,507
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	4,507
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,293
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	26,000

35,0 - ACOSTAMENTO - FS4(100%) (L=0,5M) - (EXT. =3,46 KMF, PU = R$22991,53) + CBUQ (2 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,779
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.730,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	254,310
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	14,394
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	14,394
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,779
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	69,200

36,0 - ACOSTAMENTO - FS4(100%) (L=0,5M) - (EXT. =1,46 KMF, PU = R$26572,83) + CBUQ (3 CM)

5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,315
42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	700,000
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	120,050
54619	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	6,795
54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	6,795
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,315

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	28,000

37,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL

49868	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA BRITA	M	11.126,100
50805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 -	M	33,000
322076	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC 02 AC/BC	M	7.538,100

39,0 - OBRAS COMPLEMENTARES-SUBSTITUIÇÃO DO BUEIRO ARMCO BSTM F3,50M - KM 23+300

49399	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E	M3	27,850
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	T	72,000
50798	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AC/BC	UN	2,000
51269	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	300,000
51350	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM	M3	3.037,500
55407	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL -	M	20,000
86738	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA	M3	126,000
151103	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3.037,000

40,0 - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO DEFINITIVA - RESTAURAÇÃO

51219	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA	M2	2.852,630
51220	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA	M2	36.360,000

41,0 - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - FASE DE OBRAS

49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO -	UND	625,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

49395	DISPOSITIVO DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM LUZ DE	UN	400,000
49692	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE	M	3.000,000
50619	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM	UND	32,000
51052	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE	UN	8,000
51053	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	UN	32,000
51234	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE	UN	8,000
54367	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE	UN	8,000
55214	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO -	M2	18.354,500
43,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO			
1028	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º ANO)	MES	12,000
1029	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º ANO)	MES	10,000
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE -	M3	738,000
49376	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE	M3	19,110
530002	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	1.959,370
44,0 - CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
52482	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,000
54621	CANTEIRO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE	M2	6.590,000
54622	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (ÁREA COBERTA +	M2	3.100,000
89958	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE	UND	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

45,0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

55063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,897

46,0 - 1° T.A - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO-RESSARCIMENTO DEV REF CONFORME RESOLUÇÃO 13/2021 - PERÍODO 07/2021 À 11/2021

46821	REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO MATERIAL	R$	1,000

47,0 - SERVIÇOS EMERGENCIAIS - RECUPERAÇÃO BUEIRO KM 26

42234	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	300,000
86548	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM	M3	36,530
90371	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª	M3	146,370
95332	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM	M3	8,000
95333	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO	M3	36,530
95334	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA	M3	259,880
95335	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM	TKM	68.343,750
530002	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	1.028,750

48,0 - DESVIO PROVISÓRIO BUEIRO KM 26

51627	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA	M	12,000
53866	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL	M3	921,080
90028	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	3.900,000
95334	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA	M3	487,500
95336	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO	M3	1.342,335

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

95338	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE	M3	1.387,397
530002	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	M3	5.103,112

49,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL - BUEIRO BSTM KM 26

50805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 -	M	9,100
2003377	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA	M	146,000

50,0 - SINALIZAÇÃO - DESVIO BUEIRO KM26

49394	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E	UN	40,000
62558	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO -	M2	25,500

51,0 - MATERIAIS BETUMINOSOS - AQUISIÇÃO

31003	AQUISIÇÃO DE ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	T	0,360
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,135
95337	AQUISIÇÃO DE CAP 30/45	T	4,176

52,0 - MATERIAIS BETUMINOSOS - TRANSPORTE

54620	TRANSPORTE DE CAP 30/45	T	4,176
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,360
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,135

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE 36 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS LOCALIZADAS NAS RODOVIAS BR-010/TO; BR-153/TO; BR 226/TO; BR-230/TO, NO ÂMBITO DO PROARTE – LOTE 03 – UL ARAGUAINA

CONTRATO: **23 0525/2021-23**

EMPRESA : MATERA ENGENHARIA LTDA

RODOVIAS : BR-226/TO; BR-153/TO e BR 230/TO; BR-010/TO

TRECHO : BR-226/TO - DIV MA/TO (Estreito) - Entr. BR-153/TO (Wanderlândia); BR-153/TO - DIV PA/TO (São Geraldo Araguaia) - DIV TO/GO; BR-230/TO - Entr. BR-226 (A) DIV MA/TO (Estreito) - DIV TO/PA (Início Travessia Rio Araguaia); BR-010/TO DIV GO/TO (Rio Paranã) - DIV TO/MA

ORDEM DE SERVIÇO : 01/11/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

SUB-TRECHO: BR-226/TO DIV MA/TO (ESTREITO) - ENTR BR-230/TO-126 - ENTR TO-134 (P/DARCINÓPOLIS) - ENTR BR-153/TO-010 (WANDERLÂNDIA); BR-153/TO ENTR TO-164(B) - ENTR TO-416 (P/ANANÁS) - FIM PISTA DUPLA (COLINAS DO TOCANTINS) - ENTR R. ONORINDO (BRASILANDIA DO TOCANTINS); BR 230/TO - ENTR BR-226(A) (DIV MA/TO) (ESTREITO) - ENTR BR-226(B)/TO-126(A) - ENTR TO-134(B) - ENTR TO-010 (P/ARAGUATINS); BR-010/TO: Morro Grande - Goiatins

DATA: 04/05/2023

EXTENSÃO : -

PERÍODO : 16/11/2021 a 30/04/2023

CONTRATO 525/2021-23
Período Acumulado: 16/11/2021 a 30/04/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. EXECUTADA ACUMULADA
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	254,104
1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,797
1207720	Concreto projetado fck = 30 MPa via seca aplicado em piso, parede e teto	m³	9,239
1208050	Regularização de superfície de concreto projetado	m²	250,000
3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,833
3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	32.127,498
3806407	Pingadeira de elastômero perfil 40 x 40 mm com aba inclinada e fixada com adesivo estrutural e pinos - fornecimento e instalação	m	2.356,300
3806409	Substituição de junta de dilatação - fornecimento e instalação	m	59,650
3806410	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12.495,389
3806415	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	2,584
3806428	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m³	3.693,750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	32.127,333
4915644	Recomposição de dreno em tubo de aço galvanizado D = 100 mm e L = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação em OAE	un	266,000
4915645	Injeção de fissuras em estruturas de concreto com adesivo estrutural de base epóxi de baixa viscosidade - fornecimento e retirada	kg	89,800
1.38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL + MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	Unid.	0,691
1.39	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS E PESSOAL	Unid.	0,672
1.40	CUSTO DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	Unid.	0,615

8. FISCALIZAÇÃO:

Conforme Portaria nº 2201, de 02 de maio de 2022, que designa como fiscais técnicos do Contrato nº 00571/2021-23 os engenheiros civis PAULO SÉRGIO ISCOLD DE OLIVEIRA, Analista em Infraestrutura de Transportes, Matrícula DNIT nº 5***-1 e SIAPE nº 223***-1, e DANIEL COSTA, Analista em Infraestrutura de Transporte, Matrícula DNIT nº 4***-6.

9. CONCLUSÃO:

Segundo a Nota Técnica 17 (SEI nº 15057545), complementada pelo Despacho (DNIT) UL - Araguaína - TO (SEI nº 15435358), os serviços executados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no 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 18/10/2023, às 09:12, 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 **15440657** e o código CRC **40A270FA**.

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 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

D07 / P00467 / 2733

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 493734/2023, emitida em 05/01/2024

Certidão nº 493734/2023
05/01/2024, 14:18
Chave de Impressão: C9C8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2023 e contém 46 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820120140000**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820130129421, 0820160033933, 0820160034275**
Registrada em:	16/10/2012		
Empresa contratada:	**ENGEVIX ENGENHARIA S/A**		
Contratante:	**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES**	CPF/CNPJ:	**04889717000197**
Proprietário:	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES	CPF/CNPJ:	04889717000197
End. da Obra/Serviço:	AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	Número:	1501
Complemento:		Bairro:	ILHA DE SANTA MARIA
Cidade:	VITORIA	UF:	ES
CEP:	29051015		

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ ASSESSORIA TÉCNICA/ CONSULTORIA TÉCNICA;
Natureza - Obra de Serv.:	RODOVIAS;
Tipo de Obra:	OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	COORDENAÇÃO TÉCNICA;
Projetos/Serviços:	OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS;

Resumo do Contrato: O PROFISSIONAL COORDENADOR TÉCNICO ATUA NESTE CONTRATO COMO COORDENADOR GERAL. CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012. APOIO AO DER-ES NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES FINALÍSTICAS, VISANDO AGILIZAR OS MEIOS DECISÓRIOS, ESPECIALMENTE NA ELABORAÇÃO E REFORMULAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DIVERSOS, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, CONFORME OBJETO CONSTANTE NO CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012.

Documento de Conclusão: ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 18/JANEIRO/2021, ASSINADO PELO ENGENHEIRO AGRÍCOLA JEFERSON GARCIA LIMA - DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA - DIRE/DER-ES E PELO ENGENHEIRO CIVIL LUIZ CESAR MARETTA COURA - DIRETOR PRESIDENTE - DIPRE/DER-ES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.° 024/2012 E TERMOS ADITIVOS N.°S 01 AO 03)

323/2022

24/03/2022

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
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 de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Restrições:	"RESTRITO A ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL" E COM EXCETOS: ITEM 10 - ESTUDOS, PLANO, RELATÓRIOS E PROJETOS AMBIENTAIS: CARACTERIZAÇÃO BROMÉLIA, ORQUÍDEA, CACTOS E OUTRAS EPÍFITAS; CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL; PLANO DE TRABALHO PARA DIAGNÓSTICO DE FAUNA VERTEBRADA; ESTUDO DE VEGETAÇÃO E FLORA; LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA DE ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES; PROJETO DE REFLORESTAMENTO; PBCA DE PROTEÇÃO A FAUNA; DIAGNÓSTICO AMBIENTAL; CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS RELACIONADAS AO MEIO BIÓTICO..."		
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aadcdcacc, O ATESTADO CONTENDO 79 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.		

323/2022

24/03/2022

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

ATESTADO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo **nº 2021-GZ58B**, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo, abaixo relacionados, tendo como Responsáveis Técnicos os Profissionais indicados no item 2.

Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 1 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

Processo n.º	: 58369643/2012
Contrato	: CONSULTORIA 024/2012
Data de assinatura	: 06/07/2012
Empresa	**: ENGEVIX ENGENHARIA S/A**
Objeto	: Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos.
Valor contratual a PI	: R$ 25.537.569,32 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos).
Período de execução	: 11/07/2012 a 31/03/2016
Medição	: 1ª a 45ª (Medição Final)
Valor faturado a PI	: R$ 25.528.315,11 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e vinte e oito mil, trezentos e quinze reais e onze centavos).
Termo aditivo	: 1° ao 3° Termo aditivo
Data-base (Atual)	: 31/05/2011

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 2 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

2. EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO:

NOME	CARGO/FUNÇÃO	CREA Nº
WILSON VIEIRA	Responsável Técnico Coordenação	SP-040558/D
EDMAR MONTEIRO FILHO	Responsável Técnico Supervisão e Fiscalização de Projetos Rodoviários	SP-048575/D
CARLOS ROBERTO VIANA	Responsável Técnico Espec. em Estruturas	SP-066630/D
LUIZ ROBERTO PEREIRA	Responsável Técnico Espec. em Geologia	SP-046019/D
YOSHIAKI FUJIMORI	Responsável Técnico Espec. em Geometria e Terraplenagem	SP-061853/D
EDUARDO MINORU NAGAO	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	506021572-0
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM	Co-Responsável Técnico Coordenação	MG-0080921/D
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR	Responsável Técnico Coordenação de Planejamento	ES-004937/D
SEBASTIÃO BARCELOS	Responsável Técnico Espec. em OAE	ES-001036/D
FABIANO LUCINDO LIMA DA ROCHA	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	MG-62881/D
DILSON LUIZ SALLES	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-001269/D
CARLOS ADONAI BIZARRO	Engº Civil - Apoio Técnico	RJ-2008138510/D
MARCOS REBOLI DE VARGAS	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-000492/D
EDUARDO CORTAT VALADÃO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-44289/D
CELSO LEITE CARVALHO	Engº Civil - Apoio Técnico	SP-057028/D
WILLIAN RENAN DE ARAÚJO SALVIANO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-141777/D
JACQUELINE ZARDO GIORI	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-022174/D
FREDERICO CUNHA BRITO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-031936/D
MICHELE LYRIO SCHAFFEL	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033046/D
ALINE STEIN CORDEIRO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033081/D
ALINE BUENO PINHEIRO LEITE	Especialista em Meio Ambiente	CRBIO 55499/02
FELIPE FURLAN VIEIRA	Engº de Produção – Responsável Técnico pela Coordenação Setorial do Programa de Financiamento, Gerenciamento e Planejamento	ES-016887/D

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 3 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

3. QUANTIDADES MEDIDAS PELA CONSULTORIA NO PERÍODO:

Descrição	Un.	Qtde. exec.
ESTUDOS		
Cadastro de Desapropriação - Rural	Ud	92.000
Revisão Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem Terreno Montanhoso	KM	12.300
Contagem Volumétrica e Classificatóna de Tráfego	DIA	15.000
Pesquisa de Origem/Destino (1200 entrevistas/16h diurnas)	DIA	1.000
Desenhos, Cálculos Topográficos e Serviços de Escritório	ha	796,640
Estudos Hidrológicos de Travessia de Curso D'Agua	Ud	13.000
Revisão de Projeto de Pavimentação	KM	12.300
Inventário/Viga para Projeto Simplificado de Restauração	KM	23.200
Locação - Preço Médio	KM	170,429
Poligonal de Apoio com implantação de marco de concreto para amarração	KM	173,135
Nivelamento - Preço Médio	KM	172,429
Seção Transversal - Preço Médio	KM	156,629
Levantamento Topográfico para Projeto de Ponte	Ud	23.000
Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de área urbana de 2001 a 4000m²	M2	387.991,000
Deslocamento equipe p/ serviços de topografia em locais situados de 51 a 150 km	Ud	29,000
Deslocamento equipe p/ serviços topografia em locais situados a mais de 151 km	Ud	27,000
Levantamento Topográfico Cadastral por km, faixa de 30 a 60 metros	KM	151,969
ESTUDOS, SONDAGENS E PROJETOS		
Levantamento expedito de inventário de elementos geradores de serviços de manutenção	KM	269.000
Projeto Básico de Manutenção e Operação Rodoviária - Projeto CIMOP PILOTO	KM	269,000
Avaliação objetiva da superfície do pavimento DNIT 006/2003 - PRO	KM	269.000
Levantamento de indice de irregularidade longitudinal 182/1994 - PRO	KM	269,000
Projeto expedito de conservação rodoviária remunerada por desempenho	KM	2.883,810
Avaliação expedita de inventário de elementos geradores de serviços de conservação	KM	2.883,810
Projeto de Estruturas de Contenções em Estruturas de Solo Reforçado, Altura até 10 m (Por seção típica)	Ud	14.000
Estudos, Relatórios e Projetos Ambientais	KM	91,214
Reunião de audiência Pública	Ud	6,000
Estudos Topográficos de Travessia de Cursos D'Agua (200m p/ Cada Lado)	Ud	14,000
Sondagem Simples de Reconhecimento SPT Convencional	M	2.287,550
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados de 51 a 150 km	Ud	10.000
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados acima de 151 km	Ud	4.000
Projeto de Desapropriação	ha	255,540
Projeto de Sinalização	KM	137.824
Projeto de Sinalização (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de interseção em nivel	Ud	31.000
Projeto de Pavimentação	KM	149,814
Projeto de Pavimentação (pista dupla)	KM	8,536
Projeto de Terraplenagem - Preço Médio	KM	134,074
Projeto de Terraplenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto Geométrico	KM	164,564
Projeto geométrico (pista dupla)	KM	7,386

2021-HIQ3301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 4 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto de Obras Complementares	KM	138,224
Projeto de Obras Complementares (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem - Preço Médio	KM	135,534
Projeto de Obras de arte Correntes e Drenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Artes Especiais (pontes e viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de aço ou estrutura mista (aço/ concreto)	M2	4.691,924
Projeto de interseção tipo "gota" padrão para projeto em desenvolvimento, sem complementação da topografia (tudo incluído)	Ud	14,000
Projeto estrutural de cortina atirantada com altura entre 6 e 10 metros	Ud	6,000
Projeto estrutural de muro de arrimo com altura entre 3 e 6 metros	Ud	1,000
Batimetria para rios e lagos, seção 50 metros, inclusive mão de obra, equipamento e barco.	Ud	1,000
Equipe Técnica de Apoio à Diretoria de Planejamento e Logistica		
Analista de sistemas (sênior)	Mes	41,000
Engenheiro coordenador (sênior)	Mes	43,700
Engenheiro (sênior)	Mes	382,800
Engenheiro auxiliar (júnior)	Mes	98,500
Técnico de estradas	Mes	180,200
Geólogo	Mes	4,000
Secretária	Mes	57,000
Engenheiro consultor	Mes	23,600
Desenhista	Mes	7,700
Encarregado de escritório	Mes	33,700
Digitador	Mes	103,500
Motorista	Mes	118,200
Técnico de nível médio	Mes	124,000
Equipe Técnica de Apoio à Assessoria de Meio Ambiente		
Especialista em meio ambiente	Mes	58,000
Especialista em meio ambiente	Mes	29,400
Equipe de Estudos Topográficos		
Topógrafo	Mes	6,700
Auxiliar de topografia	Mes	16,400
Técnico de estradas	Mes	2,000
DESPESAS GERAIS		
Aluguel mensal de mobiliário - escritório	Mes	44,700
Aluguel mensal de alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de mobiliário - alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de veículos tipo Gol	Mes	154,400
Aluguel mensal de utilitário excl. motorista	Mes	6,700
Estação total WILD TC-600	Mes	6,700
Aluguel Pentium III,500 Mhz,64Mb/ impr. j.de tinta	Mes	748,400
Serviços gráficos e materiais de consumo	Mes	44,700
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
Densidade "In Situ"	Ud	6,000
Granulometria por Peneiramento - por amostra	Ud	6,000
Indice de Suporte Califórnia - por CP Energia Normal	Ud	6,000
Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	Ud	6,000

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 5 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA CONSULTORIA:

Para apoiar as atividades finalísticas e decisórias a Diretoria de Planejamento e Logística, apoio a Direção Geral e Gerenciamento do PROPAE/BNDES do DER-ES a Engevix desenvolveu o conjunto de atividades abaixo:

- **Serviços de estudos e projetos de implantação e pavimentação rodoviária, de restauração e de melhoramento rodoviário**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego; Topográfico; Hidrológico; Geológico; Geotécnico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem; Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Geotécnico (estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, de iluminação e rede de serviços públicos; Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Desapropriação com avaliação das áreas atingidas;
Plano de Execução e Análise Econômica;

- **Adequação e reformulação de projetos de engenharia rodoviária;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego (atualização); Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Estudo e Projetos de: Meio Ambiente;
Projetos: Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Terraplenagem; Geotécnico (Estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, iluminação e rede de serviços públicos; Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural Executivo;

2021-HQG391 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 6 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Plano de execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras; Drenagem; Obras Complementares, incluindo, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural executivo;
Plano de Execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de recuperação e reforços de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico, Hidrológico e Geotécnico (atualização quando necessário);
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras, Drenagem e Desapropriação com avaliação de áreas atingidas (quando necessário);
Concepção e definição do Projeto Básico;
Projeto de Obras Complementares, incluindo quando necessário, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Projeto Estrutural Executivo;
Plano de Execução;
Análise Econômica;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 7 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Elaboração de projeto final de engenharia de serviços de contenção de encostas e estabilização de aterros sobre solos moles;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (quando necessário); Geotécnico em geral;
Plano de sondagem;
Sondagens de solos e rochas;
Ensaios rotineiros, especiais e específicos;
Medições "in loco" e "in situ";
Projetos de: Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares (quando necessário);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projeto Executivo;
Plano de Execução;
Análise de alternativas se necessário;

- **Elaboração de estudos de gerenciamento de pavimentos rodoviários;**

- **Elaboração de estudos de viabilidade técnico-econômica;**

Os principais itens destes serviços foram constituídos pela interface das demandas de serviços de interesse da Diretoria de Planejamento do DER-ES com o Plano Diretor Rodoviário do Espírito Santo que serviram de referência para a continuidade do desenvolvimento do Programa Rodoviário Espírito Santo II, com financiamento externo junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento BID, devendo se destacar a realização de atividades abaixo descritas:
Levantamento cadastral em geral do DER-ES;
Levantamentos geométricos dos parâmetros relevantes;
Estudo de traçados de variantes;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 8 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Levantamento de custos de construção ou de restauração de rodovias, assim como de conservação;
Estudos e análise de resultado;
Apoio na Escala de prioridade;
Análise de projetos existentes em relação a sua tortuosidade, comprimento virtual nas diversas formas, comparação de traçado nas diversas vertentes, visando subsidiar decisões pela alternativa mais viável, econômica e ambientalmente adequada.

- **Relatórios e projetos;**

Todos os produtos elaborados pela ENGEVIX foram apresentados sob a forma de relatórios específicos, em função das atividades desenvolvidas no período, separadamente por tipo de solicitação por parte da Diretoria de Planejamento.
Os Contratos Supervisionados pela ENGEVIX que envolveram o acompanhamento e supervisão técnica foram oficializados por meio de Relatórios de Análises, os pareceres técnicos, e encaminhados a fiscalização do DER-ES e anexados mensalmente em capítulo distinto no Relatório de Medição.
Consideração às observações acima, os produtos desenvolvidos e entregues ao DER-ES, foram basicamente:

- ✓ Relatório de Análise de Acompanhamento de Contratos;
- ✓ Relatório Técnico Especializado (Parecer Técnico);
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Conceitual;
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Básico;
- ✓ Relatório de Análise – Minuta de Projeto;
- ✓ Relatório de Visita Técnica;
- ✓ Relatório de Análise / Parecer para Elaboração de aditivos contratuais;
- ✓ Relatório Gerencial da Diretoria;
- ✓ Relatórios de Consultorias Técnicas Especializadas

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 9 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

A apresentação de Relatórios e Projetos seguiram as instruções determinadas pelo DER-ES, e quando necessárias foram complementadas pelas especificações do DNIT, resumindo-se quanto ao seguinte:

- ✓ Relatório de Projeto Conceitual (durante a fase de concepção);
- ✓ Relatório Final – Minuta (durante a fase de conclusão do projeto para manifestação da Diretoria de Planejamento);
- ✓ Relatório Final – Impressão Definitiva (para os devidos fins).
- ✓ Relatório Mensal de Andamento;

- **Serviços de apoio técnico operacional a diretoria de planejamento;**

Para o desenvolvimento de atividades de apoio técnico operacional a Engevix teve como produtos a emissão de parecer técnico oriundo de análise técnicas diversas, para subsidiar os processos decisórios de responsabilidade da Diretoria de Planejamento:

Análise/aprovação de projetos de terceiros (prefeituras, autarquias, e/ou empresas privadas):

Projetos de terceiros são desenvolvidos por prefeituras, autarquias ou empresas privadas sem o acompanhamento do DER-ES, durante sua fase de elaboração.

A finalidade deste produto consistiu na análise e verificação do projeto final de engenharia apresentado ao DER-ES, para fins de licitação, se os mesmos estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES. E verificar se a documentação apresentada atendia minimamente as condicionantes exigidas para a contratação de obras públicas, quanto a Legislação pertinente e orientações dos Órgãos de Controle, tomando por base os critérios estabelecidos pela orientação Técnica de Projeto Básico OT-IBR-001/2006 emitido pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras públicas – IBRAOP.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 10 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Análise/aprovação de revisões de projetos em fase de obra, análise de projetos de interferências (faixa de domínio):

As atividades desenvolvidas para atender este produto consistiram em analisar e verificar as revisões de projeto desenvolvidas pelas Consultorias de Apoio Técnico e Supervisão de Obras efetuadas durante a fase de execução das Obras, sem o acompanhamento da Diretoria de Planejamento.

O objetivo destas atividades de verificações eram validar tecnicamente as Revisões de Projeto, verificar se as revisões estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES, inclusive a necessidade da revisão segundo os critérios ou justificativas apontadas pela Consultora e Área Operacional do DER-ES, de modo que a justificativa atenda as Normativas estabelecidas pelos Órgãos de Controle, estabelecida para realização de Revisão de Projeto em Fase de Obra.

Serviços técnicos administrativos que consiste em apoiar a DP, nas atividades de apoio administrativos tais como: Elaboração de Apresentações, Quantificação e Orçamentação de Projetos e/ou Obras para licitação Elaboração de Termos de Referência, Apoio na organização de Audiências, consultas ou reuniões públicas.

Foram desenvolvidas atividades de Serviços Técnicos de apoio a Diretoria de Planejamento, para as atividades abaixo:

- ✓ Levantamento de campo para elaboração de termos de referências para contratação de obras e/ou serviços;
- ✓ Elaboração de apresentações de trabalhos técnicos desenvolvidos pela Diretoria;
- ✓ Apoio no desenvolvimento de programas de interesse do DER-ES e/ou da SETOP;
- ✓ Apoio na Manutenção dos Sistemas de Informações do DER-ES, especificamente o SGP (Sistema de Gerência de Pavimentos) e o SAM (Sistema de Administração da Conservação e Manutenção Rodoviária);
- ✓ Organização/Mobilização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas;
- ✓ A Elaboração de Cotação de Preços e/ou Orçamentos de Serviços Técnicos Especializados para a contratação de Obras ou Projetos, etc.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 11 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Supervisão técnica de contratos de consultorias para elaboração de projetos ou estudos técnicos.**

Foi desenvolvida a prestação de serviços de consultoria de supervisão/fiscalização de contratos de consultoria para elaboração de projetos e/ou estudos técnicos firmados pelo DER-ES com empresas contratadas (PROJETISTAS), sob a responsabilidade da Diretoria de Planejamento.

A atribuição da ENGEVIX, através do quadro técnico disponibilizado no contrato, era o acompanhamento no desenvolvimento dos projetos contratados pelo DER-ES, de responsabilidade da Diretoria de Planejamento, no apoio técnico aos Gestores e à Fiscalização do DER-ES, no atendimento aos requisitos contratuais dos objetos contratados, desenvolvendo as seguintes atividades:

- ✓ Identificação preliminar dos serviços a cargo das projetistas, pertinentes ao objeto contratado pelo DER-ES para os serviços de consultoria, elaboração de projetos ou estudos técnicos, planejamento e controle dos serviços, controle tecnológico, meio ambiente e etc.;
- ✓ Operacionalização de procedimentos de fiscalização e controle, com padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações prestadas a projetista e ao DER-ES;
- ✓ Análise com bases nos relatórios de andamentos dos contratos, a evolução dos serviços, identificando possíveis desvios, recomendando os ajustes necessários;
- ✓ Avaliar o desempenho técnico da projetista em conformidade com os critérios de avaliação de desempenho da contratada estabelecidos pela norma, na execução de serviços técnicos especializados em engenharia consultiva, devidamente aprovada pelo Conselho Rodoviário Estadual, através da Resolução nº 010/2010, para subsidiar a Fiscalização do DER-ES;
- ✓ Alimentar os sistemas de controle e procedimentos para a gestão dos contratos (medição de serviços e avaliação de desempenho) para análise e aprovação da documentação pelos gestores de contratos nomeados pelo DER-ES;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 12 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Elaboração relatórios mensais e finais ou eventuais de acompanhamento com análise e críticas dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão exigido pelo DER-ES;
- ✓ Elaboração da proposição de medição dos serviços realizados pelas empresas Contratadas, para subsidiar a fiscalização do DER-ES, na realização das respectivas medições de serviços.
- ✓ Supervisionar as Contratadas quanto ao atendimento às exigências estipuladas pelo Órgão Ambiental Licenciador do projeto;
- ✓ Elaborar Relatórios Específicos, sempre que solicitados pelo DER-ES.
- ✓ Analisar e emitir parecer conclusivo sobre eventuais "claims" das projetistas;
- ✓ Emitir Termo de Recebimento de Projeto, indicando ao DER-ES a conclusão efetiva dos Serviços Contratados, sob o ponto de vista técnico.
- ✓ Acompanhar e controlar os recursos financeiros disponíveis para o contrato (apostilas; empenhos e fontes de recursos);
- ✓ Acompanhar e monitorar a planilha orçamentária dos contratos, para orientar aos gestores de contrato a situação de cada contrato quanto a prazo e valor;
- ✓ Análise e aprovação, dos planos de trabalho apresentados pelas Contratadas.
- ✓ Verificação da documentação exigida em contrato, plano de ataque para execução dos serviços, em especial o cronograma físico financeiro, antes do início dos serviços e no decorrer deles, avaliando em campo as possíveis interferências, desapropriações e compatibilizações necessárias à sua execução;
- ✓ Acompanhamento e controle de informações técnicas das atividades, de caráter físico, administrativo e financeiro previstas para a correta execução dos serviços;
- ✓ Verificação e acompanhamento de todos os serviços topográficos e geotécnicos necessários à execução dos projetos;
- ✓ Emissão de parecer técnico sobre qualquer assunto que envolva alterações no contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos nos custos e prazos contratuais em questão;
- ✓ Fiscalização da qualidade dos serviços, verificando a conformidade do projeto em relação ao atendimento às normas e especificações técnicas;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 13 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

5. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA CONSULTORIA:

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-475, Trecho: Entr. ES-164 (Castelo) – Entr. ES-475 (Fruteiras), Subtrecho: Castelo – Fazenda Prata – Monte Pio, extensão de 0,654km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe II, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento e largura da faixa de segurança de 0,80m de cada lado, uma interseção em nível com rotatórias de raio de 8,0m e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado. Projeto de um Muro de Gabião com extensão de 35m e altura média de 6,0m; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-124, Trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-261 (A) (Santa Rosa), Subtrecho: Contorno de Santa Rosa, extensão de 1,93km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos com 1,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 14 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com área de 386,4m² e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Sobreiro – Entr. ES-261 (P/ Laranja da Terra) – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Laranja da Terra – Sobreiro, extensão de 12,30km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,50m e acostamentos de 2,0m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 22,75m x 14,80m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-164 (B) / ES-261 (B) - Entr. ES-460 (Serra Pelada), Subtrecho: Itarana – Rizzi, extensão de 4,10km.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 15 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, pista simples, região ondulada, com largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, incluindo travessia com extensão de 1280m no trecho urbano de Itarana, construção de passeios e faixas multiuso, acessos e limpa rodas ao longo do eixo estradal, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos de Tráfego, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação/interferências; Plano de Controle Ambiental referente ao trecho projetado e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-080, Trecho: Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 (Contorno de Vitória), extensão de 6,575km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe IB, pista simples, região ondulada, largura da pista de 7,2m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,6m e acostamentos de 2,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 80 km/h e faixa de domínio de 50m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 16 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de Muro de Contenção de extensão de 30m e altura de 3,4m e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-477, Trecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Caxixe Quente – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Localidade de Fazenda do Centro, extensão de 2,44km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5 m e acostamentos de 1,5m a 2,5m, duas interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 20m x 13m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-248 - Fazenda Durão, extensão de 14,56km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, três interseções em nível, velocidade de projeto 70 km/h e faixa de domínio de 30m.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 17 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-357 e Acessos, Trecho: Acesso ao Terminal de Cargas de Colatina, extensão de 5,5km.**

Descrição: Rodovia de caracteristica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, quatro interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-261, Trecho: Entr. ES-165 (Laranja da Terra) - Entr. ES-484 (A), Subtrecho: Variante de Laranja da Terra, com extensão de 0,96km.**

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 18 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Descrição: Rodovia de característica urbana com passeio, estacionamentos, canteiro, parada de ônibus e ciclovia, largura da pista de 14,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 7,0m, passeios de 1,5m e ciclovia de 3,0m, três interseções em nível, sendo uma com rotatória, velocidade de projeto 60 km/h.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-010 (Ponte Piraqueaçu) x Entrº ES-124 (Santa Rosa), extensão de 14,61km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 19 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-261 x Alto Jatibocas, Subtrecho: Lote 1: km 0 ao km 5,86 Entrº para a Localidade Fazenda Shtur/km 5,86 (Entrº) ao km 8,10 (Localidade Fazenda Shtur) - Lote 2: km 5,86 ao km 13,58 (Localidade Alto Jatibocas)/km 13,58 ao km 14,87 (perímetro urbano) / Acesso Alto São Sebastião, extensão total de 17,89km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região montanhosa, largura da pista de 6,6m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,3m e acostamentos de 1,0m, uma interseção em nível, com rotatória, travessia em área urbana, velocidade de projeto 40 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Projeto tipo de muros gabiões estimando 14.000 m³ e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Interligação entre Unidades Prisionais; Trecho: Complexo Penitenciário de Xuri – Vila Velha – ES, extensão de 2,87km.**

Descrição: Pavimentação das vias de interligação do complexo penitenciário, com largura da pista de 6,0m, 2 faixas de rolamento com largura 3,0m e sem acostamentos,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 20 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

sendo uma interseção em nível, para acesso ao complexo penitenciário, velocidade de projeto 40 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Adequação do Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação de acesso ao Bairro Interlagos, Trecho: Entrº. ES-248 – Bairro Interlagos/ Município de Linhares – ES, extensão de 1,15km.**

Descrição: Característica básica da geometria de projeto para vias urbanas, constituída de duas pistas de 6,6m, com 4 faixas de 3,3m, calçadas, canteiro central com barreira New Jersey, sem acostamento, com passeios de 1,2m e ciclovia de 3,0m uma interseção com rotatória não vazada, velocidade de projeto 60 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 21 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de OAE – Variante Projetada - Rodovia ES-124, Trecho: Aracruz - Santa Rosa – SubTrecho: Ponte sobre o Rio Grapuama - Estaca km 03+137,5 – km 3+162,5, extensão de 25,0m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Grapuama, CL 45, extensão total de 25m e largura de 11,8m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje, duas vigas principais e cinco transversinas, sendo duas de apoio e três intermediárias, além das cortinas e alas. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos e aparelhos de apoio de elastômero fretado. Cada pórtico é formado por travessa superior e dois pilares de secção circular. A infraestrutura é constituída por quatro blocos ligados dois a dois por vigas travessas. Os blocos se apoiam em 32 estacas constituídas por perfil metálico W250x80, sendo 24 delas verticais e 8 inclinadas com comprimento mínimo estimado de 16,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Estabilização de Talude - Rodovia ES-341 – Trecho: Entr. ES-164 (P/ Mutum) – Pancas SubTrecho: Encosta sobre a Rua do Casarão das Águas (Estaca 1680 – Projeto de Reabilitação ES-164/341 – PRES III Nº 005/2009) – Município de Pancas, extensão de 150m e altura máxima 9,0m.**

Descrição: Cortina atirantada na encosta sobre a Rua do Casarão das Águas, parede em concreto armado com espessura de 0,30m ancorada no solo por 165 tirantes de aço ST85/105 Ø 32mm.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo da encosta; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 22 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES 060 – Trecho: Travessia da Cidade de Piúma – SubTrecho: Avenida Dr. Danilo Monteiro de Castro – Ponte sobre o Canal do Itaputanga, extensão de 3,45km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-375 – Trecho: EES3750045 – Entrº. Acesso p/ Campinho - Entr. BR-101 (A) Iconha – SubTrecho: Iconha – Bom Destino, extensão de 3,0km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais; Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação e Quadro Resumo Final.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 23 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-060 - Setiba – Entrº. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 1: Entr. ES-060 (Setiba) - Entr. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 2: Entr. ES-060 – Setiba, extensão de 9,35km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Básico de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais Rodovia ES-482 – Trecho Av. Jones dos Santos Neves/Cachoeiro de Itapemirim – Etapa 1, extensão total de 2,3km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Orçamento; Especificações e Cronograma.

2021-HGG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 24 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de Obturação de Erosão em Talude – Rodovia ES-460 – Trecho: Entr. ES-165 (São Luiz de Miranda) – Entr. ES/BR-484 (Serra Pelada) – Sub Trecho: Distrito de Serra Pelada, extensão de 30m.**

Atividades Desenvolvidas: Levantamento Topográfico com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Memorial Descritivo Justificativo da Solução; Planilha Orçamentária com Memória de Cálculo das Quantidades e Projeto Executivo.

- ✓ **Revisão de Projeto Executivo de Engenharia – Rodovia BR/ES–381 – Trecho: Posto de Nova Venécia (PNV) na Rodovia BES–381, extensão de 0,64km.**

Atividades Desenvolvidas: Adequação do Local de Implantação do Projeto; Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Estudo Ambiental; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Meio Ambiente; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Pavimentação e Drenagem da Rodovia ES-060 – Trecho: Itaoca/ Marataizes/Itapemirim – SubTrecho: Entrº Av. Simão Soares c/ Av. Cristiano Lopes, extensão de 518,598m.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 25 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico da Interseção; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Serviços Ambientais; Cadastro de Desapropriação; Orçamento; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto Executivo de Engenharia para Estabilização de Taludes na Rodovia ES-462 –Trecho: Brejetuba – Afonso Cláudio.**

Atividades Desenvolvidas: Memória de Cálculo da Estabilidade, Planilha de Quantitativos e Projeto Executivo.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-341 – Trecho Entr. ES-164 – Pancas – Lajinha – Angelo Frechiani – Sub Trecho: Angelo Frechiani – Pancas, extensão: 23,35km**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Inventário do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Projeto Ambiental; Planilha de Quantitativos; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto de Obra de Arte Especial na Rodovia ES-313 –Trecho Ponte sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus ou Cotaxé, extensão de 135m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus, CL 45TB, com 9 vãos de 15,0m cada e largura de 6,4m. O eixo longitudinal se desenvolve segundo uma única tangente. A superestrutura é constituída por um

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 26 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

tabuleiro em grelha com laje, três vigas principais e duas transversinas junto aos apoios. A laje do tabuleiro será executada utilizando-se pré-lajes de 7cm e capeamento de concreto moldado "in loco", totalizando 20cm de espessura. A mesoestrutura é constituída por pilares de seção transversal de 1,0mx6,3m com faces arredondadas no sentido do fluxo d'água, dois encontros nos extremos da obra e aparelhos de apoio de elastômero fretado. A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Estudo Hidrológico; Projeto Geométrico de Implantação da Obra; Determinação das Seções de Terraplenagem; Memória dos Cálculos de Estabilidade; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto Final de Obra de Arte especial – Viaduto sobre a Linha Férrea na ligação entre as Rodovias ES-375 e ES-164, na Sede do Município de Vargem Alta.**

Descrição: Viaduto com tabuleiro em estrutura mista, CL 45TB, extensão total de 31,5m e largura de 12,0m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje em concreto armado com espessura média de 18cm moldada in loco, seis vigas principais metálicas constituídas por perfis soldados com 1,50m de altura, espaçadas a cada 2,4m, dotadas de enrijecedores diversos e intertravadas a cada 5,00m por cantoneiras duplas de chapa dobrada. O peso total da estrutura metálica do tabuleiro é de 95.284,0 kg. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos com 3 pilares de seção transversal circular com 1,0m de diâmetro e travessa superior com cortina, encontros nos extremos da obra constituídos por fechamento em terra armada e aparelhos de apoio de elastômero fretado.

A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Memorial de Cálculo das Estruturas; Estudo Geotécnico para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Adequação de Traçado em 10 (dez) segmentos na Rodovia ES-391 para Implantação de Pontes – Trecho Entrº. ES-492 para**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 27 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Santo Antônio de Muqui e Entrº ES-177 Mimoso do Sul – Sub trecho km 20,31 ao 45,70.

Descrição: Adequações de traçado para implantação das pontes de concreto em substituição aos pontilhões existentes, num total de 10 unidades. O subtrecho da rodovia ES-391, onde situam as travessias dos cursos d'água está classificada na classe de agrovias, apresentando plataforma pavimentada com pista de 6,00m de largura, sem acostamentos e apresentando em determinados segmentos rampas elevadas. A definição da seção transversal tipo de projeto foi decidida de comum acordo com a coordenação de projetos do DER-ES, adotando-se a largura da pista de 6,6m e acrescidas as transições nas entradas e saídas das pontes (a implantar), mediante introdução de faixas de segurança de ambos os lados de 1,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Reabilitação Ambiental; Cadastro de Desapropriação, Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Reabilitação e Melhoria Operacional da Rodovia ES-010 (Acesso) – Trecho Entr. ES-010 - Entr. ES-315 (Pedra D'Água) – SubTrecho Guriri - Ponte sobre o Rio Mariricu, extensão de 2,78km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 28 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Duplicação, Reabilitação, Acessos e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-315 –Trecho ES-315 - Entr. BR-101(B) - Entr. ES-010 (Acesso) Pedra D'Água – SubTrecho São Mateus - Pedra D'Água, extensão de 4,39 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Implantação/Reabilitação da Rodovia ES-315 –Trecho Entr. ES 010 (Acesso) (Pedra D`Água) - Entr. ES-318 (A) (Planejada) – SubTrecho Pedra D'Água - Estrada do Nativo, extensão de 2,7km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 29 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ **Revisão do Projeto Executivo da Rodovia ES-165 – Trecho Entrº ES-472 (B) (C. de Castelo) - Entr. ES-379 (Stº. Antônio/Morro Vênus) – SubTrecho Santo Antônio (km 185,64) à Morro Vênus (km 193,82), extensão de 8,38 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Conceitual de Engenharia da Rodovia de Acesso - Entr. BR-262-/ES km 114,12 – Trecho Camargo (km 0,0) à Mata Fria (km 7,15), extensão de 7,15km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudo de Alternativas de Traçados; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Executivo para Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação do trecho de ligação ES-115 - Av. Minas Gerais (Jacaraípe)/Nova Almeida – Bairro Costa Bela – Rodovia ES-010, extensão de 4,02km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 30 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária – 8 (oito) Lotes, perfazendo a extensão total de 3.796,66km, em diversos trechos da Malha Rodoviária do Espírito Santo.**

Atividades Desenvolvidas: Os contratos remunerados com base no desempenho efetivo, a definição dos tipos e das quantidades dos serviços foi procedida a partir da verificação das aptidões e suficiências de cada serviço para atendimento aos padrões mínimos de desempenho.

Os procedimentos metodológicos adotados na elaboração do Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária Remunerada por Desempenho foram aqueles recomendados no Manual de Conservação Rodoviária do DNIT – IPR 710/2005.

A orientação geral constante no citado manual estabelece as diretrizes para qualificar e quantificar os serviços a serem executados de forma a possibilitar a obtenção de níveis de serventia da rodovia aceitáveis ao longo de 1 (um) ano.

A metodologia adotada na elaboração do projeto envolveu os seguintes procedimentos:

- ✓ Avaliação expedita dos elementos geradores de serviços de conservação;
- ✓ Estipulação dos padrões mínimos de desempenho a serem obtidos em cada elemento de referência da rodovia;
- ✓ Definição dos tipos de serviços a serem executados visando o atendimento aos padrões mínimos de desempenho;
- ✓ Determinação dos quantitativos de serviços.
- ✓ Níveis de esforços equivalentes à demanda específica de serviços de cada elemento de referência (gerador de serviços de conserva) necessários ao atendimento aos padrões mínimos de desempenho estipulados;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 31 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Inicialmente foram subsidiados pela elaboração de diagnóstico do pavimento, segundo a execução das atividades:

- ✓ Avaliação objetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, empregando-se a metodologia preconizada na norma DNIT 006/2003 – PRO para o cálculo do IGG;
- ✓ Avaliação subjetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, de acordo com a metodologia preconizada na norma DNIT 009/2003 – PRO para o cálculo do VSA;
- ✓ Avaliação do índice de estado de superfície do pavimento (IES), conforme catálogo de soluções do PIR IV- DNIT;
- ✓ Medição da irregularidade da superfície de pavimento, conforme preconiza a norma DNER-PRO 182/94;
- ✓ Cadastro de faixas e terceiras faixas de rolamento existentes;
- ✓ Cadastro dos acostamentos existentes e dos desníveis entre a pista de rolamento e acostamento (degrau);
- ✓ Obtenção de dados de tráfego do PDR (Plano Diretor Rodoviário do Estado do
- ✓ Espírito Santo).

- ✓ **Projeto OAE Lagoa do Mangue – Rodovia ES-060 – Estaca 193+2,0; trecho: Marataízes - Morobá.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos topográficos, geotécnicos, projeto executivo OAE com área total do tabuleiro de 108,00 m² e orçamentos.

6. SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – FISCALIZADOS/SUPERVISIONADOS PELA ENGEVIX:

Apoio e acompanhamento na Supervisão e Fiscalização de Projetos e demais serviços contratados pelo DER-ES, conforme tabela a seguir:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 32 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Serviços de Consultoria para Operacionalização do Plano Diretor Rodoviário do Estado do Espírito Santo			Consórcio Prosul / Appe / Transplan	Malha Rodoviária Estadual do ES
Projeto Executivo para Obras de Implantação e Pavimentação	ES-080	Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 - Contorno de Vitória	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	6,58
Projeto Básico e Estudos para Ligação em Túnel entre Vitória e Vila Velha e acessos	Túnel Subaquático	Ligação Vitória Vila Velha	Sondotécnica Engenharia de Solos S.A	2,30
Projeto de Reabilitação Rodoviária	ES-010	Nova Almeida – Vila do Riacho, com viaduto rodoviário (CL 45TB) sobre linha férrea, ext. 40m, concreto armado e fundação direta em sapata sobre rocha e muros de terra armada	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	51,00 Área do Tabuleiro Viaduto = 440m2
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação da Avenida José Sette	ES-080	Tucum – Cariacica Sede	Stonenge – Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	9,60
Projeto de Engª para Implantação e Pavimentação	ES-388	(Ent. BR-101) Amarelos /Xuri - (Entr. ES–060) Barra do Jucú	ECR Engenharia Ltda	24,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 462	Brejetuba – Afonso Cláudio	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	33,50
Elaboração do Projeto de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Anchieta	Engesolo Engenharia Ltda	18,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação / Pavimentação e OAE's.	ES-475	Fazenda Prata (Castelo) – São José de Fruteiras	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	14,00
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-164	Vargem Alta – Castelinho e Implantação do Contorno de Vargem Alta	Concresolo Engenharia Ltda	30,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	(Entr. ES-482) Placa – Anutiba – Muniz Freire	Projemax Engenharia e Consultoria Ltda	40,40

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 33 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração do Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Piúma, Itaipava, Itaoca e Acessos	Engesolo Engenharia Ltda	34,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-181	Arraial do Café – Alto Calçado – São José do Calçado	Engesolo Engenharia Ltda	29,80
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES-356/ES-358 e Variantes	Vila Valério – Guaxé (Linhares)	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	55,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 261	Contorno de Fundão – incluindo viaduto e interseção sobre BR-101 e OAE	Avantec Engenharia Ltda	5,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 436	Sapucaia – Graça Aranha – Novo Brasil	Engepavi Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	19,00
Projeto de Engª Rodoviária de Reabilitação de Rodovias inseridas no Programa Rodoviário do Espírito Santo III (PRES III) - OAE	ES-164 / ES-341	Alto Rio Novo – Pancas	Strata Engenharia Ltda	0,26
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES- 356	Rio Bananal - Panorama	Lugare Engenharia Ltda	5,80
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-344	Vila Valério – Entrº BR-342 – Fátima (Jaguaré)	Projel Engenharia Especializada Ltda	38,60
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-318	Entr. BR-101 - Entr. ES-315 - Entr. ES-010 - Binário Guriri	Contécnica – Consultoria Técnica Ltda	39,00
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Preto, ext. 12,94m, em concreto armado e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 191,51 m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu, ext. 70m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas		Área do Tabuleiro = 1.036m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 34 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		metálicas		
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu (Binário), ext. 130m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 2.002m2
Projeto Final de Engª Rodoviária para Reabilitação	ES- 080	Santa Teresa - São Roque do Canaã	ECR Engenharia Ltda	31,00
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-010	Vila do Riacho - Regência	Engesur Consultoria e Estudos Técnicos Ltda	32,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	Contorno Urbano de Venda Nova – via Beira Rio	Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	1,40
Projeto de Engª Rodoviária de Duplicação	ES-060	Viaduto Alfredo Copolillo (interseção c/ a Avenida Carlos Lindemberg) – Ponte sobre o Rio Aribiri	Prosul – Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	1,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-060	Anchieta - Piúma	Concresolo Engenharia Ltda	9,30
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-341	Entr. ES-080 (Ângelo Frechiani) - Pancas	Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	23,20
Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Informática para o fornecimento de licenças de sistema de informatização e modernização de processos de gestão da operação rodoviária e da infraestrutura de transportes e obras do DER-ES			Softplan Poligraph – Sistemas e Representações Ltda	-
Projeto de Engª Rodoviária de Implantação de Mobilidade Urbana, Sistemas Viários e Projetos Integrantes ao	Vias Urbanas	Corredor Urbano de Jardim América – Avenida Carlos Lindenberg (Via América)	Única – Consultores de Engenharia Urbana S.S	7,50

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 35 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
BRT		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre afluente do Rio Marinho, ext. 22,50m, em concreto armado, fundação em estaca metálica		Área do Tabuleiro = 263,25 m2
		Viaduto principal (CL 45TB), ext. 680m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado e fundação em estaca metálica com encamisamento		Área do Tabuleiro = 14.484m2
		Viaduto alça (CL 45TB), ext. 438m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado com fundação		Área do Tabuleiro = 3.854m2
Elaboração de Projeto Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual (SER), Lote 1	ES-010	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego do Aterro, ext. 8m, concreto armado com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 99,40m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego São Domingos, ext. 20m, concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre braço do córrego São Domingos, ext. 20m, em concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 36 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre o córrego do Caboclo, ext. 8m, concreto armado e fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 99,40m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-297	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego Santa Bárbara, ext. 55m, mista, concreto armado com vigas metálicas e fundação direta em sapata sobre rocha e muros em terra armada	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 887,96m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-379	Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 73+7,46, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 268+18,13, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha com chumbadores metálicos		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 273, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 37 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 340+7,85, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 405+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 439+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 461+2,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 38 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 9	ES-358	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego Lambari, ext. 85,26m, em concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 1.468,18 m2
	ES-230	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego do Deve, ext. 121,30m, mista, concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros, contenções em terra armada		Área do Tabuleiro = 2.086,36 m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 11	Municipal	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre Rio Cricaré, na ligação ES-381 – V. Pavão, ext. 60,30m, em concreto armado e vigas metálicas com fundação direta	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 832,14 m2
Elaboração de Projeto de Engª para Tratamento de Pontos Críticos na Malha Rodoviária Estado – Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III - Lote 1 e Lote 2			Única Consultores de Engenharia Urbana – SS	Malha Rodoviária Estadual do ES
Elaboração de Projeto de Engª para Erradicação de Passivos Ambientais, no âmbito do Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III			Engesolo Engenharia Ltda	Malha Rodoviária Estadual do ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 39 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto Executivo da 1ª Etapa do BRT-GV	Vias Urbanas	Carapina - Cauê; Cauê - Príncipe; Príncipe - Cobi; Cobi - Darly Santos; Darly Santos - Terminal Vila Velha; Terminal Vila Velha - Cauê	Consórcio Planservi - Única - Logit	Pavimento Flexível 34,91km Pavimento Rígido de Concreto executado com formas deslizantes 20.892,77 m3

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 40 / 76

7. ANÁLISE DOS PROJETOS DE TERCEIROS / REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA:

✓ **Projeto:** Projeto Executivo do Sistema Viário Interno e Externo do Boulevard Shopping Vila Velha (Interferência Faixa de Domínio)

Rodovia: ES-060 (Rodovia do Sol)

Trecho: Ligação Vitória - Vila Velha

Responsável pelo Projeto: Boulevard Shopping Vila Velha

Contratada: EA&D – Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais

Rodovia: ES-010

Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida - 9,0km de extensão

Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas-SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana

Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto Básico de Obras de Artes Especiais do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais – (06 OAE's)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Rodovia: ES-010
Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

- ✓ **Projeto:** Projeto Estrutural de 03 Obras de Arte Especiais (Viadutos), na estaca 177+10,87, Estabilização de Aterro sobre solo mole e canalização em Região do Rio Marinho

Rodovia: ES 471 – Corredor Leste-Oeste
Trecho: Corredor Leste-Oeste
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP; Elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Consórcio EPT / LENC

- ✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Contorno da UTGC – Linhares-ES

Rodovia: ES-010 e Estrada Linhares - Degredo
Trecho: Estrada Linhares - Degredo
Responsável pelo Projeto: Petrobrás
Contratada: Kaeme Empreendimentos e Consultoria Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Interseção do Acesso ao CTR - Centro de Tratamento de Resíduos de São Mateus

Rodovia: ES-381
Trecho: Ligação São Mateus – Barra do Rio Preto
Contrato/Governo do Estado do ES: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda.
Contratada: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda (Ed Wilson Veríssimo)
Coordenação Técnica: Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 41 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Lucélio Carlos Costalonga.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia - Acesso ao Estaleiro Jurong em Aracruz
Rodovia: ES-010
Trecho: ES–010 – Aracruz
Responsável pelo Projeto: Estaleiro Jurong Aracruz - AJA
Contratada: PCE - Projetos e Consultoria e Engenharia – Ltda.

✓ **Projeto:** Elaboração do Projeto Básico de Engenharia para Construção e Implantação do Corredor Metropolitano da Grande Vitoria: Viaduto sobre a BR-262 – Campo Grande - Cariacica.
Rodovia: BR-262
Trecho: Corredor Metropolitano – Viaduto sobre a Rodovia BR-262.
Responsável pelo Projeto: SETOP – contrato Nº: 006/2008
Contratada: Consórcio PROSUL / TTC.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Corredor Urbano - Saída Sul
Rodovia: Área Urbana
Trecho: Ligação do Prolongamento do Canal Bigossi / Fórum de Vila Velha
Responsável pelo Projeto: SETOP - Secretaria de Transportes e Obras Públicas
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Implantação de Bueiro Celular
Rodovia: ES-388
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro (km 11)
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Acesso a Morobá
Rodovia: ES-137

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 42 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Trecho: São Domingos do Norte - São Gabriel da Palha
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Contorno Viário de São Roque do Canaã

Rodovia: ES-080
Trecho: Perímetro Urbano de São Roque do Canaã
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a BR-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária de Pavimentação – Programa Caminhos do Campo

Rodovia: ES- 165 **Extensão:** 12.786,94 m
Trecho: Laranja da Terra – Sobreiro
Responsável pelo Projeto: SEAG – Secretaria de Agricultura – Contrato Nº: 114/2008
Contratada: Acquatool Consultoria S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a Br-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares-ES
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

2021-HOG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 43 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-137, Trecho: Nova Venécia – Patrimônio da Penha.

Rodovia: ES-137
Trecho: ES-137 – Nova Venécia – Patrimônio da Penha
Responsável pelo Projeto: DER-ES / Contrato Nº: 002/2008 -
Contratada: Projel Engenharia Especializada Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Dosagem de Mistura Asfáltica: Micro Revestimento Asfáltico a Frio.

Rodovia: Diversos
Trecho: Diversos
Responsável pelo Projeto: RDJ Engenharia Ltda.
Contratada: Distribuidora de produtos asfálticos, Centro-Oeste Asfaltos Ltda.

- ✓ **Projeto:** Autorização para pavimentação do trecho da Travessia de Novo Brasil, ES-245 em Governador Lindenberg.

Rodovia: ES-245
Trecho: ES-245 – Governador Lindenberg
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária Ponte sobre a Lagoa do Aviso, Município de Linhares-ES

Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Linhares - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Linhares – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo da Interseção em Nível de Acesso ao Empreendimento Expansão de Malha Urbana da Cidade de Boa Esperança com a Rodovia ES-315

Rodovia: ES-315
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Boa Esperança - ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 44 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contratada: Avantec Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Substituição de Bueiro ARMCO

Rodovia: ES-165
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro - Laranja da Terra
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Duplicação da Av. Castelo Branco - Aracruz

Rodovia: ES-456
Trecho: ES-456, trecho Praça da Paz – Centro Industrial Bela Vista
Responsável pelo Projeto: Prefeitura municipal de Aracruz
Contratada: Serpenge - Serviços e Projetos de Engenharia Ltda.

8. APOIO NA ELABORAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA, ORÇAMENTOS PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS DE ACORDO COM EDITAIS:

As atividades técnicas de apoio no âmbito da Diretoria de Planejamento e Logística realizada pela equipe alocada, desenvolveram tarefas para viabilização de Elaboração de Editais, Orçamentos e respectivos Termos de Referencias, para contratação de Serviços de Consultoria para Elaboração de Projetos, no apoio ao levantamento de campo, destacando os pontos notáveis e as respectivas especificações de projeto, e as diretrizes de desenvolvimento, para elaboração de termos de referências para contratação de obras ou serviços e cotação de preços e orçamentos de serviços técnicos especializados para a contratação de obras ou projetos, conforme tabela:

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 45 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-010	Jacaraípe – Nova Almeida	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Entr. ES-429 – Entr. ES-315 (Barra Nova)	10,30
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Contorno Vila do Riacho	8,40
Projeto Final de Engª de Obra de Arte Especiais (Ponte, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual	ES-010	Ponte sobre o córrego Gimuhuna - 70m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010 / ES-429	Pontal do Ipiranga – Entr. ES-429 (para BR-101)	34,10
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	6,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Aumento da Capacidade	ES-060	Entr. ES-060 – Av. Carlos Lindenberg	5,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Barra do Itapemirim - Piúma	19,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	ES-060 (acessos), Entr. BR-101 (Amarelos) – Entr. ES-060 (Praia do Sol), ES-481, Entr. ES-060 (Lameirão) – Entr. ES-060 (Contorno de Guarapari)	15,90
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	Variante do Porto Central	8,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Três vendas – Água Doce do Norte	25,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	Entr. ES-060 / Entr. ES-487	Contorno de Itaipava (Sub-trecho 01 – Entr. ES-060 – Córrego do Pinto)	4,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Contorno de São Domingos do Norte	ES-080	Entr. ES-080 – Entr. ES-137	10,30
	ES-080	Ponte sobre Rio Santa Maria 50m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-115	Nova Almeida – Santa Cruz (Ponte Sobre o Rio Piraqueaçu)	15,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-124	Anel Rodoviário de Aracruz	15,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação da variante de Montanha e acessos	ES-130	Entr. ES-130 – Entr. ES-209	7,50

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 46 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-130	Vinhático - Pinheiros	27,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-130	Contorno de Vinhático	3,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-145	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	10,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-146	Entr. BR-101 (Jabaquara) – Entr. ES-060 (Ubu)	16,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-162	Entr. BR-101 (Presidente Kennedy) – Entr. ES-060 (Balança)	33,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhoria Operacionais	ES-164	Alto Rio Novo - Mantenópolis	33,20
		Nova Ponte sobre o Rio Preto - 30m	
		Ponte sobre o Rio Preto (Recuperação Estrutural) - 25m	-
		Nova Ponte sobre o Rio Pedra D'Água - 18m	-
		Ponte sobre Rio Pedra D'Água (Recuperação Estrutural) - 18m	-
		Viaduto sobre ES 010 - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LD) - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LE) - 40m	-
		Ponte sobre córrego do Sahy (Recuper. e alargamento) - 40m	-
		Ponte sobre córrego Guaxindiba (Recuper. e Alargamento) - 26m	-
		Passarela sobre córrego Guaxindiba - 26m	-
		Ponte Estação Biológica Augusto Ruschi - 15m	-
		Ponte sobre córrego do Sauê (Recuper. e Alargamento) - 12m	-
		Ponte sobre córrego Putiri (Recuper. e Alargamento) - 20m	-
	ES-164	Nova Ponte sobre o Rio Fruteiras - 24m	-

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 47 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
		Ponte sobre Rio Fruteiras (Recuperação Estrutural) - 24m	-
	ES-356	Ponte 1 - 15m	-
		Ponte 2 - 12m	-
		Ponte 3 - Córrego Barra Seca 20m	-
	ES-462	Ponte sobre o Rio São Domingos 20m	-
		Viaduto 80m	-
	ES-484	Ponte sobre Ribeirão Lagoa 30m	-
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Santo Antonio do Areião	14,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	5,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Duplicação	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	12,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-166	ES-482 (Coutinho) - Castelo	21,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-177	Mimoso do Sul - Muqui	15,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Muniz Freire e Piaçu	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-181	Contorno de Muniz Freire	9,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Piaçu – Entr. BR-262	13,20
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-209 / ES-130	Montanha - Vinhático	14,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-245/ ES-248	Entr. ES-248 (Arco de Linhares) – Linhares	6,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-248	Entr. ES-130 (Pinheiros) – São José do Sobrado	20,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-245 – Entr. ES-356	53,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-259 (Colatina) – Entr. ES-356	8,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-249	Entr. BR-101 (Palmito) – Palmital	17,90
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Aracruz – Entr. BR-101 (Ibiraçu)	11,60

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 48 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Entr. ES-010 - Aracruz	21,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-257	Anel Rodoviário de Aracruz	29,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-264	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	27,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-297	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	46,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Pinheiros	ES-313	Entr. ES-130 – Entr. ES-313	6,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-320	Barra de São Francisco – Entr. ES-164 (São José)	34,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco rodoviário de Nova Venécia	ES-344	Entr. ES-137 – Entr. ES-130- Entr. ES-381 – Entr. ES-137	25,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-356	Entr. ES-248 – Marilândia	11,10
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-356	Marilândia – São Rafael	17,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Itaguaçu - Itaçu	18,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Boapaba - Agrovila	14,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-358	Guxe – Entr. BR-101	9,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-360	Rio Bananal – Entr. ES-245 (Governador Lindenberg)	13,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-379	Entr. ES-262 – Irupi – Entr. ES-185 (Iúna)	23,90
Projeto Final de Engª de Implantação e pavimentação	ES-379	Muniz Freire - Iúna	23,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-388	Melgaço – Entr. 264 (Potratz)	19,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-422	Universidade Federal do Espírito Santo (São Mateus) – Entr. ES421- (Santana)	18,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-426	Entr. ES-080 (Boa Vista) – Itaperuna – Paulista e Acessos	31,30

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 49 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-440	Entr. BR-101 (km 16,1) – Entr. ES-010 (acesso p/ Regência) e Entr. ES-440 (Km 16,1) – Entr. ES-440 (Polo Gás Químico UFN-IV)	39,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-465/ES-388	Domingos Martins – Melgaço	32,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-466 (e acessos), Entr. ES-388 – Rodovia Leste Oeste – Av. Carlos Lindenberg e Entr. ES-388 – Entr. BR-101	25,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-388 – Entr. BR-101 / Entr. BR-101 – Entr. BR-262 (Viana)	18,00
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	BR/ES-482	Entr. BR-101 (Safra) – Cachoeiro de Itapemirim	8,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Linhares	ES-484	Entr. ES-245 – Entr. BR101 – Entr. ES-358	21,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-487	Entr. BR-101 – Itapemirim	19,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-488	Entr. ES-482 (Morro Grande) – Entr. ES-164 (Santa Rosa)	9,30
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-490	Entr. BR-101 (Safra) – Marataízes	33,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-491	Entr. ES-166 (Aracuí) – Estrela do Norte	16,70

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 50 / 76

9. APOIO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA NA ORGANIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS (COMUNICAÇÃO SOCIAL):

Organização do evento com preparação de serviços de taquigrafia, gravação em vídeo, transcrição ata de audiência publica, divulgação por meio de Cartazes, Banners, Propaganda/Divulgação do Evento em Rádio Local e Mobilização Recursos de Equipamentos de Áudio, Vídeo e Informática, Materiais e Coffee Break e Materiais necessários para realização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Realização de Audiências Públicas para o DER-ES			
Motivo	**Data**	**Hora**	**Local**
Processo de Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Leopoldina.	09/05/2013	19:00	Auditório Secretaria de Educação Municipal
Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Tereza.	07/05/2013	19:00	Auditório da casa da Cultura
Implantação do contorno Mestre Álvaro – ES-120, no município de Serra-ES.	04/07/2013	19:00	Salão do Centro de Convivência para o Idoso
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros - Linhares ES.	15/08/2013	19:00	Auditório do SESI
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros Cachoeiro de Itapemirim ES.	17/08/2013	19:00	Auditório do SESI

10. ESTUDOS REALIZADOS PELA ENGEVIX

Estudo Ambiental - Caracterização de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, na Rodovia ES-080, trecho Estrada de Santa Leopoldina a Santa Tereza.

Objetivo:

Atender a condicionante de nº 27 da LP nº. 061/14, para a pavimentação da Rodovia ES-080, no trecho compreendido entre as sedes dos municípios de Santa Leopoldina à Santa Teresa, com foco em identificar as espécies de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, que ocorrem nos remanescentes florestais existente na faixa marginal ao longo da estrada, a ser suprimida para sua pavimentação.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-261, trecho entre as localidades de Joatuba e Laranja da Terra.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 51 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/127/2013, de 28/08/13, conforme os itens descritos no Processo Simlam n.º 49367072/2013 (DER).

Para elaboração do estudo foi utilizada a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção). Sendo caracterizado em conformidade com os parâmetros e critérios estabelecidos nos artigos 2º e 3° e incisos da Resolução CONAMA N.º 029 de 07/12/94.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-166, trecho do Contorno Urbano de Venda Nova do Imigrante-ES, via Beira Rio.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/071/13, de 04/07/2013, conforme os itens descritos no Processo serão submetidos ao CONSEMA.

Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, lei federal n.º 11428 de 22/12/2006, decreto federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental - Diagnóstico Interventivo e Prospecção das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, Município de Conceição da Barra, ES.**

Objetivo:

Atender parte do licenciamento arqueológico para obtenção das licenças prévia e de instalação (LP e LI) para execução das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, município de Conceição da Barra, ES.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 52 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Para a realização do diagnóstico foram realizados os seguintes procedimentos: Pesquisa bibliográfica; Entrevistas com moradores das margens da Rodovia ES-010; Caminhamento e Sondagens sistemáticas; desenvolvimento de Programa de Educação Patrimonial, em cumprimento ao Art. 7 da portaria 230 de 17/12/2002; Análise das fichas de sondagens, limpeza, triagem, registro e acondicionamento do material de valor histórico, e; Análise das evidências do material coletado.

- ✓ **Estudo Ambiental - Plano de Trabalho para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada, na Rodovia ES-080.**

Objetivo:

Apresentar o Plano de Trabalho com suas definições metodológicas para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada na rodovia ES-080, trecho: Santa Leopoldina (Bairro Centro) – Santa Teresa (Entr. com a ES-261), para o Empreendimento de Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-080, desenvolvido pelo Departamento de Estradas de Rodagens do Espírito Santo (DER-ES), com vistas ao atendimento à condicionante N° 22 da Licença Prévia GCA / CLAOP / Nº 61 / 2014 / CLASSE III concedida ao referido empreendimento pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA.

Para a realização do Diagnóstico e desenvolvimento do Plano de Contagem de Fauna Vertebrada, foi delimitada / identificada as áreas de influência direta, áreas de influencias indiretas e áreas diretamente afetadas pelo empreendimento, que corresponde ao leito da rodovia, juntamente com a identificação das áreas de preservação ambientais permanentes e bacias hidrográficas da região em estudo.

- ✓ **Estudo Ambiental - Estudo de Vegetação e Flora, na Rodovia ES-010, trecho entre a localidade de Praia Grande, município de Fundão e Vila do Riacho, no município de Aracruz, ES.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 53 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Complementar os estudos ambientais para obtenção das licenças ambientais para atender a Reabilitação e Melhorias Operacionais da rodovia ES-010, trecho entre Praia Grande e Vila do Riacho.

Para determinação dos estágios sucessionais da vegetação secundária, foram utilizados os preceitos legais (Resolução CONAMA Nº 29, de 07/12/1994; Lei Estadual Nº 5.361, de 30/12/1996; Resolução CONAMA Nº 417, de 23/11/2009), considerando critérios como porte dos indivíduos, cobertura vegetal, presença de epífitas e lianas, formação de estratos verticais, características da serapilheira, presença de espécies indicadoras, dentre outros. Com base no mapeamento do traçado da rodovia foi verificado trechos onde remanescentes florestais situados às margens do atual leito serão diretamente afetados pelo empreendimento sendo necessário supressão de vegetação, foi realizada uma análise quantitativa por amostragem nas diferentes tipologias naturais por meio do método fitossociológico de Parcelas (MÜELLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974), para detalhamento da estrutura e composição florística. Para determinação das ameaçadas, foram utilizadas a "Lista Oficial de Espécies da Fauna e da Flora Ameaçadas de Extinção do Estado do Espírito Santo", conforme Decreto Nº 1.499-R, de 14/06/2005 e lista da flora brasileira ameaçadas de extinção, por meio da Instrução Normativa Nº 6, de 23/09/2008.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal nas margens da Rodovia ES-357, trecho entre a localidade de Tancredo, município de São Roque do Canãa e o Distrito de Itaçu, município de Itaguaçu, ES.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/097/13, referente ao processo Simlam nº 7274/2013 (DER).

Para a caracterização da vegetação indicada pelo laudo do IDAF, existente ao longo do trecho da ES 357 atingida pela intervenção para a pavimentação entre a localidade de Tancredo e Itaçú, foi percorrido o trecho compreendido entre as estacas 575 a 1.055,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 54 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

que se encontrava delimitado pelas respectivas estacas locadas pela Empresa Construtora Rodoviária União Ltda., onde foram caracterizadas as 04(quatro) áreas.
Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental da campanha de Levantamento de Dados de Perfilagem da Praia de Itaóca, localizada no município de Itapemirim, ES.**

Objetivo:

Atendimento da condicionante 16 da LP 09/2013, em conformidade com a metodologia descrita no ofício OF/Nº9452/11/IEMA/GCA/SAIA, a qual refere se à campanha de levantamento de dados para o Estudo Morfodinâmico e Sedimentar das Praias de Itaipava e Itaoca, cujo resultado esperado é a apresentação das atividades realizadas, metodologias e resultados da primeira campanha de monitoramento, além dos dados de morfologia e sedimentologia, que foram levantadas as informações necessárias para a elaboração do Perfil Praial de Equilíbrio (PPE) de cada perfil estudado.
Para a realização do estudo durante a campanha foram levantados 14 perfis planialtimétricos ao longo da linha de costa, sendo 11 na região das Praias de Itaipava e 3 na região da Praia de Itaóca, onde foi instalado marcos de referência nos pontos iniciais dos perfis, tomando por referencia a Estação Maregráfica da Barra de Itapemirim. Sendo que para levantamento dos perfis emersos foram utilizados equipamentos de estações totais e prismas de reflexão.
Para os levantamentos dos perfis Submersos foram utilizados levantamento batimétrico e respectivas coordenadas geográficas de rotas previamente planejadas. Durante a realização dos levantamentos foram coletadas amostras sedimentológicas na região emersa e submersa dos perfis, para as quais foram realizadas análises em laboratórios de granulometria, Quantificação de teor de $CaCO_3$ (Sedimento Carbonático). Analisado os dados e definição dos perfis transversais para cada ponto em estudo e seus sedimentos, para caraterização das feições típicas de praia.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 55 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Levantamento Preliminar da Fauna de Anfíbios, Répteis e Aves, no entorno da Rodovia ES-010, entre a localidade de Nova Almeida e Vila do Riacho, município de Aracruz-ES.**

Objetivo:

Atender à solicitação do Departamento de Estradas de Rodagem do Espírito Santo (DER-ES), e ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) (processo nº21632782) visando a caracterização da fauna do entorno da Rodovia ES-010 entre Nova Almeida e Vila do Riacho, visando apresentar dados da composição e diversidade preliminar da fauna de anfíbios, répteis e aves que vivem no entorno da rodovia e que, consequentemente, encontravam se sob risco de atropelamento.

Foram observados Herpetofauna (Anfíbios e Répteis) e Avifauna, assim como a realização de de levantamento de animais atropelados, sendo realizados em campanhas distintas para tal fim. As análises de dados quantitativos foram obtidas por censos por ponto, utilizando software PAST, sendo tratados estatisticamente.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a implantação da Rodovia ES-115, trecho: Av. Minas Gerais (Jacaraípe) e Nova Almeida; subtrecho: Ligação ES-115, Entr. ES-010 no Bairro Costa Bela.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 56 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Reabilitação da Rodovia BES-484, trecho: Entr. ES-165 (b) / ES-261 (b) – Entr. ES-460 (serra Pelada); Sub trecho: Itarana Rizzi**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 57 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Implantação/Pavimentação da Rodovia ES-477, trecho: Entr. ES-166 (Km 30,4) – Caxixe Quente – Entr. ES-166 (Km 30,4) – Fazenda Centro.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 58 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação da Rodovia ES-165, trecho: Sobreiro – Entr. BR-261 (p/Laranja da Terra) Km 54,9-67,9, Subtrecho: Sobreiro – Laranja da Terra.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 59 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação do Contorno Viário de São Roque.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 60 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação e Pavimentação da Rodovia ES-124, trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-ES-261 (a) – Santa Rosa – Contorno Santa Rosa.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 61 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a Implantação e Pavimentação da Rodovia ES379/165, Trecho I: Castelo – Morro Vênus, Trecho II: Morro Vênus – Muniz Freire, Trecho III: Morro Vênus – Santo Antônio.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 62 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  - Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  - Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  - Programa de Comunicação;
  - Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  - Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  - Programa de Proteção a Fauna;
  - Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Projeto de Reflorestamento da Rodovia ES-248, trecho Entr. ES-245 – Entr. ES-356, Colatina Linhares.**

Objetivo:

Reflorestar com espécies florestais nativa da Mata Atlântica uma área de 15,3763 ha em atendimento ao termo de referência básico a IS no 027-N, de 12/09/2007, do IDAF, com adequações necessárias devido às características da área a ser reflorestada, para atender atende as exigências legais de compensação ambiental pela supressão florestal realizada na obra de pavimentação da Rodovia ES 248, trecho entre o entroncamento com a ES 245 e o entroncamento com a ES 356 (Linhares – Colatina).

A área objeto do estudo localiza-se no Assentamento do INCRA, denominado P.A. Sezinio Fernandes de Jesus, no Município de Linhares, sendo adjacente a uma área de Reserva Legal do Assentamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 63 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

11. ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DO FINANCIAMENTO PROPAE/BNDES NO DER-ES

1. Atividades de Apoio ao DER-ES:

As atividades relacionadas ao apoio referem-se ao trabalho desenvolvido para atendimento à demanda geral existente sobre a Diretoria Geral, Diretoria de Obras e Diretoria de Planejamento e Logística, com a finalidade em atender os diversos gargalos ao desenvolvimento de suas finalidades, tais como: desapropriações, interferências das obras com redes de serviços públicos e privados (postes, polidutos, etc), ajustes de projeto, dotações e recursos financeiros, relacionamento com órgãos públicos, dentre outros.

Para tal, foi constituído um núcleo que atuou, especialmente na realização das seguintes atividades:

a. Compilar as informações de planejamento, gestão e controle de todas as obras até sua conclusão;
b. Levantamento dos riscos de não cumprimento dos prazos;
c. Identificação dos projetos em andamento e em conclusão em vias de licitação de obras;
d. Identificação dos problemas / desvios existentes, propor alternativas de solução dos mesmos e acompanhar a implementação de solução dos problemas junto ao respectivos responsáveis no DER-ES;
e. Apoiar na elaboração de planos de ação conjunta e pactuada, entre os setores responsáveis;
f. Apoiar no incremento de processos estruturais para melhoria de desempenho nas rotinas internas do DER-ES;
g. Gerar Relatórios Gerenciais periódicos para a Direção Geral do DER-ES com informações do desempenho e das medidas adotadas para sua melhoria, incluindo dados comparativos que mostrem a eficiência do trabalho.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 64 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

2. Atividades de Gerenciamento para o PROPAE/BNDES no DER-ES:

Essas atividades desenvolvidas referem-se ao trabalho realizado pela Engevix Engenharia S/A no que concerne a prestação de serviços de Gerenciamento e Apoio Técnico para o Plano de Investimentos do DER-ES em Obras Rodoviárias com Aplicação de Recursos do Contrato de Financiamento, do Programa Especial de Apoio aos Estados (PROPAE) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito Nº 12.2.1155.1, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o BNDES, pertinentes a execução de obras e serviços integrantes do PROPAE/BNDES a cargo do DER-ES em suas diversas etapas, em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o banco.

Onde foram realizados os seguintes produtos / atividades:

a. Elaboração do **Relatório de Desempenho (RED)**, de caráter gerencial e de periodicidade trimestral contendo as seguintes informações:
   - ✓ Progresso físico-financeiro dos projetos financiados, conforme modelo fornecido pelo BNDES, com análise qualitativa dos desvios e dos aspectos relevantes e críticos de seu andamento, expressamente aprovados pelo Núcleo Especial de Gestão dos Projetos (NEGEP) apoiado pelo Banco de Fomento;
   - ✓ Informe e avaliação do cumprimento das medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir eventuais danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, praticados pelas empresas contratadas (por cada contrato gerenciado);
   - ✓ Verificação da situação de regularidade dos contratos e obras e suas obrigações junto aos órgãos de meio ambiente;
   - ✓ Verificação do atendimento ao disposto na legislação aplicável às pessoas portadoras de deficiência;
   - ✓ Verificação do cumprimento de divulgação em todo e qualquer material informativo relacionado a projetos financiados, a utilização de recursos

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 65 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

originários do governo federal, inclusive da colocação de placas no local da realização das obras, conforme o modelo fornecido pelo Banco de Fomento, (vi) – relatório fotográfico das obras, outras informações pertinentes ao desenvolvimento das obras e serviços.

b. Elaboração do **Relatório de Desempenho Final (RED Final)**, no prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, de comprovação da aplicação dos recursos liberados;

c. Elaboração **Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA)**, cujo documento teve por objetivo indicar os usos dos recursos e descrever o projeto e as intervenções específicas contempladas, apoiadas pelo financiamento contratado, descrevendo (quando necessário) a situação fundiária e ambiental do empreendimento, assim como do cumprimento de eventuais condicionantes à utilização dos recursos, com o objetivo de verificar a sua adequação às normas da operação de crédito contratado, bem como as políticas operacionais vigentes do banco. Este documento foi enviado ao BNDES, para os casos de requisição de liberação de recursos do Contrato de Financiamento para um projeto, conforme consta do referido contrato de financiamento. Onde obrigatoriamente, ser apresentado as seguintes informações:

- ✓ Nome do cliente;
- ✓ Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito;
- ✓ Situação das Garantias: comentários sobre a situação das garantias previstas no contrato com o BNDES. E nos casos de novas operações de crédito vinculadas às mesmas garantias, a apresentação de novo cronograma, observando as orientações contidas no Manual de Instrução para Pleitos, adotado pelo Banco.
- ✓ Objetivo do Componente
- ✓ Descrição das Intervenções Específicas, contendo as informações:
  - i. Descrição, localização e finalidade;
  - ii. Valor do investimento;

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 66 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

iii. Comprovação de que os investimentos estão no Plano Plurianual e na Lei Orçamentária;
iv. Metas e indicadores adotados;
v. Cronograma físico e financeiro;
vi. Outros aspectos relevantes.

- ✓ Quadro de Usos e Fontes.
- ✓ Aspectos Sociais e Regionais do Componente.
- ✓ Aspectos Ambientais e Cumprimento da Legislação de Meio Ambiente.
- ✓ Detalhamento de Obrigações Especiais:
- ✓ Comprovação de regularidade fundiária das áreas específicas das intervenções onde serão realizadas obras civis;
- ✓ No caso de obras de infraestrutura rodoviária: mapas com identificação dos trechos, indicando coordenadas geográficas, etc, informação sobre a destinação dos recursos federais e/ou outras operações de crédito nos últimos cinco anos, apresentação do plano de custeio, etc;
- ✓ Comprovação da regularidade da intervenção;
- ✓ Informações sobre os processos licitatórios e dos contratos de execução dos projetos;
- ✓ Quando se tratar de obras civis: declaração do responsável técnico e declaração do Beneficiário sobre o projeto incluso em Plano Diretor etc;
- ✓ Comprovação de máquinas e equipamentos quando for o caso;
- ✓ Condições de utilização do crédito, mediante comprovação do cumprimento das condições constantes no contrato de financiamento.

d. Em apoio ao Gerenciamento do Programa de Financiamento, destacam se o desenvolvimento das seguintes atividades complementares:

vii. Apresentar ao NEGEP, para encaminhamento ao Banco de Fomento, as Licenças de Operação dos projetos financiados, oficialmente publicadas, expedidas pelo órgão ambiental;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 67 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

viii. Fornecer diretamente ao Banco de Fomento, sempre que solicitada por escrito, informações a respeito da execução do projeto objeto do aludido contrato de financiamento;

ix. Apurar para informação periódica ao Banco de Fomento, por meio dos relatórios de desempenho, os rendimentos decorrentes de eventual aplicação financeira do saldo de recursos disponíveis nas contas firmadas para o contrato;

i. Apoiar o DER-ES nas ações preparatórias e de inclusão de novos projetos no Programa de Financiamento, quando necessário, incluindo todos os procedimentos pertinentes;

ii. Considerando o fato de que o DER-ES executa a supervisão e fiscalização de obras mediante contratos de apoio técnico nas Superintendências Regionais e eventualmente em obras específicas, caberá também a contratada uma perfeita interação com aquelas empresas, no sentido de se estabelecer uma transferência adequada das informações que irão dar suporte aos relatórios gerenciais;

iii. Realização de outras atividades correlatas e relacionadas com o cumprimento do objeto do contrato a ser firmado.

e. Elaboração do **Relatório de Andamento**, que consiste na emissão de Relatório gerencial, com periodicidade mensal, contendo a compilação das atividades desenvolvidas no período pela equipe, contendo as seguintes informações ao DER-ES:

Cabe destacar que o material utilizado para a produção das informações foi obtida por meio dos diversos contratos existentes para supervisão e fiscalização das obras, vinculados as respectivas Superintendências Regionais de Operação do DER-ES e para os casos de projetos a estrutura da Diretoria de Planejamento e Logística (DP). Para tanto, foi necessário a implantação de um Escritório de Gerenciamento de Projetos (PMO), com a seguinte finalidade:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 68 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

i. Elaboração de Modelos e Padrões de Gestão;
ii. Elaboração dos Relatórios de Desempenhos dos contratos de investimento com a Implementação e operação de um plano de monitoramento e avaliação do Programa.
iii. Elaboração do Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA);
iv. Apoio técnico na área de engenharia consultiva rodoviária para monitoramento do programa de financiamento PROPAE/BNDES;
v. Serviços de apoio técnico para o Planejamento e Gerenciamento do programa de financiamento;
vi. Apoiar ao DER-ES na implantação de um Sistema de Gestão Integrada, adotadas pelo Project Management Institute – PMI, e em conformidade com as práticas e processos de Gerenciamento de Projetos compativeis com o Guia Project Management Body of Knowledge – PMBOK, com utilização de ferramentas de gestão, contendo as áreas de conhecimento de Gerenciamento de Integração de projetos; Gerenciamento do Escopo; Gerenciamento do Cronograma; Gerenciamento de Custos; Gerenciamento da Qualidade; Gerenciamento de Recursos; Gerenciamento de Comunicações; Gerenciamento de Riscos; Gerenciamento de Aquisições; Gestão de Partes Interessadas.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 69 / 76

Execução de Obras

O Programa PROPAE contempla a execução de obras de Engenharia de 602,77 Km e R$977.495.211,25. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2010	ES 261, trecho: Laranja da Terra - Joatuba - Itarana	Pavimentação	27,03	49.611.139,47
PRES III -	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas	Reabilitação	38,34	68.033.946,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
02/2010	- Entr. ES 137 (São Domingos)			
PRES III - 04/2010	ES 320, trecho: Ecoporanga - Entr. ES 080 (Três vendas) e Contorno de Vila Paulista	Implantação / Pavimentação	50,40	57.462.086,94
17/2010	ES 289, trecho: Atílio Vivacqua - São Gabriel (Camará)	Pavimentação	12,69	18.571.060,84
30/2010	ES 448, trecho: São Roque do Canaã - Agrovila - Itaçu	Implantação / Pavimentação	11,50	14.187.923,86
36/2010	ES 177, Muqui - Entr. BR 482 (Parada Cristal/Jeronimo Monteiro)	Pavimentação	18,95	35.399.866,29
049/2010	Pontes em Ibatiba	OAE	0,05	3.268.029,85
02/2011	ES 164, trecho: Entr. BR 262 - Castelinho	Reabilitação	20,26	39.338.965,71
06/2011	ES 355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Santa Leopoldina	Reabilitação	32,47	48.059.432,12
PRES III - 01/2012	ES 313, trecho: Pinheiros - Entr. BR 101 (Sayonara)	Reabilitação	39,06	38.170.697,59
PRES III - 02/2012	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas - Entr. BR 259 (Colatina)	Implantação / Pavimentação	15,02	53.445.353,89
002/2012	Pontes Florentino Avidos	OAE	0,66	24.884.952,28
009/2012	Alegre (km 31,5) Voçorocas - ES-482	Contenção	0,62	677.413,86
12/2012	ES 475, Aracuí - Entr. ES 475 (segmento B p/ São José das Fruteiras)	Implantação / Pavimentação	5,00	7.548.968,12
17/2012	ES 261, Entr. BR 101 (Fundão) - Santa Tereza	Reabilitação	25,75	7.742.498,50
21/2012	ES 146, Santa Maria de Araguaia - BR 262 (Posto do Café)	Reabilitação	10,72	3.439.385,08
27/2012	ES 010, trecho: São Mateus - Guriri	Reabilitação	8,50	24.685.507,47
29/2012	ES 344, trecho: Entr. ES 358 (Vila Valério) Entr. ES 137 (São Gabriel da Palha)	Implantação	26,30	35.705.584,23
30/2012	ES-355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Caldeirão (Vila Hammer)	Adequação	0,63	1.093.085,11

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 70 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2013	ES 164 e ES 341trecho: Alto Rio Novo - Pancas	Reabilitação	34,00	52.368.167,33
03/2013	ES 446, trecho: Colatina (Bairro Luiz Iglesias) - Itaimbé	Pavimentação	29,18	49.020.410,33
04/2013	ES-376, trecho: Entr. ES-465 (Domingos Martins) - Entr. BR-262 (Marechal Floriano)	Implantação	1,80	2.565.434,61
06/2013	ES 124, trecho: Entr. ES 456 a Santa Rosa - Aracruz	Pavimentação	15,78	19.149.118,09
08/2013	ES 120, trecho: Entr. ES 080 - Aruaba - BR 101 (Contorno de Vitória)	Implantação / Pavimentação	9,69	29.398.978,24
11/2013	ES 209, Montanha - Cristal	Implantação	33,23	33.837.742,02
13/2013	ES 486, trecho: Gironda - Alto Gironda - Itaóca	Implantação / Pavimentação	8,20	16.208.386,23
33/2013	ES 010, Av. Minas Gerais - Nova Almeida	Implantação / Pavimentação	8,50	89.849.168,90
043/2013	ES-137, Nova Venécia - Patrimônio da Penha	Implantação	11,34	15.154.125,40
44/2013	Entr. ES 060 - ES 487 (Contorno de Itaipava / Itaóca) subtrecho: Entr. ES 487 - Córrego do Pinto	Implantação	7,61	18.095.427,44
06/2014	Acesso CEUMES / IFES - São Mateus	Implantação / Pavimentação	0,63	3.237.479,35
15/2014	ES 060, Travessia da Cidade de Piúma	Implantação / Pavimentação	3,45	7.572.495,81
019/2014	ES-209, Ponte sobre a Rio Itaúnas	OAE	0,05	4.396.410,85
19/2016	Avenida Alice Coutinho - 2ª etapa (Corredor Sudeste)	Implantação de Intervenções	3,07	32.945.729,65
02/2017	ES 010, Entr. ES 456 - Vila do Riacho	Restauração	25,15	8.590.697,93
23/2017	ES 248/ES 356, trecho: Entr. BR 259 (Colatina) - Marilândia	Recuperação Funcional	19,24	17.538.284,11
07/2018	ES 165, Sobreiro - Entr. ES 261 (p/Laranja	Implantação /	12,30	21.036.880,64

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 71 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
	da Terra)	Pavimentação		
06/2019	ES 164, Castelinho - Vargem Alta	Recuperação Funcional	23,03	12.633.848,49
15/2019	ES 493 e ES 185, Divino São Lourenço - Entr. ES 185 (Pratinha do Jorcelino) e Entr. ES 493 - Início do pavimento "Caminhos do Campo" para São Tiago	Pavimentação	12,54	11.478.518,19
Total Obras			**602,77**	**977.495.211,25**

Elaboração de Projetos

O Programa PROPAE contempla a elaboração de projetos de Engenharia de 530,14 Km e R$ 40.823.039,30. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 02/2011	Túnel entre Vitória e Vila Velha	Estudos e Projetos de Engenharia	13,10	10.014.442,16
Consultoria 001/2012	ES 010, trecho: Vila do Riacho - Regência	Pavimentação	32,60	1.148.196,54
Consultoria 002/2012 Projeto	- Projeto de Reabilitação da Rod. ES 010, trecho Nova Almeida - Santa Cruz (final da Ponte de Piraqueaçu) = 18,40 Km - Projeto de Reabilitação Rod. ES-010, trecho final Ponte piraqueaçu-Ponte Barra do Sahy (2ª ponte) = 14,10 Km - Projeto de Reabilitação da Rodovia ES 010, trecho Ponte Barra do Sahy - Vila do Riacho = 17,70 Km	Reabilitação / OAE	51,00	1.457.241,86

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 72 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 003/2012	ES 080, trecho: Tucum - Cariacica Sede	Reabilitação	9,60	701.088,93
Consultoria 004/2012	ES 388, trecho: Amarelos - Xuri - Barra do Jucu	Implantação	24,90	839.799,19
Consultoria 005/2012	ES 462, trecho: Brejetuba - Afonso Cláudio	Implantação	33,50	1.468.086,40
Consultoria 007/2012	ES 261, trecho: Contorno de Fundão e Interseção sobre a BR 101	Implantação	5,50	441.120,36
Consultoria 011/2012	ES 475, trecho: Castelo - São José das Fruteiras	Implantação OAE	25,70	610.631,00
Consultoria 012/2012	ES 164 / ES 375, trecho: Cortorno de Vargem Alta - Castelinho	Implantação / Reabilitação	30,63	1.487.184,77
Consultoria 013/2012	ES 181, trecho: Placa - Anutiba - Muniz Freire	Reabilitação	40,40	1.457.241,86
Consultoria 014/2012	Projeto - Contorno de Piúma, Itaipava, Itaóca e Acessos	Implantação	34,30	1.460.942,02
Consultoria 016/2012	ES 181, trecho: Arraial do Café - Alto Calçado	Implantação	29,80	1.245.161,77
Consultoria 017/2012	ES- 344 e Variantes, Vila Valério - Fátima	Implantação OAE	38,60	1.234.221,41
Consultoria 018/2012	ES 358/356, Vila Valério - Guaxé (Linhares) Subtrecho 1: Vila Valério - Comendador Rafael e Acessos Subtrecho 2: Comendador Rafael a Guaxé e Acesso a Sooretama	Implantação	55,90	1.612.533,04
Consultoria 019/2012	ES 356, trecho: Rio Bananal - Panorama	Pavimentação	5,80	264.938,96

2021-HQG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 73 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 020/2012	Contorno de São Mateus	Implantação	39,01	3.413.028,75
Consultoria 021/2012	ES 436, trecho: Sapucaia - Graça Aranha - Novo Brasil	Implantação	19,00	600.624,28
CC 27/2012	Estudos e Projetos para Construção da 4ª Ponte	Estudos e Projetos de Engenharia	7,90	8654072,26
Consultoria 030/2012	Projeto - ES 080, trecho: Santa Teresa - São Roque do Canaã	Implantação	31,00	890.671,65
Consultoria 031/2012	ES 447, Viaduto Darly Santos até porto de Capuaba	Duplicação / Acessos	1,90	1.821.812,09
Total Projetos			**530,14**	**40.823.039,30**

Gestão de Empresas de Supervisão de Obras e Projetos / Consultorias

O Programa PROPAE contempla gestão de empresas de supervisão de campo de Engenharia de R$ 145.779.478,89. Seguem abaixo os contratos:

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
PRESIII 01/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 2	Consultoria	-	8.019.580,44
PRESIII 02/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 3	Consultoria	-	6.723.040,73
PRESIII 03/2010	Supervisão técnica PRES III - SR 1	Consultoria	-	6.040.760,65
08/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 4	Consultoria	-	19.569.451,68
23/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 3	Consultoria	-	19.065.593,87

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 74 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 024/2012	Apoio a Diretoria de Planejamento	Consultoria	-	25.537.569,32
26/2012	Serviços de consultoria e apoio técnico SR 1	Consultoria	-	15.643.125,20
28/2012	Consultoria e Apoio as obras do Programa Transcol	Consultoria	-	9.451.135,14
CC 001/2013	Supervisão Ponte sobre o Rio Doce	Consultoria	-	3.635.931,93
02/2013	Consultoria e Apoio Técnico SR 2	Consultoria	-	32.093.289,93
Total Consultoria			**0,66**	**145.779.478,89**

Vitória - ES, 18 de Janeiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

Luiz Cesar Maretta Coura
Diretor Presidente – DIPRE/DER-ES
CREA Nº 005518/D-ES
CPF Nº 337.339.106-72

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 75 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DER - DIREN
assinado em 21/01/2021 12:25:49 -03:00

LUIZ CESAR MARETTA COURA
DIRETOR PRESIDENTE
DER - DIPRE
assinado em 21/01/2021 13:18:07 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 21/01/2021 13:18:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CARLA DE JESUS ALVES (GERENTE - DER - GEMOB)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-HQG301

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 76 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

DECLARAÇÃO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.

Declara ainda que o motivo da mudança do atestado emitido para a NOVA ENGEVIX, foi referente atualização do atestado, motivada pela necessidade da inclusão de serviços realizados, de apoio ao Gerenciamento ao Programa PROPAE, assim como a necessidade da inclusão do profissional Felipe Furlan na equipe técnica local.

2022-HWCXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 1 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Vitória - ES, 08 de fevereiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 2 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DIREN - DER - GOVES
assinado em 08/02/2022 17:00:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/02/2022 17:00:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JÓVIA AMÉLIA VITOR DA SILVEIRA (CHEFE DE GABINETE - 01042000003 - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2022-HWGXSN

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 3 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-03010** *Folha(s) nº:* **1 de 1**

Referente à(s) ART(s) 92221220081109646 e 92221220092174168.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**WILSON VIEIRA**
Título(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Coordenação e Fiscalização de Obra na Área da Engenharia Civil - Responsável Técnico e Coordenação Geral.(PARCIAL)
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo.
Local da obra/serviço	Rodovias do Estado de São Paulo.
Cidade	********** *Estado* SP
Valor	Valor Contratual R$ 15.085.403,93 (Novembro/2008); Valor Medido R$ 11.086.502,05 (Agosto/2009).
Período	De 26/11/2008 a 25/08/2009.
Contratante	Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo - DER / SP.
Contratada	Engevix Engenharia S/A.
CREASP Nº	0437490

Houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Osasco, segunda-feira, 25 de janeiro de 2010

Conferido: *Nairton Tenório dos Santos*

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

WILSON VIEIRA

CA 176

D16/1112/2203
CREA-SP

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria 019 de 19/04/2005, a pedido Consórcio Ductor - Lenc - Engevix, às fls. 02 da Papeleta de Remessa n°. 009.105/18/DE/2009, considerando as informações da Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo (UCPRR/BID), contidas as fls. 03/126 minuta de fls. 118/126, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO DUCTOR - LENC - ENGEVIX, constituído pelas empresas DUCTOR IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS S/A., LENC LABORATÓRIO DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. e ENGEVIX ENGENHARIA S/A., cuja divisão entre as partes é de 34,00% para DUCTOR, 33,00% para LENC e 33,00% para ENGEVIX,** conforme Termo de Constituição de Consórcio, vem exercendo no período compreendido entre 26/11/2008 a 25/08/2009, com término previsto para 25/06/2011, a titularidade do **contrato nº. 15.926-8,** cujo objeto é: Execução de serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, financiado pelo Banco Internacional para a reconstrução e o desenvolvimento – BIRD; Edital n° 075/2008-CO.

II – Tendo como Responsáveis Técnicos o Eng° Álvaro Luiz Rossetto de Souza (CREA-SP 600325091), pela DUCTOR, o Eng° Alexandre Zuppolini Neto (CREA-SP 601414015) pela LENC, o Eng° Wilson Vieira (CREA-SP 600405580) pela ENGEVIX e como Preposto a Engenheira Rosangela Chalita Prado (CREA-SP 600556715).

III – Atividades que vem sendo desenvolvidas pelo CONSÓRCIO DUCTOR - LENC - ENGEVIX de acordo com andamento das obras e Termo de Referência:

1. O Programa de Recuperação de Estradas Vicinais do Estado de São Paulo

O Estado de São Paulo possui extensa rede de estradas vicinais pavimentadas, da ordem de 12.000 km. Grande parte destas estradas vicinais foram implantadas durante

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

as décadas de 70 e 80, por meio do incremento e do desenvolvimento de técnicas adequadas à utilização de solos "in natura" em camadas do pavimento, culminando com a Sistemática e Metodologia MCT especialmente desenvolvida para solos de ambientes tropicais, que diferencia os solos de comportamento laterítico daqueles de comportamento saprolítico.

O Programa de Recuperação de Estradas Vicinais "PRO-VICINAL" foi lançado pelo Governo do Estado de São Paulo em 25 de junho de 2007 para atender a grande demanda por transporte existente no interior do Estado, de forma a garantir condições adequadas para a interligação da malha vicinal com as principais rodovias do país, além de trazer enormes benefícios à vida de milhões de pessoas que circulam pelo Estado, com a melhoria da acessibilidade dos núcleos urbanos aos serviços de saúde, educação e lazer, bem como o aumento da segurança no transporte de pessoas e cargas e redução de acidentes e tempo de viagem.

Nas Etapas I e II do Programa foram atendidas parte das rodovias vicinais do Estado, considerando seus graus de importância e condições funcionais e operacionais, com a priorização para as estradas em estágio mais avançado de degradação.

Na Etapa III, objeto dos serviços, o Programa tem um orçamento previsto da ordem de US$ 256.384 mil (duzentos e cinqüenta e seis milhões, trezentos e oitenta e quatro mil dólares americanos), a serem aplicados durante 2,5 anos, com financiamento do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD: US$ 166.650 mil e do Governo do Estado de São Paulo - GESP: US$ 89.734 mil.

O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP é o órgão executor responsável pela fiscalização da implementação de todos os componentes do Programa, exercendo também a administração geral do contrato de empréstimo a ser celebrado entre o Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento – BIRD e o Governo do Estado de São Paulo.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

São órgãos intervenientes na implementação do Programa de Recuperação de Estradas Vicinais do Estado de São Paulo:

- O Governo do Estado do São Paulo, como entidade promotora e responsável pelo Programa;
- O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP, como órgão executor do Programa;
- O Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD, como principal agente financiador; e
- O Governo Federal, como avalista das operações de crédito internacionais.

A Etapa III contempla a reabilitação de aproximadamente 3.000 km de rodovias vicinais, com previsão de início em 2009 e de término em 2010.

2. Serviços de Gerenciamento do Programa

2.1. Objetivos

Os serviços técnicos e administrativos de apoio ao Gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo objetivam alcançar os seguintes propósitos, dentre outros:

- Projetos executivos de cerca de 3.000 km de trechos de estradas vicinais;
- Acompanhamento no planejamento, programação, execução, monitoramento e avaliação do Programa, projetos, atividades, licitações e contratos, tanto da UCPRR como das outras secretarias relacionadas com o Programa, com ênfase na identificação de eventuais pontos críticos e possibilitando a implantação de medidas corretivas;
- Atendimento das demandas de informações dos órgãos decisórios, relativas ao andamento do Programa e dos projetos, bem como dos resultados parciais e finais alcançados;
- Sistematização e padronização de informações nos processos de programação, execução, avaliação e monitoramento do Programa;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

- Obtenção de registros históricos que preservem a memória da implantação do Programa; e,
- Geração de indicadores de resultados que possam ser utilizados como orientação para implantação de novos programas.

2.2. Atividades Principais

2.2.1. Apoio ao DER/SP nas contratações necessárias a implementação do Programa

Nessa macro-atividade são realizadas as seguintes atividades:

- Apoio na elaboração dos termos de referência para:
  - Contratação de profissionais e / ou empresas para a realização de atividades – meio;
  - Contratação dos projetos finais de engenharia relativos às obras do Programa;
  - Contratação das obras;
  - Contratação das supervisões de obras do Programa; e
  - Contratação dos serviços vinculados ao fortalecimento institucional do DER/SP.
- Apoio ao DER/SP na preparação dos demais documentos necessários às licitações, tais como anexos aos editais, elaboração dos avisos e comunicações das licitações, nas respostas aos licitantes durante o processo licitatório e eventuais protestos;
- Criação de instrumentos que permitam à UCPRR identificar o cumprimento dos regulamentos estabelecidos pelo BIRD e pela legislação nacional e estadual nos processos de licitações, contratos e aquisições, desde o levantamento até a verificação da suficiência de projetos para contratação de obras e equipamentos, para que os cronogramas fixados sejam cumpridos; e
- Consolidação dos relatórios de acompanhamento de atividades relativas às licitações, contratos e aquisições realizadas pelo DER/SP.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.2. Elaboração dos Projetos Executivos

O desenvolvimento dos projetos executivos, já finalizado, compreendeu as seguintes etapas: ▪ levantamento e estudos preliminares – incluindo levantamento topográfico, estudos geotécnicos e hidrológicos, cadastro de interferências e caracterização ambiental, e estudos para adequação de capacidade e segurança, envolvendo as seguintes atividades: coleta de dados; pesquisas e levantamentos complementares; diagnóstico da situação atual; projeções de tráfego; proposição de elenco de alternativas; escolha da alternativa mais adequada. ▪ projeto executivo da rodovia, composto dos projetos geométrico, de terraplenagem, de pavimentação, de drenagem, e das obras-de-arte especiais e correntes, e projetos executivos complementares, incluindo: dispositivos de segurança, arrimos e contenções, sinalização indicativa de travessias de pedestres e animais, instalações de defensas e outros necessários à segurança dos moradores locais e usuários da via; e ▪ elementos finais, consistem essencialmente na planilha de quantidades e em recomendações para as atividades de conservação da via e sua periodicidade, especialmente relacionados à drenagem.

2.2.3. Apoio à Administração do Programa

As atividades que vem sendo desenvolvidas visam apoiar o DER:

- Na programação e o acompanhamento da execução físico-financeira do Programa;
- Na identificação de eventos críticos, reais ou potenciais, capazes de acarretar impacto financeiro ou variação cronológica;
- Na relação e coordenação das atividades dos diversos contratos, assim como, dos diversos setores internos do DER/SP com outros órgãos e agentes externos eventualmente intervenientes na execução do Programa;
- Na verificação do cumprimento dos compromissos resultantes dos Contratos de Empréstimos; na elaboração de informações periódicas do avanço do Programa; na elaboração de informações especiais sobre tópicos específicos ou críticos; em alertar a Unidade de Coordenação do Programa sobre os eventos ocorrentes

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ou potenciais e elaborar a recomendação de providências pertinentes à sua prevenção ou correção;

- No apoio a área de Meio Ambiente do DER/SP em sua organização e aperfeiçoamento assim como, o apoio a supervisão das obras relacionadas com a proteção do meio ambiente; do treinamento dos elementos do DER/SP, projetistas, supervisoras e empreiteiras nas orientações ambientais.

Os grupos de atividades para o gerenciamento, a seguir relacionados, bem como seus interrelacionamentos e pré-requisitos, devem ser entendidos como roteiro para a elaboração das propostas técnicas.

2.2.4. Administração dos Contratos

Acompanhamento da execução dos serviços e obras contratados, dentro dos prazos, custos e qualidade previstos, atendendo a legislação vigente relativa a segurança e meio ambiente, assim como documentação comprobatória de regularidade com as diversas instâncias e autarquias governamentais. Contempla o apoio ao DER/SP no acompanhamento e controle das atividades contratadas relacionadas ao Programa, na análise e consolidação dos relatórios recebidos, no acompanhamento das medições de serviços efetuados, propondo eventuais medidas que visem manter o cumprimento das metas estabelecidas contratualmente. Administração da emissão das ordens de início, das alterações contratuais, quando aplicável, das notas de serviços, das movimentações e dos saldos financeiros.

2.2.5. Apoio ao Monitoramento e Controle Físico e Econômico

Os procedimentos contemplam o monitoramento aplicado aos serviços e obras de responsabilidade das empreiteiras, conforme contrato, mediante os quais os técnicos deste Consórcio norteiam as suas atividades de gestão, monitoramento e controle das obras. Detalhamento do sistema de monitoramento da programação, execução e controle de projetos, obras e fornecimentos contendo: definição de atividades,

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

responsáveis, datas, produtos esperados, periodicidade de atualização de informações e modelos de relatórios e definição de destinatários. Os serviços técnicos e administrativos são executados e avaliados em restrita obediência aos procedimentos descritos no Plano de Apoio ao Gerenciamento, preparado em comum acordo com a *UCPRR (Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias)*, facilitando e uniformizando as ações em todas as etapas. Os controles realizados são registrados e cadastrados. As não-conformidades encontradas são objeto de emissão de Notificação de Não-Conformidade, entregues de imediato ao responsável pela tarefa, para a proposição e tomada de ações corretivas para corrigir as falhas ou problemas detectados.

2.2.6. Apoio ao Monitoramento dos Controles Tecnológicos e da Qualidade

O Consórcio verifica o atendimento por parte das empreiteiras, supervisoras e demais fornecedores dos padrões de qualidade estabelecidos pelas especificações, normas técnicas e projetos definidos pelo DER/SP, assim como o cumprimento das normas internacionais de qualidade em seus trabalhos, quando aplicável. Tais avaliações abrangem os requisitos normativos estabelecidos, observando seu cumprimento em relação à execução das obras e serviços, aos procedimentos executivos, à aplicação de materiais conformes, ao controle geométrico e topográfico, assim como ao atendimento dos regulamentos do Ministério do Trabalho em relação à segurança no trabalho. Abrange o apoio à supervisão e fiscalização de obras e auditoria técnica através de testes de laboratórios, incluindo avaliação por amostragem da qualidade e precisão dos ensaios e testes de laboratório realizados pelas supervisoras de obras.

Na avaliação da qualidade e precisão dos ensaios e testes de laboratório realizados pelas supervisoras de obras, a gerenciadora realiza mensalmente, por amostragem, as quantidades mínimas de ensaios por lote de supervisão.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.7. Apoio ao Monitoramento Ambiental

O apoio à área de Meio Ambiente do DER/SP compreende:

- Treinamento do corpo técnico do DER/SP, projetistas, empreiteiras e supervisoras de obras nos conceitos ambientais em observação no projeto, execução e fiscalização das obras rodoviárias;
- Apoiar o DER/SP nas avaliações ambientais dos projetos, participação nas consultas públicas e na obtenção das licenças ambientais necessárias;
- Orientação e acompanhamento da implementação do programa de compensação ambiental;
- Monitoramento dos impactos positivos do Programa;
- Acompanhamento da seleção do local de implantação dos equipamentos de britagem, confecção de misturas betuminosas e da implantação das outras construções de apoio às obras, verificando sua adequação ao meio ambiente e os aspectos utilizados para minimizar a degradação ambiental produzida por essas atividades;
- Avaliação das estratégias de ataque das obras propostas pelas empreiteiras no plano de trabalho e definição final do planejamento da execução, em articulação com as supervisoras, tendo em vista a proteção ambiental.

2.2.8. Relatórios e Comunicações

São apresentados em conformidade aos procedimentos propostos pelo Consórcio e aprovados pelo ***DER/SP***, aqui incluídos os relatórios e documentos necessários ao cumprimento das cláusulas contratuais do empréstimo e demais exigências dos órgãos e unidades estaduais envolvidos no Programa, com destaque para as Secretarias de Estado – Fazenda e Meio Ambiente.

2.2.9. Apoio às Inspeções do BIRD

Os profissionais enviados pelo BIRD contam com a colaboração dos consultores e membros da equipe fixa do Consórcio no exame dos registros e documentos que considere necessário conhecer.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.10. Apoio ao Encerramento de Contratos de Obras e Serviços

Inclui as atividades e interações necessárias para resolver e encerrar os contratos estabelecidos para o Programa, além de definir as atividades relacionadas que dão suporte ao encerramento administrativo formal. Envolve a verificação do produto – os trabalhos terminados correta e satisfatoriamente – e o encerramento administrativo – atualização dos registros de contratos para refletir os resultados finais e arquivar essas informações para uso futuro. Cabe notar que são comuns os termos e condições específicos, em determinados contratos, que definem as particularidades aplicáveis ao seu encerramento. A rescisão de um contrato é um caso especial de encerramento do contrato, e atenderá a procedimentos próprios, mas, obrigatoriamente, geram registros para compor as informações históricas e as lições aprendidas.

IV – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor do contrato R$ 15.085.403,93 (data-base: junho / 2008);
- Prazo contratual: 30 meses.
- Os serviços medidos até 25/08/2009 totalizaram R$ 11.086.502,05.
  Este valor corresponde à alocação de 130.031,27 Hh distribuídas nas seguintes categorias do contrato: Analista de Sistemas Sênior; Auxiliares de Escritório, Laboratório e Técnico; Chefe de Escritório; Consultor A; Consultor Internacional; Coordenador; Cadista; Digitador; Economista Sênior; Engenheiros Júnior, Pleno e Sênior; Geólogo Sênior; Laboratorista; Motorista; Projetista / Assistente II; e Secretária.

São Paulo, 29 outubro de 2009.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO (ATESTADO Nº 940/2009 – Contrato n.º 15.926-8, FOLHAS 01 a 09) É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-03010.-.-.-

.-.-.-

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130003841
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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220121557343 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 23/11/2012 Baixada em: 04/12/2012
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 8210200605297610
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Contratante: DEPARTAMENDO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA MARGINAL DIREITA DO ESTADO ..... No.: 777
Complemento: ..... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 14.517-8 ..... Celebrado em : 22/06/2006
Vinculado à ART: 92221220121557612, 92221220121557761, 92221220121557909, 92221220121558055, 92221220121558381, 92221220121558490, 92221220121558627, 92221220121558762, 92221220121558887, 92221220121559098, 92221220121561101, 92221220121559416, 92221220121559590, 92221220121560482, 92221220121560545, 92221220121560666, 92221220130231000

Valor do Contrato: R$ 3.141.607,92 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA ABÍLIO SOARES ..... No.: 865
Complemento: ..... Bairro: PARAÍSO
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 04005003 . PAIS: BRASIL
Data de início: 22/06/2006 Conclusão Efetiva: 21/06/2012 ..... Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1)CONSULTORIA, EXECUÇÃO, RODOVIAS, PAVIMENTAÇÃO. 160,00 HOMEM HORA.

Observações
APOIO TÉCNICO AO DER/SP NO GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, CONSERVAÇÃO DAS RODOVIAS SOB JURIDIÇÃO DO DER/SP.

CREA/SP - Unidade de Gestão
Inspetorias da Região de Osasco

Nilton Roberto Peres Domingues
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP 0600456726

Certidão de Acervo Técnico No.2620130003841
19/04/2013 09:23:04
BnTCCx0C1K5CysF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua NATANAEL TITO SALMON, 313 CENTRO Osasco-SP, CEP 06016075
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'

8939

CREA-SP

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130003841
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do Consórcio PLANSERVI-ENGEVIX-COBRAPE, participação 33%, o qual não estava cadastrado no CREA-SP na época da sua realização.

A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 3006, emitida em 12/04/2010, cujo atestado a ela anexo foi registrado sob vigência da Resolução 317 de 31 de outubro de 1986, do Confea.

1º Termo Aditivo, de 11/06/2007 - Redução de 2% do Valor Contratual
2º Termo Aditivo, de 21/06/2007- Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 513.129,31
3º Termo Aditivo, de 11/12/2007 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 2.565.646,05
4º Termo Aditivo, de 01/07/2008 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.078.775,28
5º Termo Aditivo, de 01/06/2009 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.078.775,28
6º Termo Aditivo, de 16/09/2009 - Redução de Valor : (-)R$ 10.475,49
7º Termo Aditivo, de 03/05/2010 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 3.069.104,53
8º Termo Aditivo, de 11/12/2007 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 1.023.052,88
9º Termo Aditivo, de 18/11/2011 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 767.289,66
10º Termo Aditivo, de 03/02/2012 - Prorrogação de Prazo - Valor: R$ 767.289,66
11º Termo Aditivo, de 26/04/2012- Valor: R$ 511.472,32
Valor Total dos Serviços Executados: R$ 18.495.201,44

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 20 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.2620130003841
19/04/2013 09:23:04
BnTCCx0C1K5CysF

CREA/SP - Unidade de Gestão
Inspetorias da Região de Osasco

Nilton Roberto Peres Domingues
ENGENHEIRO CIVIL
CREASP 0600458726

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo (CNPJ nº 43.052.497/0001-02), no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX - COBRAPE à fl. 02 do Expediente nº 012.877/17/CO/2012, e considerando as informações da Coordenadoria de Operação e Segurança Rodoviária (COO) às fls. 15/71, minuta de fls. 03/14, **ATESTA** o seguinte:

I – O CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX – COBRAPE, constituído pelas empresas PLANSERVI ENGENHARIA LTDA. (CNPJ nº 65.525.404/0001-44), ENGEVIX ENGENHARIA S/A. (CNPJ nº 00.103.582/0001-31) e COBRAPE COMPANHIA BRASILEIRA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS (CNPJ nº 58.645.219/0001-28), cuja divisão entre as partes é de 34% para PLANSERVI, 33% para ENGEVIX e 33% para COBRAPE, conforme Termo de Constituição de Consórcio exerceu no período de 22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF) a titularidade do **contrato nº 14.517-8,** cujo objeto é: Execução de serviços técnicos especializados de suporte, consultoria, assessoramento, planejamento e apoio técnico ao DER/SP no gerenciamento, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de toda a Conservação Rodoviária das rodovias sob jurisdição do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO – DER/SP. Edital nº 010/2006-CO – LOTE II, subdivididos pelas Divisões Regionais a seguir:

DIVISÃO REGIONAL DE ITAPETININGA - DR.2

RC. 2.1 – Rodovias: SP-129, SP-139, SP-157, SP-189, SP-250, SP-268 e SP-270, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.2 – Rodovias: SP-127, SP-165, SP-181, SP-250 e SP-252, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.3 – Rodovias: SP-079, SP-250, SP-264, SP-270 e SP-274, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.893.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

RC. 2.4 – Rodovias: SP-249, SP-252, SP-259, SP-267, SP-275 e SP-278, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.5 – Rodovias: SP-079, SP-097, SP-129, SP-264, SP-268, SP-270 e SP-312, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.6 – Rodovias: SP-141 e SP-143, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.7 – Rodovias: SP-245, SP-249, SP-255, SP-251, SP-253, SP-270, SP-268 e SP-281, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 2.8 – Rodovias: SP-129, SP-141, SP-143, SP-147, SP-157 e SP-268, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

DIVISÃO REGIONAL DE CUBATÃO – DR.5

RC. 5.1 – Rodovias: SP-055, SP-079, SP-129, SP-165 e SP-222, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 5.3 – Rodovias: SP-139, SP-165, SP-552/230, SP-193, SP-222 e SP-226, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 5.4 – Rodovias: SP-055, SP-061 e SP-098, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

DIVISÃO REGIONAL DE TAUBATÉ – DR.6

RC. 6.1 – Rodovias: SP-042, SP-046, SP-050, SP-062, SP-066, SP-077, SP-099 e SP-103, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.2 – Rodovias: SP-062, SP-121, SP-123, SP-125, SP-132, SP-153 e SP-171, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.3 – Rodovias: SP-052, SP-058, SP-062, SP-064, SP-068 e SP-183, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 6.4 – Rodovias: SP-055 e SP-131, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

DIVISÃO REGIONAL DA GRANDE SÃO PAULO – DR. 10

RC. 10.1 – Rodovias: SP-031, SP-043, SP-122, SP-176 e SP-180, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.2 – Rodovias: SP-029, SP-057, SP-214, SP-216, SP-228, SP-234, SP-250, SP-270 e SP-274, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.3 – Rodovias: SP-008, SP-023, SP-036, SP-312, SP-332 e SP-354, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

RC. 10.4 – Rodovias: SP-031, SP-039, SP-043, SP-056, SP-066, SP-077, SP-088, SP-092, SP-098 e SP-102, bem como acessos, dispositivos e rodovias não pavimentadas.

II – Tendo como Responsável Técnico e Preposto os seguintes profissionais:

Responsável Técnico:

- Eng. Civil Edison dos Santos, pela PLANSERVI
  CREA-SP 0600403213; RNP 2602236934
- Eng. Civil Wilson Vieira, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954
- Eng. Civil Alceu Guerios Bittencourt, pela COBRAPE
  CREA-SP 0700071024; RNP 1703817192

Preposto:

- Eng. Civil Silvio Araújo de Andrade, PLANSERVI
  CREA-SP 5060145787; RNP 2005570397

III – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

a) Orientação junto às empreiteiras na execução dos serviços de conservação rodoviária;

b) Acompanhamento, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, cada etapa de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento das normas de conservação rodoviária;

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

c) Verificação e amostragem de cada uma das etapas das obras e serviços, compreendendo o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areais e pedreiras, bem como os industrializados (ligantes asfálticos, cimento, aço etc.) assim como das suas misturas e execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DER/SP e, na falta destas, pelas equivalentes existentes no DNIT ou ABNT;

d) Observação da natureza e do número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DER/SP, sendo que o engenheiro residente da SUPERVISORA executou alterações quando necessário com a anuência do engenheiro fiscal do DER/SP;

e) Conservação dos laboratórios e respectivos equipamentos, vinculados aos grupamentos de obras ou às obras isoladas, nas localizações definidas pelo DER/SP;

f) Realização de todos os ensaios necessários ou, quando especificamente autorizado pela fiscalização do DER/SP; realização de ensaios pelo sistema de amostragem, para conferência da qualidade dos ensaios realizados pelas empreiteiras;

g) Conservação, nos escritórios de campo, arquivados em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados, sendo que todos os boletins e fichas de ensaios foram assinados e devidamente identificados;

h) Verificação, em laboratórios próprios, dos projetos de misturas betuminosas;

i) Realização dos serviços topográficos necessários à execução, controle e medições de todas as fases das obras e dos serviços de conservação rodoviária;

j) Proposição ao DER/SP de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos e os cronogramas estabelecidos;

k) Interrompeu através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 879.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sônia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

executados em desacordo com as especificações técnicas do manual de conservação rodoviária, assim como, as demais ocorrências que interferiram com o transcorrer normal dos serviços;

l) Exigimos das empreiteiras, o cumprimento das especificações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental para o adequado planejamento da execução dos serviços e para a solução das pendências na área ambiental;

m) Exigiu-se também das empreiteiras, que os serviços fossem executados com segurança e sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras e serviços de conservação rodoviária verificando a exatidão da implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva, e reportando, por escrito, ao DER/SP as condições da sinalização; verificando também as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;

n) Pautar-se pelas normas vigentes e especificadas no edital;

o) Verificamos e exigimos o uso de materiais, pessoal técnico da obra, relação de equipamento, planos de trabalho e de garantia do controle da qualidade exigida no edital;

p) Inspeção dos equipamentos utilizados quanto a sua adequação ao contrato;

q) Auxílio na elaboração das medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, acompanhadas de um resumo dos ensaios de controle tecnológico.

r) Atuação como representante do DER/SP na fiscalização das obras;

s) Atentamos para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DER/SP e as empreiteiras;

t) Empenho para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão dos relatórios, medições, faturas e programações, que ficaram a cargo da supervisora e das empreiteiras;

a1) Preparação de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamentos às empreiteiras, assumindo, solidariamente com o D.E.R., a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/8939/2197

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

a2) Auxílio no controle físico-financeiro das obras, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, os seus andamentos cronológicos, quantitativos, financeiros, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

a3) Elaboração de relatórios mensais, com informações sobre os andamentos dos contratos, das obras e dos serviços, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento dos serviços, os problemas verificados e as providências tomadas;

a4) Execução juntamente com a fiscalização da programação semanal dos serviços;

a5) Realização de inspeções semanais na área contratada, alertando a fiscalização quanto à detecção de possíveis problemas e apresentação do relatório circunstancial a cada 7 dias; e

a6) Apresentação mensal do relatório fotográfico em padrão digital dos principais serviços executados em toda a malha, contemplando as áreas "em abrangência, antes e após" dos serviços executados.

IV - O objeto do contrato nº 14.517-8 abrange o gerenciamento, supervisão e acompanhamento dos seguintes serviços, executados através dos contratos de conservação das rodovias sob jurisdição do DER/SP a seguir:

CONTRATO:	**14.339-0**
CONTRATADA:	VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 5: RC. 2.1 – Rodovias: SP-127, SP-129, SP-139, SP-157, SP-189, SP-250, SP-268 e SP-270, com extensão total de 371,48 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.722.189,39 passando para R$ 27.601.151,87 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.340-6**
CONTRATADA:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 6: RC. 2.2 – Rodovias: SP-127, SP-165, SP-181, SP-249, SP-250 e SP-252, com extensão total de 255,83 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.559.583,07 passando para R$ 14.960.892,35 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.341-8**
CONTRATADA:	S/A PAULISTA DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 7: RC. 2.3 – Rodovias: SP-079, SP-250, SP-270 e SP-274, com extensão total de 278,84 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 5.165.983,12 passando para R$ 30.195.385,47 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.342-0**
CONTRATADA:	CMB CONSTRUTORA MORAES BRASIL LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 8: RC. 2.4 – Rodovias: SP-249, SP-252, SP-259, SP-267, SP-275 e SP-281, com extensão total de 287,29 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.383.706,01 passando para R$ 19.777.565,50 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.343-1**
CONTRATADA:	VANGUARDA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO VIÁRIA LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 9: RC. 2.5 – Rodovias: SP-079, SP-097, SP-129, SP-250, SP-264, SP-268, SP-270 e SP-312, com extensão total de 235,15 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.180.341,38 passando para R$ 24.104.444,41 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.344-3**
CONTRATADA:	ESUR ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 10: RC. 2.6 – Rodovias: SP-127, SP-141, SP-143 e SP-147, com extensão total de 113,32 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.675.968,55 passando para R$ 11.091.436,68 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.345-5**
CONTRATADA:	VALE DO RIO NOVO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 11: RC. 2.7 – Rodovias: SP-245, SP-249, SP-250, SP-251, SP-253, SP-270 e SP-268, com extensão total de 285,02 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.821.766,18 passando para R$ 16.493.319,81 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.348-0**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA MADRI LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 12: RC. 2.8 – Rodovias: SP-127, SP-129, SP-141, SP-143, SP-157 e SP-268, com extensão total de 135,42 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.502.868,04 passando para R$ 14.629.388,45 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.356-0**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 20: RC. 5.1 – Rodovias: SP-55, SP-344/55, SP-79, SP-165 e SP-222, com extensão total de 258,20 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.950.726,02 passando para R$ 40.358.717,44 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.357-1**
CONTRATADA:	EPCCO ENGENHARIA DE PROJETOS, CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 21: RC. 5.3 – Rodovias: SP-139, SP-165, SP-552/230, SP-193, SP-222, SP-226 e SP-459/230, com extensão total de 255,61 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/06/2006 a 12/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.752.079,69 passando para R$ 27.413.848,95 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.358-3**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 22: RC. 5.4 – Rodovias: SP-55, SP-61 e SP-1A248/55, com extensão total de 157,98 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.832.525,46 passando para R$ 22.423.006,31 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.359-5**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 23: RC. 6.1 – Rodovias: SP-042, SP-046, SP-050, SP-062, SP-066, SP-077, SP-099 e SP-103, com extensão total de 247,90km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	20/06/2006 a 19/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.588.038,14 passando para R$ 26.578.117,98 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.360-1**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 24: RC. 6.2 – Rodovias: SP-062, SP-121, SP-123, SP-125, SP-132, SP-153 e SP-171, com extensão total de 431,27 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.596.247,32 passando para R$ 38.422.050,98 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.361-3**
CONTRATADA:	GALVÃO ENGENHARIA S/A.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 25: RC. 6.3 – Rodovias: SP-052, SP-058, SP-062, SP-064, SP-068 e SP-183, com extensão total de 270,55 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 4.937.977,50 passando para R$ 28.665.783,51 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.362-5**
CONTRATADA:	ETEMP ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 26: RC. 6.4 – Rodovias: SP-055 e SP-131, com extensão total de 100,94 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	22/06/2006 a 21/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.634.320,10 passando para R$ 9.502.742,32 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.375-3**
CONTRATADA:	MAQTERRA TRANSPORTES E TERRAPLENAGEM LTDA.
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 39: RC. 10.1 – Rodovias: SP-031, SPA-052/31, SPA-058/31 e SP-122, com extensão total de 95,08 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	13/07/2006 a 12/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 1.896.343,48 passando para R$ 12.248.981,14 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CONTRATO:	**14.429-0**
CONTRATADA:	CONSDON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 40: RC. 10.2 – Rodovias: SP-029, SPA-029/312, SP-214, SP-216, SP-228, SP-234, SP-270 e SP-274, com extensão total de 118,93 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 7.068.885,15 passando para R$ 41.160.209,50 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.376-5**
CONTRATADA:	ESUR ENGENHARIA S/A
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 41: RC. 10.3 – Rodovias: SP-008, SP-023, SP-036, SPA-036/036, SPA-042/332, SP-312, SP-332 e SP-354, com extensão total de 157,86 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	21/06/2006 a 20/06/2012 (01ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 3.123.387,39 passando para R$ 18.256.197,01 através de TAM (data-base: junho/2005)

CONTRATO:	**14.377-7**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA KAMILOS LTDA
OBJETO:	Execução dos serviços de conservação rodoviária de rotina, abrangendo o pavimento, revestimento vegetal, sistemas de drenagem, faixas de domínio e elementos de segurança, nas rodovias e dispositivos sob jurisdição do DER/SP, compreendendo: LOTE 42: RC. 10.4 – Rodovias: SP-039, SP-056, SPA-060/056, SP-066, SP-077, SPI-172/060, SP-088, SP-098 e SP-102, com extensão total de 243,32 km. Edital nº 054/2005-CO.
PERÍODO:	10/07/2006 a 09/06/2012 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 6.649.836,58 passando para R$ 38.868.304,70 através de TAM (data-base: junho/2005)

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/8939/2197

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

V – SOMATÓRIA DAS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DOS CONTRATOS SUPRAMENCIONADOS, SUPERVISIONADOS PELO CONSÓRCIO PLANSERVI – ENGEVIX – COBRAPE, A SABER:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
37.01.01	REPARO TOTAL DE CERCA	m	66.763,45
37.01.02	REPARO PARCIAL DE CERCA - MOURÃO	m	50.018,43
37.01.03	REPARO PARCIAL DE CERCA - ARAME	m	54.472,86
37.01.04	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA	m	41.714.698,04
37.01.05	LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA	m	7.882.410,76
37.01.06	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO ≤60CM	m	270.021,18
37.01.07	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 0,60 < DIÂM. ≤ 0,80 M	m	405.874,17
37.01.08	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 0,80 < DIÂM. ≤ 1,00 M	m	201.260,32
37.01.09	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 1,00 < DIÂM. ≤ 1,20 M	m	16.382,56
37.01.10	LIMPEZA DE BUEIROS DIÂMETRO 1,20 < DIÂM. ≤ 1,50 M	m	12.894,16
37.01.11	LIMPEZA DE GALERIA	m	52.562,35
37.01.12	REPARO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO CONCRETO	m³	9.085,29
37.01.13	DEMOLIÇÃO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m³	243,82
37.01.14	DEMOLIÇÃO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	127,50
37.01.15	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO	m³	310,64
37.01.16	LIMPEZA DE PLACA	m²	256.461,92
37.01.17	LIMPEZA TACHA REFLETIVA MONO/BIDIREC	un	149.087,13
37.01.18	PINTURA DE CAIAÇÃO 2 DEMÃOS	m²	363.505,09

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/8939/2197

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL
37.01.19	LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO	m²	144.844,38
37.01.20	ALVENARIA DE 1 TIJOLO	m³	841,18
37.01.21	RECOLHIMENTO DE ANIMAIS	equipe.hor	144.924,03
37.01.22	EQUIPE PARA SERVIÇOS CONSERVAÇÃO	equip/dia	22.205,32
37.01.23	TRANSPORTE DE PESSOAL	km	2.280.469,89
37.01.24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	m²	59.458,91
37.02.02	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO ACOSTAMENTO	m³	811.223,76
37.02.04	RECONFORMAÇÃO DE ACOSTAMENTO	km	46.994,75
37.02.05	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	99.057,62
37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	m³	411.821,83
37.02.07	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m³	112.852,51
37.02.08	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRA	m³	839.597,07
37.02.09	RETALUDAMENTO MANUAL	m³	430,00
37.02.11	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO > 78 CM	un	100,00
37.02.12	LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO > OU = 78 CM	m²	90,96
37.02.13	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE	m²	1.056,32
37.02.14.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	137.177,22
37.02.18	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2ª CAT. C/ EXPLOSIVO	m³	135,60
37.02.19	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3ª CATEGORIA	m³	314,74
37.02.20	COMPACTAÇÃO DE ATERRO ≥ 95% PS	m³	16.950,00
37.02.21	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 1KM	m³xkm	68.075,97

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL CREA-SP
37.02.22	TRANSPORTE DE 1ª e 2ª CATEGORIA ATÉ 2KM	m³xkm	12.885,97
37.02.23	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 5KM	m³xkm	206.474,47
37.02.24	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 10 KM	m³xkm	1.200,00
37.02.25	TRANSPORTE DE 1ª E 2ª CATEGORIA ATÉ 15KM	m³xkm	800,00
37.03.01	REMENDO PRÉ-MISTURADO A QUENTE	m³	67.812,47
37.03.02	REMENDO PRÉ-MISTURADO A FRIO	m³	24.791,03
37.03.03	REPARO EMERGENCIAL DE PAVIMENTO TAPA BURACO	m³	67.073,47
37.03.04	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m³	58.260,55
37.03.05	SELAGEM DE TRINCA	litro	75.462,23
37.03.06	REPARO DE CONCRETO PORTLAND	m³	189,98
37.03.07	ESCAVAÇÃO PARA REFORÇO DE SUBLEITO	m³	18.500,61
37.03.08	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUBLEITO	m³	18.500,61
37.03.09	PREPARO E MELHORAMENTO DO SUBLEITO	m²	92.768,06
37.03.10	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES	m³	49.244,74
37.03.11	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	158.162,95
37.03.12	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	991.426,72
37.03.13	TRATAMENTO SUPERFICIAL COM LAMA ASFÁLTICA	m²	5.662,20
37.03.14	CAMADA DE LAMA ASFÁLTICA GROSSA	m²	63.000,00
37.03.15	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - PANOS S/DOP	m³	92.555,51
37.03.16	CAMADA DE BASE / REGULARIZAÇÃO DE PMF	m³	6.105,25
37.03.17	CAPA SELANTE BETUMINOSA	m²	25,85

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTE. TOTAL
37.03.18	FRESAGEM DE PAVIMENTO	m³	35.930,93
37.03.19	IMPRIMADURA BET. AUXILIAR DE LIGAÇÃO	m²	883.407,64
37.03.20	REMOÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO	m³	2.480,50
37.03.21	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	m³	50,92
37.03.22	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO	m³	36,60
37.04.01	REPARO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	m	51,90
37.04.02.01	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	301,99
37.04.03.01	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m³	376,34
37.04.04	ESCAVACAO MANUAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA	m³	3.306,92
37.04.05	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO S/ EXPL. ATÉ 2M	m³	16.273,46
37.04.06	ACRÉSC. P/ ESCAVAÇÃO 1,5M PROF. , ALÉM 2M	m³	45,82
37.04.07	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO, BUEIRO OU DRENO C/ EXPL. ATÉ 2M	m³	78,92
37.04.08	ACRÉSCIMO ESC. ENSEC. EXPL. C/ 1,5M PROF. , ALÉM 3M	m³	15,12
37.04.09	COMPACTACAO MANUAL, REATERRO SOLO LOCAL	m³	750,76
37.04.10	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m²	4.448,75
37.04.11	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	5.174,67
37.04.15	BARRA DE AÇO CA-50	kg	58.921,30
37.04.19	CONCRETO FCK 15 MPA	m³	2.101,92
37.04.21	CONCRETO FCK 18 MPA	m³	192,81
37.04.27	CONCRETO CICLÓPICO	m³	318,50
37.04.29	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m³	1.321,87

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

D16/8939/2197

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL
37.04.30	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m³	36,18
37.04.31	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m³	1.009,86
37.04.36	TUBO DE CONCRETO D=0,60M PA-2-FORNECIMENTO	m	797,50
37.04.37	TUBO DE CONCRETO D=0,60M PA-3-FORNECIMENTO	m	2.024,50
37.04.38	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-4-FORNECIMENTO	m	31,00
37.04.40	TUBO DE CONCRETO D=0,80M PA-2-FORNECIMENTO	m	488,00
37.04.42	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-4-FORNECIMENTO	m	26,00
37.04.43	TUBO DE CONCRETO D=1,00M PA-1-FORNECIMENTO	m	347,00
37.04.48	TUBO DE CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	828,50
37.04.49	TUBO DE CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	554,00
37.04.50	TUBO DE CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	347,00
37.04.53	GABIÃO TIPO CAIXA LARG. 50CM - TELA GALV.	m³	1.151,55
37.04.61	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	m³	188,84
37.04.62	CANALETA CONCRETO 40 CM	m	2.572,00
37.04.63	CANALETA CONCRETO 60 CM	m	5.002,70
37.04.64	CANALETA CONCRETO 80 CM	m	3.535,80
37.04.65	TUBO PVC PERFURADO OU NÃO D = 0,050M	m	108,00
37.04.66	TUBO PVC PERFURADO OU NÃO D = 0,10M	m	1.963,00
37.04.68.01	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 7 KN/M	m²	44,25
37.04.68.03	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 9 KN/M	m²	1.200,00
37.04.70	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	m³	2.175,00

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
37.04.71	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4	m³	6.208,67
37.04.72	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	m³	29.135,89
37.05.04	SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	171,80
37.05.05	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	kg	11,08
37.05.07	SUBSTITUIÇÃO DE DEFENSA SEMI-MALEÁVEL	m	23.119,88
37.05.08	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES-FORNECIMENTO	m	117.069,72
37.05.09	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES - INSTALAÇÃO	m	91.147,66
37.05.10	TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	600,00
37.05.11	TACHA BIDIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	600,00
37.05.12	TACHAO MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	200,00
37.05.13	TACHAO BIDIRECIONAL C/ REFLETIVO VIDRO	un	80,00
37.05.20	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRILICA A BASE DE ÁGUA	m²	350,00
37.05.21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRILICA BASE ÁGUA C/ VISIB.	m²	924,00
37.05.26	RETIRADA DE PLACA SOLO EM SUPORTE MADEIRA OU METÁLICO	m²	36,00
37.05.28	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO	m²	70,44
37.05.30	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	m²	146,88
37.05.35.01	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO PLACA 4X3M	un	128,74
37.05.35.02	MANUTENÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3M	manut.xmês	5.542,78
37.06.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	10.350,00
37.06.02	GRAMA EM PLACA COM ADUBO	m²	123.017,13
37.06.03	ROÇADA MANUAL	ha	53.811,40

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
TOTAL CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL CREA-SP
37.06.04	ROÇADA MECÂNICA	ha	25.135,53
37.06.05	CAPINA MANUAL, INCLUSIVE AMONT. CARGA / DESCARGA	ha	2.998,19
37.06.06	CAPINA QUÍMICA	m²	369.631,38
37.06.07	CONSERVAÇÃO MANUAL DE ACEIRO	ha	1.692,82
37.06.08	DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO	ha	554,10
37.06.09	REMOÇÃO LIXO ENTULHO	equip.hor	64.616,82

VI – Quantidades apontadas em medições (01ª MP a MF), compreendendo o período de 22/06/2006 a 21/06/2012:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
FASE 35 – EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA			
35.03.10	Auxiliar / Escritório	hora	12.664,00
35.03.11	Auxiliar de Laboratório	hora	25.344,00
35.03.12	Auxiliar de Topografia	hora	101.376,00
35.03.14	Chefe de Escritório	hora	25.344,00
35.03.15	Consultor A	hora	12.672,00
35.03.21	Cadista	hora	12.672,00
35.03.30	Engenheiro Júnior	hora	50.688,00
35.03.32	Engenheiro Sênior	hora	25.344,00
35.03.35	Fiscal de Obra	hora	50.688,00
35.03.39	Laboratorista	hora	25.344,00
35.03.41	Motorista	hora	50.688,00
35.03.50	Secretária	hora	50.688,00
35.03.51	Topógrafo	hora	50.688,00

Considerações referentes aos códigos: 35.03.10, 35.03.11, 35.03.12, 35.03.14, 35.03.15, 35.03.21, 35.03.30, 35.03.32, 35.03.35, 35.03.39, 35.03.41, 35.03.50 e 35.03.51, a saber:

a) Nos preços unitários estão computadas todas as despesas decorrentes de leis trabalhistas, fiscais, comerciais e previdenciárias, bonificação e despesas indiretas e administrativas, como: aluguel de escritório, custo de administração central de material de escritório, conjunto de micro computador, impressora e acessórios, alimentação, alojamento, ajuda de custo, transporte de pessoal, despesas diretas necessárias à perfeita execução do serviço. Na taxa de benefício despesa indireta (BDI) está inclusa uniformes e equipamentos de segurança. Deverão ser previstos nas composições dos preços, eventuais horas extras, férias e licenças, etc., que se façam necessárias durante a prestação dos serviços, ficando a critério da empresa a substituição do funcionário por outro; e

b) Medição: A unidade para efeito de medição e pagamento será por hora (h) efetivamente trabalhada, independente das extensões da jornada de trabalho, domingos ou feriados. Em hipótese alguma será pago hora-extra.

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.793.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

ATESTADO n.º 0746/2012

Contrato n.º 14.517-8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
FASE 72 – EQUIPAMENTOS			
72.02.01.05	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.600CC – Cond. E	km	1.414.323,00
72.02.01.06	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.600CC – Cond. F	veic. men.	288,00
72.02.02.05	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.000CC – Cond. E	km	1.414.323,00
72.02.02.06	Veículo com capacidade para 4 pessoas, 1.000CC – Cond. F	veic. men.	288,00
72.02.03.05	Veículo utilitário tipo Kombi 1.600CC, capacidade para 9 pessoas – Condição E	km	707.160,00
72.02.03.06	Veículo utilitário tipo Kombi 1.600CC, capacidade para 9 pessoas – Condição F	veic. men.	144,00
72.88.10.01	Estação Total	un	144,00

VII – PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

EQUIPE TÉCNICA:

- **Eng. Supervisor:**
- Eng. Civil Wilson Vieira, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954
- **Eng. Residente:**
- Eng. Civil Edmar Monteiro Filho, pela ENGEVIX
  CREA-SP 0600485756; RNP 2602580058
- **Eng. Auxiliar:**
- Eng. Civil Silvio Araújo de Andrade, PLANSERVI
  CREA-SP 5060145787; RNP 2005570397

VIII – DADOS CONTRATUAIS:

* Valor do contrato R$ 3.141.607,92 passando para R$ 18.495.201,44 através de TAM (Data-Base: dezembro/2005);
* Prazo contratual: 72 meses.

São Paulo, 18 de outubro de 2012.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

OFICIAL DE R.C.P.N. 5ª SUBD. STA. EFIGÊNIA
Av. Senador Queiróz, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico. Dou fé.
São Paulo, 05 de novembro de 2012.
Em Testº ____ da verdade. Cód. [20053904113655040742907]

Qtd 2:Total R$ 8,00. Válido somente com selo de autenticidade
AA720032

FIRMA 1
1053AA358872
FIRMA 1
1053AA358872

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO, (ATESTADO TÉCNICO nº 746/2012), emitido pela Secretaria de Logística e Transportes – Departamento de Estradas de Rodagem, em 18/10/2012, referente ao Contrato n.º 14.517-8, folhas de 01 a 20), É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP sob nº CAT- 2620130003841 -.-.-

**.-.-.-

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140000773
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140074571 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 20/01/2014 Baixada em: 29/01/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220131662797, 92221220121277793, 92221220090748035
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Contratante: Departamento de Estradas e Rodagens - DER/SP ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA DO ESTADO ..... No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 16.336-3 ..... Celebrado em : 18/07/2009
Vinculado à ART: 92221220121279521, 92221220121278729, 92221220121279165, 92221220121279371
Valor do Contrato: R$ 19.981.743,15 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA ..... No.: 3571
Complemento: ..... Bairro: ALPHAVILLE INDUSTRIAL
Cidade: Barueri ..... UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 18/07/2009 Conclusão Efetiva: 17/01/2013 ..... Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: ..... CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Gestão, Projeto, Serviços de, Rodovias. 160,00 hora por mês.

Observações

GERENCIAMENTO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DO PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS, CONTRATO N.º 16.336-3

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Os serviços objeto da ART acima, foram realizados pela empresa contratada (participação de 39,90%), através doConsórcio PLANSERVI/ENGEVIX/PENTAGONO, cadastrado no CREASP.
Valor inicial do Contrato: R$ 19.981.743,15
Valor total do COntrato: R$ 24.550.345,37
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620120010936, emitida em 26/10/2012.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140000773
30/01/2014 09:56:45
1xCzky5TTnsn13C

Estevão M. Takemura
Eng. Civil CREASP 0600528794
Chefe UGI Osasco

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO CREA-SP

ATESTADO n° 407/2013

contrato n° 16.336-3

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo (CNPJ nº 43.052.497/0001-02), no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria 019 de 19/04/2005, a pedido do Consórcio PLANSERVI / ENGEVIX / PENTÁGONO 11/2009-CO à fl. 02 da Papeleta de Remessa n.º 004.321/18/DE/2013, e considerando as informações da Unidade de Coordenação de Programas Rodoviários (UCPR) às fls. 03/171, minuta de fls. 146/171, **ATESTA** o seguinte: **I – O Consórcio PLANSERVI / ENGEVIX / PENTÁGONO 11/2009-CO, constituído pelas empresas PLANSERVI ENGENHARIA LTDA (CNPJ nº 65.525.404/0001-44), ENGEVIX ENGENHARIA S/A (CNPJ nº 00.103.582/0001-31) e PENTÁGONO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL E CONSULTORIA LTDA (CNPJ nº 47.026.679/0001-51), cuja divisão entre as partes é de 40,10% para PLANSERVI, 39,90% para ENGEVIX e 20,00% para PENTÁGONO,** conforme Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio exerceu no período compreendido entre 18/07/2009 a 17/01/2013 a titularidade do contrato nº **16.336-3**, cujo objeto é: Contratação de serviços técnicos e administrativos de Apoio ao Gerenciamento e elaboração de projetos executivos do Programa de Recuperação de Rodovias Vicinais do Estado – "Pró-Vicinais" – 4.ª Etapa; Edital nº 011/2009 – CO.

II – TENDO COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

- **Responsáveis Técnicos:**
  - Eng. Civil Carlos Yukio Suzuki, pela empresa PLANSERVI
    CREA-SP 0600666800; RNP 2602222704
  - Eng. Civil Wilson Vieira, pela empresa ENGEVIX
    CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954
  - Eng. Civil José Eduardo B. Rezende, pela empresa PENTÁGONO
    CREA-SP 0601411697; RNP 2604414910
- **Preposto:**
  - Eng. Civil Edison dos Santos, pela empresa PLANSERVI
    CREA-SP 0600403213; RNP 2602236934

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.893.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

CREA-SP

III - DADOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

O Programa de Recuperação de Rodovias Vicinais - "PRO-VICINAIS"- do Governo do Estado de São Paulo, implantado conforme Lei N ° 12.689 de 03 de novembro de 2007 objetivou a restauração de rodovias municipais pavimentadas.

O Governo Estadual, as prefeituras do Estado, o Banco Mundial e o Banco Interamericano de Desenvolvimento entenderam que a malha viária vicinal é elemento importante para um escoamento eficiente das produções agrícolas, bem como para o transporte de mercadorias e de insumos produzidos.

Do ponto de vista social, aquelas instituições entendem também que essa malha facilita em muito o transporte de habitantes do campo para as áreas urbanas e para outras regiões.

A rede viária contemplada pelo Programa PRO-VICINAIS totaliza uma extensão aproximada de 12.000 km.

O Programa foi concebido em 4 etapas, sendo que a Etapa IV abrange intervenções nas 14 Divisões Regionais do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – DER/SP, com extensão prevista de 4.223,05 km.

Foram realizadas obras de recuperação de pavimentos, de sistemas de drenagem, sinalização, de melhoria das condições de segurança viária e de recuperação de passivos ambientais.

Parte dos serviços foi financiada pelo Banco Mundial – BIRD, os quais têm as seguintes características gerais:

- Extensão das rodovias: 1.713,09 km
- Número de vicinais: 241
- Valor dos contratos de obra (de licitação): R$ 357.657.407,66
- Divisões Regionais atendidas: 7 (DRs 3, 4, 8, 9, 11, 12 e 14)
- Lotes de obra: 16
- Empreiteiras: 6
- Supervisoras: 7 (uma por Divisão Regional)

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

CREA-SP

IV – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO CONSÓRCIO:

Os serviços realizados em contrato, referentes à Etapa IV do "PRO-VICINAIS", compreenderam duas partes:

Componente 1: Elaboração dos projetos executivos para as obras e serviços de recuperação dos trechos rodoviários (4.223,05 km) nesta Etapa IV;

Componente 2: Apoio ao DER/SP na execução do Programa, incluindo principalmente:

- Programação e acompanhamento da execução físico-financeira do Programa;
- Elaboração de informações periódicas do avanço do Programa;
- Identificação de eventos críticos, reais ou potenciais, capazes de acarretar impacto financeiro ou variação cronológica;
- Coordenação das atividades dos diversos contratados no Programa, assim como dos diversos setores internos do DER/SP na relação com outros órgãos e agentes externos eventualmente intervenientes no processo;
- Elaboração de informações especiais sobre tópicos específicos ou críticos;
- Apoio às supervisões das obras;
- Apoio à área de Meio Ambiente do DER/SP na supervisão das obras relacionadas com a proteção ambiental.

1) Escopo do Componente 1 – ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS:

1.1) Cadastros de campo:

Os projetos foram iniciados com um cadastramento dos elementos existentes nas rodovias, compreendendo:

- Demarcação de início e final de trecho;
- Demarcação e pintura no pavimento de estacas situadas a cada 100 m de pista;
- Caracterização dos defeitos típicos das rodovias vicinais, tais como: rupturas de borda com deformações plásticas acentuadas; rupturas localizadas; áreas trincadas e afundamentos de trilha de roda;

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

- Caracterização do estado geral da superfície do pavimento: bom; regular; mau; ou péssimo, conforme MANUAL TÉCNICO DE PROCEDIMENTOS PARA PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS do DER/SP e BIRD;
- Identificação dos locais com deficiências de drenagem, cadastrando: cortes onde seriam necessários drenos profundos e canaletas para proteção do pavimento; locais onde seriam convenientes bacias de retenção de água integradas a curvas de nível (micro-bacias); e definição de locais de saídas de água;
- Cadastros do estado de conservação e deficiências de obras de arte correntes – bueiros tubulares e galerias celulares;
- Cadastros do estado de conservação e deficiências funcionais de obras de arte especiais;
- Cadastro dos passivos ambientais, levantados de acordo com a Instrução de Serviço IP-DE-S00-006 - Levantamento e Cadastro de Passivos Ambientais do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – DER/SP.

1.2) Prospecção das camadas dos pavimentos existentes:

Para obtenção das características das camadas dos pavimentos existentes foram realizadas:

- Pesquisas nas Divisões Regionais de jurisdição de cada trecho, quanto a: ano de execução do pavimento; tipo e espessura de revestimento; tipo e espessura da camada de base; tipo de camada de reforço; ISC (CBR) do subleito (se possível); intervenções de manutenção porventura executadas (panos com CBUQ, reperfilamento, microrevestimento, lama asfáltica, tratamento superficial, recapeamento com concreto asfáltico e reconstrução);

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

- Prospecção do pavimento existente, através de abertura de poços na superfície, com identificação de: tipo e espessura de revestimento e tipo e espessura da camada de base.

1.3) Definições de soluções de recuperação:

Com os dados dos cadastros e das informações de tráfego, estrutura dos pavimentos existentes, bueiros e galerias problemáticos e pontes, foram definidas as soluções aplicáveis e estimadas as quantidades dos serviços de recuperação.

Os projetos de recuperação das rodovias vicinais compreenderam as intervenções:

❖ Reparos localizados e descontínuos no pavimento:
- Reconstrução do pavimento nas bordas defeituosas, com reconstrução de base se necessário;
- Reparos superficiais no pavimento, com massa asfáltica;
- Reparos profundos no pavimento, com material de base e massa asfáltica;
- Reconstrução do pavimento.

❖ Restauração do pavimento com intervenções contínuas, definidas com base em metodologia de projeto definida pelo DER/SP e pelo BIRD, compreendendo os seguintes tipos de soluções:
- Reperfilamento;
- Recapeamento com concreto asfáltico ou reconstrução do pavimento (com base nova e revestimento).

❖ Recuperação de erosões e implantação ou recuperação de dispositivos de drenagem:
- Retirada das leiras de terra e proteção vegetal com grama;
- Abertura de sangrias ou "bigodes" para saída d'água;
- Implantação ou limpeza e desassoreamento de canaletas, e implantação de drenos nos cortes;

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CREA-SP

- Recuperação de áreas erodidas através de terraplenagem e drenagem e recomposição de vegetação;
- Implantação de bacias de retenção;
- Complementação, reparos ou limpeza de bueiros.

❖ Recuperação funcional de OAEs:

- Recuperação de guarda-corpos;
- Reparos de pavimento.

❖ Implantação de sinalização horizontal e vertical.

1.4) Processamento, quantificação e orçamento:

Os dados dos cadastros obtidos no campo foram processados em escritório, de forma a serem obtidos:

- Resumo dos cadastros;
- Diagramas unifilares com as indicações dos locais (quilometragem) em que deveriam ser executadas as intervenções necessárias de recuperação;
- Seções transversais tipo das soluções de recuperação do pavimento;
- Tabelas com demonstrativos das quantidades de serviços por tipo de defeito a ser recuperado;
- Resumo de quantidades;
- Orçamento.

2) Escopo do Componente 2 – GERENCIAMENTO DO PROGRAMA:

2.1) Desenvolvimento de sistema informatizado:

Compreenderam os serviços de formulação, implementação e operação de um sistema informatizado que contemplasse a prestação de contas ao DER/SP, incluindo emissão de relatórios correlatos, tais como:

- Controle da evolução físico-financeira dos contratos;
- Controle de não-conformidades de obras.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CREA-SP

2.2) Apoio ao DER/SP no desenvolvimento, monitoramento e avaliação do Programa, nos seguintes itens:

- Planejamento do monitoramento e da avaliação do Programa;
- Implantação e acompanhamento dos indicadores de desempenho;
- Adaptação e implantação dos manuais de operação;
- Controle do cumprimento das normas e procedimentos técnicos aplicáveis às obras;
- Elaboração e controle de diretrizes, fluxos e sistema de acompanhamento de procedimentos operacionais, administrativos e financeiros;
- Suporte técnico ao DER/SP, às Secretarias de Estado e outros órgãos relacionados com o Programa, especialmente as entidades do Governo Federal envolvidas na obtenção de financiamento do BIRD;

2.3) Apoio ao DER/SP nas contratações necessárias à implementação do Programa:

- Apoio na elaboração dos termos de referência para a contratação de obras, supervisões, profissionais e / ou empresas para a realização de atividades – meios;
- Apoio ao D.E.R./SP na preparação dos demais documentos necessários às licitações.

2.4) Apoio na supervisão de obras, aquisições de materiais e de serviços:

- Monitoramento da qualidade de execução do Programa através de visitas a todas as obras com realização de avaliações críticas, no mínimo mensalmente;
- Apoio à supervisão e fiscalização de obras e auditoria técnica da qualidade das mesmas;
- Verificação da elaboração e dos produtos finais de todos os serviços contratados no Programa.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

CREA-SP

2.5) Elaboração dos estudos de viabilidade econômica:

- Aplicação da metodologia de estudos de viabilidade econômica nos projetos conforme modelo HDM–IV (Highway Design and Maintenance Model IV) e elaboração de estudos de sensibilidade;
- Elaboração dos estudos de viabilidade econômica.

2.6) Apoio geral à área de Meio Ambiente do DER/SP, nos aspectos relativos ao Programa:

Treinamento do corpo técnico do D.E.R./SP, projetistas, empreiteiras e supervisoras de obras nos conceitos ambientais aplicáveis;

Apoio ao D.E.R./SP nas avaliações ambientais dos projetos, participações nas consultas públicas e na obtenção das licenças ambientais necessárias;

Orientação e acompanhamento da implementação do programa de compensação ambiental;

Acompanhamento da seleção do local de implantação dos equipamentos;

Avaliação das estratégias de ataque das obras, propostas pelas empreiteiras.

V - RELAÇÃO DE RODOVIAS COM RECUPERAÇÃO FINANCIADA PELO BIRD E COM OBRAS ACOMPANHADAS PELA GERENCIADORA:

Bauru – DR 03

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR03.09	SP-191 - Rio Bonito	Botucatu	6,00
RT-4-DR03.10	Rubião Júnior - Casa Santo Inácio	Botucatu	3,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CREA-SP

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR03.11	SP-209 x Duratex - SP-280	Botucatu	11,60
RT-4-DR03.19	SP-209 x Duratex - SP-280	Itatinga	3,00
RT-4-DR03.37	Itatinga - Bairro Tamanduá	Itatinga	8,60
RT-4-DR03.27	Ligação SP-304 c/ Vicinal Mineiros do Tietê-Barra Bonita	Mineiros do Tietê	2,30
RT-4-DR03.01	Mineiros do Tietê / Barra Bonita (SP-255)	Mineiros do Tietê	6,70
RT-4-DR03.06	Mineiros do Tietê / Barra Bonita (SP-255)	Barra Bonita	6,30
RT-4-DR03.12	DCR-040 (km 270 da SP-304)	Dois Córregos	0,80
RT-4-DR03.17	Acesso da eclusa a SP-255	Igaraçú do Tietê	2,30
RT-4-DR03.24	Lençóis Paulista - Macatuba (Vicinal Juliano Lorenzetti)	Macatuba	6,70
RT-4-DR03.25	Macatuba -Usina São José	Macatuba	10,20
RT-4-DR03.35	LEP.454 - Vicinal José Adalto Vasconcelos	Lençóis Paulista	15,20
RT-4-DR03.36	LEP.030 - Vicinal João Zilo	Lençóis Paulista	15,50
RT-4-DR03.20	Lençóis Paulista - Macatuba (Vicinal Juliano Lorenzetti)	Lençóis Paulista	3,00
RT-4-DR03.02	Distrito de Domélia - SP-280	Agudos	5,80
RT-4-DR03.08	Vicinal Francisco Tonon, ligação de Bocaina com Destilaria Tonon	Bocaina	5,70
RT-4-DR03.28	Pederneiras (SP-255) / Distrito Guaianás	Pederneiras	2,10
RT-4-DR03.29	Ligação da SP-261 - Usina São José	Pederneiras	10,10

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 678.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

CREA-SP

ATESTADO nº 407/2013

contrato nº 16.336-3

Projeto	vicinal	municipio	extensão (km)
RT-4-DR03.30	Distrito de Santelmo - SP-261 (Rodovia Antonio Pereira)	Pederneiras	8,80
RT-4-DR03.05	Avaí - Bairro Clavinote	Avaí	10,60
RT-4-DR03.16	Lins (SP-300) - Rio Feio - Guaimbê	Guaimbê	17,00
RT-4-DR03.21	Lins (SP-300) - Rio Feio - Guaimbê	Lins	12,00
RT-4-DR03.22	Acesso Condomínios Orla Dourada e Recanto Dourado	Lins	5,20
RT-4-DR03.23	SP-381 - Bairro Camponesa (Guaiçara)	Lins	3,60
RT-4-DR03.32	Vicinal João Pereira Martins, trecho SP-300 - Cemitério	Pirajuí	1,10
RT-4-DR03.33	Pirajuí SP-300 - Bairro Água Quente	Pirajuí	7,80
RT-4-DR03.13	Duartina - Bairro Água da Capoeira	Duartina	9,40
RT-4-DR03.14	Vicinal que liga Fernão a Gália (Rodovia Eduardo Dias de Castro)	Fernão	4,90
RT-4-DR03.34	Ubirajara - Divisa São Pedro do Turvo	Ubirajara	16,00
RT-4-DR03.03	SP-321 / Bairro Santa Isabel	Arealva	3,60
RT-4-DR03.04	Arealva-Marilândia-Divisa Iacanga	Arealva	15,30
RT-4-DR03.18	Vicinal que liga Itajú - Rio Tietê - Divisa Arealva	Itaju	9,90
		extensão total (km)	**250,10**

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/1155/2374

CREA-SP

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

Araraquara – DR 04

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR04.12	Araraquara - Usina Zanin (ARA 040)	Araraquara	4,50
RT-4-DR04.13	Bueno de Andrade - Motuca (ARA 325)	Araraquara	9,70
RT-4-DR04.13	Bueno de Andrade - Motuca (ARA 325)	Motuca	9,80
RT-4-DR04.20	Ligação Tabatinga - Curupá (TBG 030/448/020)	Tabatinga	11,90
RT-4-DR04.18	Ligação São Carlos - SP-215	São Carlos	2,50
RT-4-DR04.14	Jaboticabal - Lusitânia - Divisa Pitangueiras (JBT 010)	Jaboticabal	20,90
RT-4-DR04.17	Fernando Prestes (FNP 010) -Aparecida do Monte Alto (MNA 378)	Fernando Prestes / Aparecida do Monte Alto	5,10
RT-4-DR04.03	Ibitinga - Bairro Correguinho	Ibitinga	6,60
RT-4-DR04.19	Ligação Borborema - SP-333	Borborema	3,00
RT-4-DR04.02	Borborema - Rio Tietê	Borborema	7,70
RT-4-DR04.08	IPS 233 (Vila Cajado) IPS 010	Itápolis	5,30
RT-4-DR04.04	Itápolis - SP-317	Itápolis	5,00
RT-4-DR04.05	Vicinal IPS 070 - trecho Itápolis / Ponte São Pedro	Itápolis	4,50
RT-4-DR04.06	IPS 010 - Itápolis SP-333	Itápolis	10,00
RT-4-DR04.07	IPS 152 - Itápolis SP-317 (Banespinha)	Itápolis	1,00
RT-4-DR04.09	Itápolis - SP-333 - São João - Bairro das Antas - Tapinas (IPS 020/436/134/221)	Itápolis	20,90
		extensão total (km)	**128,40**

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

CREA-SP

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

Ribeirão Preto – DR 08

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR08-30	Sta Rita do Passa Quatro-Santa Cruz da Estrela - Brejão - Tambaú	Santa Rita do Passa Quatro	24,00
RT-4-DR08-42	Vicinal Tuli Ribeiro (Rodovia da Cana)	Santa Rita do Passa Quatro	3,90
RT-4-DR08-17	Serra Azul - Cravinhos	Cravinhos	1,50
RT-4-DR08-17	Serra Azul - Cravinhos	Serra Azul	12,30
RT-4-DR08-21	Anel viário de Serra Azul	Serra Azul	4,00
RT-4-DR08-34	Vicinal Capitão José Luiz de Oliveira e Silva, ligação da SP-253 ao Cruzeiro	São Simão	2,40
RT-4-DR08-13	Anel viário de Bento Quirino	São Simão	1,60
RT-4-DR08.07	SP 253 - Córrego Bandeira	Luiz Antonio	11,00
RT-4-DR08-24	Vicinal José Luciano	Luiz Antonio	3,00
RT-4-DR08.02	Vicinal Frederico Pignata	Sertãozinho	1,60
RT-4-DR08.04	Vicinal José de Siena	Sertãozinho	2,10
RT-4-DR08-20	Guatapará - SP 253	Guatapará	12,30
RT-4-DR08-25	Pradópolis - Usina São Martinho	Pradópolis	8,70
RT-4-DR08-37	Cássia dos Coqueiros - divisa DR.13 (Mococa)	Cássia dos Coqueiros	5,50
RT-4-DR08-39	Cássia dos Coqueiros - divisa DR.13 (Mococa) CCQ-352	Cássia dos Coqueiros	4,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/1155/2374

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

CREA-SP

projeto	Vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR08-40	Cássia dos Coqueiros - Serrinha - Monte Alto	Cássia dos Coqueiros	3,00
RT-4-DR08-15	Orlândia - Usina Vale do Rosário - direção Guaíra	Morro-Agudo	15,50
RT-4-DR08-15	Orlândia - Usina Vale do Rosário - direção Guaíra (ORL 070)	Orlândia	10,50
RT-4-DR08-14	Vicinal Prefeito Geraldo Marinheiro, trecho Batatais-Divisa de Altinópolis	Batatais	23,60
RT-4-DR08-35	Vicinal Antônio Dal Picolo	Batatais	14,50
RT-4-DR08-12	Vicinal Virgílio Scavazza - trecho: Batatais - SP-351	Batatais	7,00
RT-4-DR08-09	Vicinal Guardinha - Chácara São Paulo	Altinópolis	7,10
RT-4-DR08-32	Santo Antônio da Alegria - direção SP-338	Santo Antonio da Alegria	9,00
RT-4-DR08-36	Vicinal Santo Antônio da Alegria / Itamogi (MG)	Santo Antonio da Alegria	1,00
RT-4-DR08.08	SP-334 à vicinal Altinópolis - Serrana	Brodowski	20,40
RT-4-DR08.08	SP-334 à vicinal Altinópolis - Serrana	Altinópolis	1,40
RT-4-DR08-33	São José da Bela Vista - Restinga (Faz. Alegria)	São José da Bela Vista	10,20
RT-4-DR08.01	Rifaina - Igarapava	Igarapava	24,00
RT-4-DR08.01	Rifaina - Igarapava	Rifaina	19,90
RT-4-DR08-38	Rifaina - direção Taquari	Rifaina	6,70
RT-4-DR08.03	Buritizal - Jeriquara	Buritizal	14,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR08.03	Buritizal – Jeriquara	Jeriquara	6,50
RT-4-DR08.06	Buritizal - Igarapava	Igarapava	13,10
RT-4-DR08.06	Buritizal - Igarapava	Buritizal	3,00
RT-4-DR08-26	SP-345 - Bairro Santa Cruz	Patrocínio Paulista	2,80
RT-4-DR08-27	Patrocínio Paulista - CEVASA	Patrocínio Paulista	5,60
RT-4-DR08-28	SP-345 - Bairro Cachoeira	Patrocínio Paulista	8,00
RT-4-DR08-10	Acesso ao Aeroporto	Ituverava	2,50
RT-4-DR08-18	Vicinal trecho SP-334 direção Ribeirão Corrente	Cristais Paulista	6,00
RT-4-DR08-29	Vicinal Pedregulho - Taquari	Pedregulho	18,00
		extensão total (km)	**352,20**

São José do Rio Preto – DR 09

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-21	Estrada Vicinal Ariranha - Divisa c/ a DR.14 (Pirangi)	Ariranha	6,50
RT-4-DR09-27	Estrada Vicinal Santa Adélia - Vicinal Pindorama / Ariranha	Santa Adélia	7,20
RT-4-DR09-29	Estrada Vicinal Santa Adélia (SP-310) - Distrito de Botelho - Ribeirão dos Porcos (Div. DR.4)	Santa Adélia	7,30

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

D16/1155/2374

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-84	Acesso a Pindorama pela SP 310 (trecho doado a PM)	Pindorama	2,40
RT-4-DR09-45	Estrada Vicinal Pindorama - Ariranha (Usina Colombo) (ARH-050)	Ariranha	6,20
RT-4-DR09-45	Estrada Vicinal Pindorama - Ariranha / (Usina Colombo) (PDM-040)	Pindorama	6,70
RT-4-DR09-05	Ligação SP-321 - Vicinal Itajobi/Marapoama	Itajobi	4,40
RT-4-DR09-37	Estrada Vicinal Novo Horizonte - Usina São José da Estiva	Novo Horizonte	3,00
RT-4-DR09-56	Estrada Vicinal Novo Horizonte (SP-304) - Bairro Vale Formoso	Novo Horizonte	10,70
RT-4-DR09-41	Ligação da Vicinal Marapoama / Urupês - Bairro Barro Preto	Marapoama	4,00
RT-4-DR09-06	Estrada Vicinal Catanduva - Bairro Sete - Rio Cubatão	Catanduva	11,80
RT-4-DR09-07	Estrada Vicinal Catanduva - Bairro Sete - Rodovia SP-321	Catanduva	1,60
RT-4-DR09-44	Estrada Vicinal Catanduva - Usina Cerradinho - Catiguá	Catanduva	4,80
RT-4-DR09-44	Estrada Vicinal Catanduva - Usina Cerradinho - Catiguá	Catiguá	9,80
RT-4-DR09-47	Estrada Vicinal Novais (Manoel Prado) - Usina Santa Helena - Catanduva (SP-351)	Catanduva	5,00
RT-4-DR09-47	Estrada Vicinal Novais (Manoel Prado) - Usina Santa Helena - Catanduva (SP-351)	Tabapuã	2,50
RT-4-DR09-47	Estrada Vicinal Novais (Manoel Prado) - Usina Santa Helena - Catanduva (SP-351)	Novais	7,00
RT-4-DR09-63	Acesso ao Bairro Estrela pela Estrada Vicinal Tabapuã /Uchôa	Tabapuã	5,30
RT-4-DR09-77	Acesso ao Bairro Serrinha (Tabapuã) pela Estrada Vicinal Tabapuã / Olímpia	Tabapuã	3,60

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-17	Estrada Vicinal São José do Rio Preto (SP-310) - Vila Azul (SJR 485)	São José do Rio Preto	3,00
RT-4-DR09-18	Estrada Vicinal São José do Rio Preto - Divisa c/ Ipiguá (SJR 150)	São José do Rio Preto	2,90
RT-4-DR09-04	Estrada Vicinal Ibirá - Termas de Ibirá	Ibirá	7,80
RT-4-DR09-43	Estrada Vicinal Ibirá (SP-379) - Vila Nova	Ibirá	3,70
RT-4-DR09-08	Estrada Vicinal Cedral - Rodovia SP-310	Cedral	3,20
RT-4-DR09-83	Acesso pela SP-310	Potirendaba	2,80
RT-4-DR09-59	Estrada Vicinal Potirendaba - Bairro Baixadão.	Potirendaba	5,20
RT-4-DR09-73	Estrada Vicinal Potirendaba - Bairro Cana do Reino	Potirendaba	5,30
RT-4-DR09-10	Estrada Vicinal Nova Aliança (SP-355) - Distrito de Nova Itapirema - Div. DR.11 (José Bonifácio)	Nova Aliança	3,30
RT-4-DR09-23	Ligação da SP-355 (Nova Aliança) - Bairro Monte Belo - Estrada Vicinal Mendonça / Potirendaba	Nova Aliança	8,30
RT-4-DR09-64	Estrada Vicinal Ubarana - Prainha Centro de Lazer Gentil Moreira	Ubarana	4,40
RT-4-DR09-49	Estrada Vicinal Adolfo - Praia Córrego Fartura	Adolfo	4,70
RT-4-DR09-66	Estrada Vicinal Adolfo - Porto Atracadouro	Adolfo	4,90
RT-4-DR09-30	Estrada Vicinal Sales - Rodovia SP-304 (Bairro Cestari)	Sales	9,80
RT-4-DR09-40	Estrada Vicinal Mendonça - Rodovia SP-304	Mendonça	1,70

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CRF nº 678.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

CREA-SP

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-53	Estrada Vicinal Mendonça - Fazenda São Jorge	Mendonça	2,00
RT-4-DR09-87	Mendonça - Matadouro Municipal - Bairro Mixirica (MEN 050)	Mendonça	1,40
RT-4-DR09-23	Ligação da SP-355 (Nova Aliança) - Bairro Monte Belo - Estrada Vicinal Mendonça / Potirendaba	Mendonça	2,50
RT-4-DR09-02	Ligação SP-310 (Monte Aprazivel) / (Angelo Pivaro) - Destilaria Água Limpa - Bairro Espraiado (MAZ 415)	Monte Aprazível	8,00
RT-4-DR09-70	Ligação SP-310 - Bairro Itaiúba (Monte Aprazivel) (S/SIGLA)	Monte Aprazível	1,00
RT-4-DR09-39	Acesso ao Bairro Bairro Junqueira (Monte Aprazível) pela SP-482/310 (Poloni / União Paulista) (MAZ-480)	Monte Aprazível	3,20
RT-4-DR09-25	Estrada Vicinal Sebastianópolis do Sul (Antonio Abreu do Valle) - Divisa c/ Votuporanga (STS 050)	Sebastianópolis do Sul	11,30
RT-4-DR09-71	Estrada Vicinal Nhandeara - Bairro Encachoeirado (NHD-010)	Nhandeara	12,80
RT-4-DR09-55	Ligação SP-461 - Bairro dos Portugueses (Nhandeara)	Nhandeara	8,70
RT-4-DR09-12	Estrada Vicinal Nova Granada (BR-153) - Bairro Samambaia	Nova Granada	5,20
RT-4-DR09-38	Estrada Vicinal Nova Granada (SP- 423) - Bairro Mangaratú - Bairro Ingás	Nova Granada	10,00
RT-4-DR09-13	Estrada Vicinal Onda Verde - Bairro dos Castores - Rodovia BR- 153 (ONV 040)	Onda Verde	4,70
RT-4-DR09-14	Estrada Vicinal Onda Verde - Altair (ONV 020 e ONV 030)	Onda Verde	17,00
RT-4-DR09-85	Acesso da Vicinal Onda Verde / Altair ao Bairro Cipó Torto (ONV 333)	Onda Verde	4,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

CREA-SP

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-15	Estrada Vicinal Palestina (Duplo Céu) - Divisa c/ a DR.14 (Rio Turvo) (PAL 176 E PAL 090)	Palestina	8,00
RT-4-DR09-35	Ligação da Estrada Vicinal Palestina / Orindiuva - Bairro Jurupeba (Palestina)	Palestina	9,30
RT-4-DR09-36	Estrada Vicinal Palestina - Distrito de Boturuna	Palestina	6,20
RT-4-DR09-32	Estrada Vicinal SP-479 (Pontes Gestal) - Usina Colombo (Palestina) (PAL 050)	Palestina	9,90
RT-4-DR09-32	Estrada Vicinal SP-479 (Pontes Gestal) - Usina Colombo (Palestina) (PGT-448)	Pontes Gestal	1,20
RT-4-DR09-81	Acesso a Cachoeira de São Roberto	Pontes Gestal	0,90
RT-4-DR09-82	Pontes Gestal - Bairro Botelho (PGT 030)	Pontes Gestal	6,10
RT-4-DR09-31	Estrada Vicinal Riolândia - Presídio Estadual	Riolândia	1,50
RT-4-DR09-74	Estrada Vicinal Riolândia - Rio Grande (RLD-010)	Riolândia	3,50
RT-4-DR09-20	Estrada Vicinal Álvares Florence - B. Boa Vista dos Andradas	Álvares Florence	16,00
RT-4-DR09-50	Estrada Vicinal Americo de Campos (Felix Gil Alonso) - Bairro do Rangel	Américo de Campos	4,00
RT-4-DR09-33	Estrada Vicinal Parisi / SP-461 - Divisa c/ Votuporanga	Parisi	4,90
RT-4-DR09-19	Estrada Vicinal Valentim Gentil - Divisa c/ Meridiano (VLG 010, VLG 040 E VLG 323)	Valentim Gentil	14,20
RT-4-DR09-86	Acesso ao Distrito de Ibiporanga - divisa com Palestina	Tanabi	4,90
RT-4-DR09-65	Estrada Vicinal Votuporanga - Aeroporto (VTG-060)	Votuporanga	3,70
RT-4-DR09-69	Estrada Vicinal Meridiano - Bairro Jacilândia (MER-010 MER-385 MER-020)	Meridiano	15,40
RT-4-DR09-68	Estrada Vicinal Cardoso - Rodovia SP-461	Cardoso	1,70

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

ATESTADO nº 407/2013

contrato nº 16.336-3

CREA-SP

projeto	Vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR09-88	Cardoso - Prainha Artificial (CDS-010 e CDS-355)	Cardoso	6,00
RT-4-DR09-52	Estrada Vicinal Cardoso (Euzébio Pereira Borges) - Rodovia SP-322	Cardoso	2,50
RT-4-DR09-57	Estrada Vicinal Ouroeste (Carlos Fraga da Silva) / (SP-543) - Distrito Arabá (OUR 312)	Ouroeste	3,00
RT-4-DR09-22	Estrada Vicinal Mira Estrela - Prainha (MRE 010, MRE 337 e MRE 339)	Mira Estrela	11,00
RT-4-DR09-54	Estrada Vicinal Mesópolis - Bairro da Aldeia	Mesópolis	2,30
RT-4-DR09-80	Mesópolis - Prainha (Rio Grande)	Mesópolis	8,00
RT-4-DR09-48	Ligação SP-320 (Santa Salete) - Aspásia - Divisa c/ Santa Rita D'Oeste	Santa Salete	3,40
RT-4-DR09-48	Ligação SP-320 (Santa Salete) - Aspásia - Divisa c/ Santa Rita D'Oeste	Aspásia	10,10
RT-4-DR09-62	Vicinal Santana da Ponte Pensa (Vereador Antonio Tiol) - Cemitério (SPP-040)	Santana da Ponte Pensa	1,30
RT-4-DR09-60	Estrada Vicinal Rubinéia (SP-595) - Bairro Esmeralda (RBN-388)	Rubinéia	8,40
RT-4-DR09-51	Estrada Vicinal Aparecida D'Oeste - Pé de Galinha (Córrego do Boi) (ADT-050 ADT-151)	Aparecida D'oeste	3,40
RT-4-DR09-72	Ligação da Estrada Vicinal Palmeira D'Oeste / Dalas - Monte Verde - Divisa c/ Dirce Reis	Palmeira D'oeste	3,20
RT-4-DR09-11	Estrada Vicinal Nova Canaã Paulista (SP-595) - Socimbra (NCP 354)	Nova Canaã Paulista	3,00
RT-4-DR09-03	Ligação da SP-320 (Fernandópolis) a Usina Alcoeste	Fernandópolis	4,60
RT-4-DR09-09	Estrada Vicinal Estrela D'Oeste - Divisa c/ Pontalinda (ESO 050)	Estrela D'oeste	14,00
		extensão total (km)	**468,70**

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 079.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

ATESTADO n° 407/2013

contrato n° 16.336-3

CREA-SP

Araçatuba – DR 11

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR11-18	Via de acesso pela SP-300	Guaiçara	2,90
RT-4-DR11-24	Via de acesso a Guaiçara pela BR-153	Guaiçara	1,70
RT-4-DR11-27	Via de acesso (Hermínio Paizan), trechos de inteligação Guaiçara - Lins	Guaiçara	3,10
RT-4-DR11-21	Vicinal SP 300 - Distrito Gurupá	Promissão	16,00
RT-4-DR11-16	Glicério x Div. Brejo Alegre	Glicério	24,40
RT-4-DR11-33	Penápolis x Aeroporto	Penápolis	4,50
RT-4-DR11-48	Via de acesso a Penápolis pela SP-300 (Estrada do Mineiro)	Penápolis	4,00
RT-4-DR11-51	Penápolis x Estrada da Bahia	Penápolis	7,20
RT-4-DR11-37	Avanhandava - Barbosa	Avanhandava	5,00
RT-4-DR11-14	SP-461 - Div. Lourdes	Turiúba	6,20
RT-4-DR11-35	Turiúba - Div. Macaubal	Turiúba	5,20
RT-4-DR11-36	Turiúba x Div. Planalto	Turiúba	9,40
RT-4-DR11-31	José Bonifácio x Div. Neves Paulista	José Bonifácio	9,00
RT-4-DR11-05	Magda / Rio São José dos Dourados	Magda	18,50
RT-4-DR11-28	Floreal / Divisa Valentim Gentil	Floreal	10,00
RT-4-DR11-04	via de acesso a Prudêncio e Moraes pela SP-463	General Salgado	3,90

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

ATESTADO nº 407/2013

contrato nº 16.336-3

CREA-SP

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR11-42	Auriflama x SP-310	Auriflama	5,20
RT-4-DR11-17	Distrito de Engenheiro Taveira - Destilaria Alcool Azul	Araçatuba	10,30
RT-4-DR11-25	Araçatuba - Parque Veleiro	Araçatuba	15,70
RT-4-DR11-01	Aguá Limpa - Jacutinga (Boi Morto) Prata de Baixo - Prata de Cima	Araçatuba	11,70
RT-4-DR11-10	Vicinal Thomas Christoph Baumgarther	Guararapes	13,10
RT-4-DR11-11	Vicinal Thomas Christoph Baumgarther	Piacatu	15,60
RT-4-DR11-02	Guararapes - Bairro Sete Casas - Dest. Unialcool	Guararapes	24,00
RT-4-DR11-03	Guararapes - Bairro Sete Casas - Dest. Unialcool	Rubiácea	7,20
RT-4-DR11-45	Distrito Caramuru x Rio Aguapeí	Guararapes	1,80
RT-4-DR11-19	Ligação SP-541 x antiga RFFSA	Valparaiso	2,00
RT-4-DR11-34	SP-310 x canal de Pereira Barreto	Pereira Barreto	4,70
RT-4-DR11-47	SP-300 x Vila dos Operadores	Castilho	4,60
RT-4-DR11-52	ADD-468 - Andradina / Penitenciária	Andradina	1,40
RT-4-DR11-44	Andradina (SP-300) - Pedreira	Andradina	16,00
RT-4-DR11-46	Acesso Distrito Industrial	Andradina	1,20
RT-4-DR11-32	Murutinga do Sul x Cemitério	Murutinga do Sul	2,00
RT-4-DR11-30	Mirandópolis x Penitenciária	Mirandópolis	2,70
RT-4-DR11-39	Guaraçaí x Cemitério	Guaraçaí	0,70
		extensão total (km)	**270,90**

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 678.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

CREA-SP

Presidente Prudente – DR-12

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR12-02	Estrada vicinal Lucélia - Pracinha, trecho Lucélia - divisa com Pracinha (LCL 050)	Lucélia / Pracinha	15,50
RT-4-DR12-05	Estrada vicinal Lucélia - Adamantina, trecho Lucélia - divisa com Adamantina (estrada vicinal Radialista João Vaz Pinto (LCL 350)	Lucélia / Adamantina	4,80
RT-4-DR12-31	Estrada vicinal Pedro Mônego, trecho SPA 592/294 - Bairro Tupazinho	Adamantina	4,40
RT-4-DR12-38	Estrada vicinal Salmourão - Rio Aguapeí, trecho Fazenda Bem-te-vi - Rio Aguapeí (SLM 030), inclusive alargamento da ponte sobre o Córrego Barreiro	Salmourão	9,75
RT-4-DR12-14	Estrada vicinal Parapuã - Bairro Córrego Rico - PRP 060 (PRP 050)	Parapuã	9,00
RT-4-DR12-15	Estrada vicinal Parapuã - Osvaldo Cruz, trecho Parapuã - divisa com Osvaldo Cruz (PRP 060)	Parapuã	9,20
RT-4-DR12-11	Estrada vicinal Parapuã - Osvaldo Cruz, trecho divisa com Parapuã - Bairro Lagoa Azul - SPA 571/294 (OVC 230)	Osvaldo Cruz	5,40
RT-4-DR12-01	Estrada vicinal Pacaembu - Rio Aguapeí, trecho SP-294, km 617,6 - km 5 (PBU 010)	Pacaembu	5,00
RT-4-DR12-12	Estrada vicinal Dracena - Aeroporto, trecho Dracena - Bairro Marrequinhas (DRC 070)	Dracena	8,74
RT-4-DR12-22	Estrada vicinal Dracena (SP-294/km 647) - Bairro das Palmeiras (DRC 020)	Dracena	5,00
RT-4-DR12-41	Estrada vicinal Panorama - Ouro Verde, trecho Ouro Verde - Estação Arabela (OVD 040)	Ouro Verde	10,00
RT-4-DR12-21	Estrada vicinal Santa Mercedes (SP-294) - Fazenda Pacuruxu (SMD 334)	Santa Mercedes	6,00
		extensão total (km)	**92,79**

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 079.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/1155/2374

ATESTADO nº 407/2013
contrato nº 16.336-3

CREA-SP

Barretos – DR 14

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR14.02	Estrada Vicinal de Ligação da SP-326 ao Frigorífico	Barretos	6,50
RT-4-DR14.13	Estrada Vicinal Barretos - Parque do Peão - SP-326	Barretos	15,60
RT-4-DR14.23	Anel Viário de Guaira	Guaira	9,50
RT-4-DR14.25	Estrada Vicinal MGP-040 (Miguelópolis-Prainha)	Miguelópolis	2,30
RT-4-DR14.15	Estrada Vicinal Miguelópolis-Prainha	Miguelópolis	2,80
RT-4-DR14.22	Estrada Vicinal de Ligação da SP-326 a Colina	Colina	1,00
RT-4-DR14.28	Estrada Vicinal Terra Roxa - Viradouro	Viradouro	3,20
RT-4-DR14.20	Estrada Vicinal de Ligação da SPV-078 ao Bairro Brejinho	Viradouro	6,30
RT-4-DR14.21	Anel Viário de Viradouro (VRD-050/VRD-060)	Viradouro	10,10
RT-4-DR14.19	Estrada Vicinal de Ligação da SP-351 ao Bairro Banharão	Viradouro	3,40
RT-4-DR14.08	Estrada Vicinal Taiaçú - Bebedouro	Taiaçú	6,50
RT-4-DR14.09	Estrada Vicinal Taiúva - Monte Alto	Taiúva	4,80
RT-4-DR14.04	Estrada Vicinal de ligação da SP-351 ao Bairro Botafogo	Bebedouro	2,50
RT-4-DR14.03	Estrada Vicinal Monte Azul Paulista / Paraíso à SP-351 passando por Turvinia	Monte Azul Paulista	6,20
RT-4-DR14.27	Estrada Vicinal Monte Azul Paulista / Paraíso à SP-351 passando por Turvinia	Bebedouro	4,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

CREA-SP

projeto	vicinal	município	extensão (km)
RT-4-DR14.12	Estrada Vicinal Pirangi – Bebedouro	Pirangi	2,00
RT-4-DR14.05	Estrada Vicinal de ligação da SP-351 à Vicinal Monte Azul Paulista - Paraíso	Paraíso	5,10
RT-4-DR14.06	Estrada Vicinal Paraíso - Monte Azul Paulista	Paraíso	6,00
RT-4-DR14.18	Estrada Vicinal Paraíso - Bairro Pompeu	Paraíso	5,40
RT-4-DR14.01	Estrada Vicinal de ligação da SP-425 ao Distrito Baguaçu	Olímpia	14,50
RT-4-DR14.07	Estrada Vicinal de ligação da SP-425 a Olímpia	Olímpia	5,00
RT-4-DR14.24	Estrada Vicinal SV-1, que liga Severinia ao Distrito de Monte Verde	Severinia	3,40
RT-4-DR14.16	Estrada Vicinal Guaraci - Pedregal	Guaraci	9,10
RT-4-DR14.10	Estrada Vicinal de ligação da SP-322 à Usina Moema	Orindiuva	7,00
RT-4-DR14.11	Estrada Vicinal de ligação da SP-322 à Icém e a Usina Marimbondo	Icém	2,30
RT-4-DR14.17	Estrada Vicinal de ligação da SP-322 ao Condomínio Adib Aydar	Icém	5,00
		extensão total (km)	**150,00**

VI - QUANTIDADES APONTADAS EM MEDIÇÃO (01ª MP a MF) NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 18/07/2009 a 17/01/2013:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
FASE 35 – EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA			
35.03.11	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	hora	11.937,00
35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	27.808,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1155/2374

ATESTADO n° 407/2013

contrato n° 16.336-3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
35.03.13	AUXILIAR TÉCNICO	hora	20.944,00
35.03.14	CHEFE DE ESCRITÓRIO	hora	4.928,00
35.03.15	CONSULTOR A	hora	14.520,00
35.03.20	COORDENADOR	hora	4.928,00
35.03.25	CADISTA / CALCULISTA III	hora	18.480,00
35.03.26	DIGITADOR	hora	33.185,00
35.03.30	ENGENHEIRO JUNIOR	hora	30.448,00
35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	38.671,00
35.03.32	ENGENHEIRO SENIOR	hora	44.880,00
35.03.39	LABORATORISTA	hora	8.800,00
35.03.41	MOTORISTA	hora	42.204,00
35.03.45	PROGRAMADOR SÊNIOR	hora	7.392,00
35.03.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TÉCNICO I	hora	23.936,00
35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TÉCNICO II	hora	36.080,00
35.03.50	SECRETARIA	hora	5.632,00
35.03.51	TOPÓGRAFO	hora	13.904,00
FASE 72 – EQUIPAMENTOS			
72.02.02.05	VEÍCULO COM CAPAC. P/ 4 PESSOAS, 1.000CC – COND. E	km	1.871.806,00
72.02.02.06	VEÍCULO COM CAPAC. P/ 4 PESSOAS, 1.000CC – COND. F	veic. men	361,90
72.02.03.05	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO KOMBI 1.600CC, CAPAC. P/ 9 PESSOAS – COND. E	km	487.850,00
72.02.03.06	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO KOMBI 1.600CC, CAPAC. P/ 9 PESSOAS – COND. F	veic. men	150,00
72.40.02.04	ESTAÇÃO TOTAL, COM CAPAC. DE PRECISÃO DE 10'S	hora	12.715,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

D16/1155/2374

ATESTADO n° 407/2013
contrato n° 16.336-3

CREA-SP

VII – PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

Coordenador Geral:

- Eng. Civil Edison dos Santos (CREA-SP 0600403213; RNP 2602236934)

Engenheiro com Experiência em Obras de Recuperação de Pavimentos:

- Eng. Civil Edmar Monteiro Filho (CREA-SP 0600485756; RNP 2602580058)

Engenheiro de Projetos:

- Eng. Civil Felipe Issa Kabbach Junior (CREA-SP 0600450748; RNP 2602305154)

Engenheiro de Supervisão:

- Eng. Civil Silvio Araújo de Andrade (CREA-SP 5060145787; RNP 2005570397)

Engenheiro de Planejamento:

- Eng. Civil José Eduardo B. Rezende (CREA-SP 0601411697; RNP 2604414910)

VIII - DADOS CONTRATUAIS:

- O valor do contrato foi de R$ 19.981.743,15 passando para R$ 24.550.345,37 através de aditivo (data-base: dez/2008); e
- Prazo contratual: 42 meses.

O presente atestado deverá ser registrado na entidade profissional competente, para os devidos fins constantes no artigo 30, inciso II, parágrafo 1º da Lei Federal n. 8.666/93.

São Paulo, 09 de setembro de 2013.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF n° 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART n° 92221220101957145

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

**O PRESENTE DOCUMENTO, (ATESTADO N.° 407/2013, emitido pelo Departamento de Estradas de Rodagem, em 09/09/2013, fls. 01 a 26), referente ao Contrato n.° 16.336-3, É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP sob n° CAT-2620140000773.-.-.-

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Capacitação comprovada de execução dos serviços de estratégia organizacional (Planejamento Estratégico – baseado em Balanced Scorecard) (1 Atestado)

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200000471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

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 do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720190088747**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/12/2019** ....Baixada em: **18/03/2020**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**..... .....

Contratante: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
SAUS Quadra 1 Bloco J..... Número: S/N.... Bairro: Asa Sul..... CEP: 70070-944
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: SALA 603 EDIFÍCIO CLÉSIO ANDRADE
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....)32261841....
Contrato: ..... Celebrado em: 01/10/2019 Valor R$: 60.000,00.....
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHN Quadra 1 Bloco D..... Número: s/n....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70701-040.....
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: ed. Fusion Sala comercial 1205
Data de Início: 01/10/2019 Conclusão efetiva: 03/02/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....) 32261841..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Análise Rodovias , 1,0000 unidade;**2 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**3 - Consultoria** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**4 - Consultoria** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**5 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**6 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**7 - Coordenação** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**8 - Coordenação** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**9 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**10 - Gestão** Estudo PROPOSTA MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**11 - Gestão** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**12 - Gestão** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**13 - Gestão** Estudo PROPOSTA DE ESTUDO DE TRABALHO , 1,0000 unidade;

Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO NO DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS,PROGRAMAS,PROJEÇÕES E PROPOSIÇÕES NA ÁREA RODOVIÁRIA.ANÁLISE CRÍTICA DOS ATUAIS MODELOS DE REGULAÇÃO,PROPOSTAS P/ALTERAÇÃO DE MODELOS REGULATÓRIOS EXISTENTES, PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO E ANÁLISE E PROPOSIÇÕES TÉCNICAS DO SETOR RODOVIÁRIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 16/04/2020 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 203845/2020. **ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009, DO CONFEA.** CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, **PARA O PERÍODO DE 01/10/2019 A 03/02/2020,** SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA ART E NO ATESTADO QUE SEJAM CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 105940 a 105944, o atestado contendo <5> página(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 0720200000471
Data: 28/04/2020 Hora: 13:43:00
Código de Controle: NFJBVEV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.940

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA, com sede no SHN Qd. 01 Bloco "D", Conjunto "A", Sala 1205 - Asa Norte-Brasília/DF – CEP 70.701-040, inscrita sob o CNPJ 09.237.296/0001-33,** executou a contento, por meio do contrato lavrado em 01/10/2019, com duração de 4 meses e valor de R$ 60.000,00, os *Serviços Especializados na Área de Consultoria para Desenvolvimento de Estudos, Programas, Projeções e Proposições na Área Rodoviária*, compreendendo os serviços classificados nas alíneas descritas a seguir:

a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário;

b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário;

c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOGI;

d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal.

EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	REGISTRO	ART DO SERVIÇO
Responsáveis Técnicos		
Renato Gomes dos Santos Especialista em Transporte / Geoprocessamento	CRA nº 399 / TPD – DF	-----/-----
Diegles Simões de Foledo Pereira Engenheiro Civil Mestre em ciências dos Materiais Gerente de projetos e supervisão	CREA nº 85665 / D – MG	0720190088747
Coordenadores		
Fernanda Magalhães de Sousa Marques Engenheira Civil Certificação PMP (Project management professional) – Certificada pelo PMI Especialista em gerenciamento de projetos	CREA nº 23693 / D – DF	0720190089072
Dean Bezerra de Melo Engenheiro Civil	CREA nº 22551 / D – DF	0720190089087

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 00191/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

DETALHAMENTO DOS TRABALHOS EXECUTADOS

Os Serviços foram conduzidos observando as boas práticas de mercado, onde inicialmente foi idealizado o planejamento de todas das ações, contemplando o Gerenciamento e o Acompanhamento dos trabalhos, por meio de adoção de Metodologia de Gestão do Projeto conforme os padrões do PMI, incluindo a elaboração de um Plano de Trabalho, reportes e acompanhamentos sistemáticos quanto a evolução do projeto e entregas dos produtos.

No relatório consolidado foi apresentado a estratégia utilizada nos trabalhos as boas práticas do PMBoK (Project Management Body of Knowledge).

A elaboração do Plano e gestão das atividades foram realizadas por um Engenheiro com experiência em infraestrutura rodoviária e especializado com a certificação PMP®.

O trabalho foi desenvolvimento e entregue em 05 (cinco) produtos intermediários, divididos em 04 Relatórios Mensais e 01 Relatório Consolidado, compreendendo o atendimento dos objetivos previstos no escopo do contrato, detalhados a seguir:

1) Objetivos apresentados nas alíneas (a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário e (b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário.

Objeto de Estudo

a) Avaliação das alternativas e soluções possíveis frente aos problemas enfrentados pelos contratos de concessão rodoviária licitados pela 3ª. Etapa do programa de Concessões Rodoviárias da ANTT

b) Projeto de Lei nº 7.063/2017, que muda o marco regulatório de Parcerias Público-Privadas (PPPs), de concessões e de fundos de investimento em infraestrutura;

c) Projeto de Lei nº 7.227/2017, altera a Lei nº 12.379, de 06 de janeiro de 2011, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Viação Estando ainda em análise no congresso;

d) Decreto 10.157/2019 e Resolução Nº 71 DO PPI, que dispõe sobra a Instituição da Política Federal de Estímulo ao Transporte Rodoviário Coletivo Interestadual e Internacional de Passageiros;

e) Concessão da Rodovias Presidente Dutra BR-116 (Rio – São Paulo), extensão de 402 km de rodovias – Riscos x Oportunidades.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0029 / 2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.942

Produtos Entregues

a) Verificação e análise crítica independente dos atuais modelos de concessão e contratos de serviços sob concessão;

b) Análise de indicadores de transportes e proposições de ações corretivas e preventivas;

c) Matriz de Risco das Alternativas de Soluções da 3ª. Etapa de Concessões Rodoviárias em conformidade com as diretrizes do PMI;

d) Proposição para ajustes no modelo de concessão apresentado para a Rodovia Presidente Dutra (BR116 - Trecho Rio-São Paulo).

Metodologia de trabalho

Nestas etapas, a empresa realizou trabalho de consultoria, atuando como um verificador independente dos modelos regulação do governo federal, incluindo análise de macroindicadores, indicadores estratégicos e indicadores gerenciais no que tange às etapas de gestão de empresas prestadoras de serviços sob concessão rodoviária, críticas a modelagens de concessão, processos de aquisição e gestão de procedimentos de controles e operacionais.

Para facilitar a comparação entre as alternativas de solução, foi realizado o mapeamento e elaborada uma Matriz de Risco, em conformidade com as diretrizes do PMI, para análise e gestão dos riscos, deriva da tabela de comparação entre as alternativas de solução elaborada pela ANTT, onde são demonstradas na perspectiva dos riscos o processo de identificação desses, bem como suas causas, de acordo com os escopos e respectivas especificações executivas.

2) Objetivos apresentado na alínea (c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOG;

Produtos Entregues

a) Programa de integração com a FRENLOGI;

b) Fluxo de Processos para Elaboração e Implantação da Carteira de Projetos;

c) Análise de Risco e Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos, contemplando o desenvolvimento da Matriz de Risco elaborada com base modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management e conformidade com a Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016;

d) Plano de trabalho com as ações estruturantes integradas a FRENLOGI;

e) Proposta de Revisão da Estrutura Organizacional do IBL;

f) Proposição de sala de situação e painéis gerenciais.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.943

Metodologia de trabalho

A estrutura integrada do COSO foi adotada para o desenvolvimento da Matriz de Risco e elaborada tendo como base o Cubo do COSO, trazendo os objetivos, processo integrado de responsabilidade e os componentes do controle interno das Câmaras Temáticas (CT).

Para o desenvolvimento e aplicação da metodologia para implantação e elaboração da Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos foi considerada a vertente Estratégica, entre as categorias de objetivos classificadas pelo modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management (Estratégico, Operacional, Comunicação e Conformidade), uma vez que se trata de estruturação e proposição de tomada de decisão.

Foram consideradas nos processos integrados as seguintes variáveis: ambiente interno, fixação dos objetivos, identificação de eventos, avaliação de riscos, respostas aos riscos, atividades de controle, informação e comunicação, e monitoramento, distribuídos ao longo de todo o processo.

Do mesmo modo que foram observadas as orientações da Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016, onde ficou estabelecido que compete às Câmaras Temáticas (CT) oferecer avaliações e assessoramento, ao nível hierárquico superior, destinadas ao aprimoramento dos controles internos, de forma que comandos mais eficientes e eficazes mitiguem os principais riscos de cada tema.

3) Objetivos apresentados na alínea (d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal;

Produtos Entregues

a) Estudos das necessidades de suplementação orçamentaria;
b) Proposta de Emendas a PAC 187/2019;

Metodologia de trabalho

Nesta etapa foram realizados estudos e análises orçamentários de investimentos em infraestrutura logística rodoviária nacional para o ano de 2020, incluindo as distribuições por frentes de trabalhos, modais e proposições de emendas necessárias.

Para a realização dos estudos sobre as condições da malha rodoviária foram utilizadas informações sobre as características estruturais, funcionais e operacionais da infraestrutura rodoviária com auxílio de dados públicos oriundos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

As equações de projeção de desempenho, constantes do Modelo HDM-4, foram utilizadas para determinação das condições dos pavimentos em um cenário de investimentos até 2022.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 23 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.944

METODOLOGIA E FERRAMENTAS UTILIZADAS PELA EMPRESA

a) PMBoK – "Project Management Body of Knowledge";
b) Metodologia COSO – The Comitte of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;
c) Metodologia do BSC Balanced Scorecard;
d) BPM-CBOK;
e) Microsoft Power BI;
f) Microsoft Excel;
g) Microsoft Project Server 2013;
h) HDM-4

Brasília, 20 de fevereiro de 2020.

João Augusto Cabral de Araújo
DIRETOR-EXECUTIVO
INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - CONTRATANTE

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
CRS Quadra 505 - Bloco C - Lotes 1, 2 e 3 | CEP: 70.350-530 | Brasília - DF
Fone: (61) 3799-1515 | www.cartoriojk.com.br
CARTÓRIOJK
Tabelião: Mc Arthur Di Andrade Camargo
RECONHECO E POR SEMELHANCA A(S) FIRMAS DE:
[5N8fmSJ0]-JOAO AUGUSTO CABRAL DE ARAUJO
TJDFT20200010320219BAZA
VVDS-Consultar selo: ""www.tjdft.jus.br""
BSB,05/03/2020 - 13:37:35
JOAO RIBEIRO DA SILVA

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019 / 2020

Brasília/DF: 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Capacitação comprovada de realização de serviços de revisão e/ou modelagem e/ou mapeamento e/ou revisão de processos e/ou controles de processos operacionais ou de realização de serviços de reestruturação organizacional. (1 atestado)

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720230000777

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720230009346**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/02/2023** ....
Forma de registro: **Substituição** à **0720230005504**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 116.120.511,78.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....
Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

Serv. de Engenh.consultiva p/ DNIT-DPP. Produto 05 (Coord.-Geral de desenvolv.de projetos)Elaborar relatórios de Análise técnica anteprojetos,Proj Básicos e Executivos,vistoria:Orçamento,Plano de execução obra,Estudo de viabilidade.Geologia,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de tráfego,Drenagem e pontes.

Número da ART: **0720230010662**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 186.850.935,73.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

1º TA: Acréscimo de R$20.730.423,95 a partir de 01/11/2020.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010663**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 187.261.433,47.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

2º TA: Acréscimo de R$410.497,74 a partir de 20/12/2021.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010664**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 191.118.927,14.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

3º TA: Acréscimo de R$3.857.493,67 a partir de 21/04/2022.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT** FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS E GEOLOGIA - CEECMG,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 778 DE 24/04/2023, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 07.818.202804/2023** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS DE ASSESSORIA E ENGENHARIA CONSULTIVA EM SERVIÇOS TÉCNICOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, ESTUDOS DE VIABILIDADE E PLANEJAMENTO, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 03/08/2020 À 30/09/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 140152 a 140209, o atestado contendo <58> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720230000777
Data: 26/04/2023 Hora: 18:22:43
Código de Controle: JOPEPCS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS - CONTRATO EM ANDAMENTO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50600.010560/2020-33
Interessado: **Consórcio STE-SIMEMP**

Atestamos, para os devidos fins de acervo técnico, que o **Consórcio STE-SIMEMP**, formado pela empresa **STE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A**, inscrita no CNPJ nº **88.849.773/0001-98** e a empresa **SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **09.237.296/0001-33**, com sede à rua Saldanha da Gama, 225, bairro Harmonia, na cidade de Canoas/RS, detentor do **Contrato 00 00325/2020,** exarado no processo 50600.010560/2020-33, firmado com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**, ente autárquico federal vinculado ao Ministério da Infraestrutura, com sede na capital do Distrito Federal - Brasília/DF - Setor de Autarquias Norte, Edifício Núcleo dos Transportes, Quadra 03, Lote A, CEP 70.040-902, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00 doravante simplesmente denominado DNIT, executou, no período compreendido entre **01/08/2020, data de início da primeira medição e 30/09/2022**, os serviços técnicos especializados no Assessoramento em Gestão Pública e Engenharia Consultiva, no âmbito da **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PESQUISA – DPP/DNIT**, em conformidade com as Normas e Procedimentos Administrativos sobre Contratações de Obras e Serviços de Engenharia, vigentes no DNIT.

1. **DADOS DO CONTRATO**

1.1. Os dados relativos ao contrato nº 0325/2020 são os seguintes:

Item	Descrição
Nº do Edital	RDC n. 032/2020-00 (50600.010560/2020-33 - SEI nº 5010256)
Termo de Referência	SEI nº 4922216
Contrato	00 00325/2020 (SEI nº 5648400)
Data da celebração	19/05/2020
Empresa	Consórcio STE-SIMEMP
CNPJ STE	88.849.773/0003-50
CNPJ SIMEMP	09.237.296/0001-33
Percentuais de Participação	90% STE 10% SIMEMP
Objeto	Prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.
Extrato Contratual	07/05/2020 (SEI nº 5679082)
Ordem de Início dos Serviços	01/08/2020 (SEI nº 5854166)
Valor Original do Contrato	R$166.120.511,78
1º Aditivo	R$ 20.730.423,95
2º Aditivo	R$ 4[illegible].497,74

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140152

Item	Descrição
3º Aditivo	R$ 3.857.493,67
Valor Vigente (PI)	R$ 191.118.927,13
PI+R+A	R$ 212.505.539,17
Prazo de Vigência	19/05/2020 até 17/04/2026
Prazo de Execução	01/08/2020 até 05/07/2025
Modalidade de Licitação	Regime Diferenciado de Contratação – RDC
Regime de Contratação	Empreitada por preço global
Processo base nº.:	50600.009050/2019-80 (Licitação) 50600.010560/2020-33 (Contrato)

Tabela 1 - Informações contratuais

1.2. Comissão Especial para Fiscalização e Acompanhamento dos Serviços nomeada por meio da Portaria nº 2956, de 01 de junho de 2022.

Membros	Status	Matrícula
LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO	Fiscal Titular e Gestor	Mat. DNIT nº 3700
BRUNO VENDRAMINI DOS SANTOS	Fiscal Suplente e Fiscal Adm. Substituto	Mat. DNIT nº 5355
THIAGO CÉSAR MARTINS DURÃES	Fiscal Administrativo	Mat. DNIT nº 3679
ANDRÉ DE OLIVEIRA NUNES	Membro	Mat. DNIT nº 3982
CYNTHIA PIEDADE DOS REIS FERREIRA	Membro	Mat. DNIT nº 2985
RODRIGO PORTAL DE MATOS	Membro	Mat. DNIT nº 3989
EDIMARQUES PEREIRA MAGALHÃES	Membro	Mat. DNIT nº 2824
JOÃO FELIPE LEMOS CUNHA	Membro	Mat. DNIT nº 4071
ALEXANDRE GUIMARÃES BILICH NEUMANN	Membro	Mat. DNIT nº 4166-1
CAROLINE BURATTO DE LIMA OLIVEIRA	Membro	Mat. DNIT nº3769-9
GALILEU SILVA SANTOS	Membro	Mat. DNIT nº 4171-8
THIAGO DAVI ROSA	Membro	Mat. DNIT nº 4732-5
MICHELE MITIE ARAKE FRAGOSO	Membro	Mat. DNIT nº 4112-2
YONARA PATRÍCIA PRADO LÔBO	Membro	Mat. DNIT nº 4859-3

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140153

Tabela 2 - Comissão Especial de Fiscalização

2. **OBJETO DO CONTRATO**

2.1. O contrato nº 325/2020, tem como objeto a prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.

2.2. O contrato nº 325/2020, resumidamente, apoia a Diretoria de Planejamento e Pesquisa , no planejamento, supervisão e execução de ações relativas à gestão e à programação de investimentos anual e plurianual para a infraestrutura do Sistema Federal de Viação; formulação dos planos gerais de outorgas dos segmentos da infraestrutura viária; planejamento estratégico relativo aos empreendimentos de infraestrutura de transportes, aprovação e supervisão da política de gestão ambiental, bem como as atividades de meio ambiente nos empreendimentos de infraestrutura e operação dos transportes; pesquisas e estudos nas áreas de engenharia da infraestrutura de transportes, considerando, inclusive, os aspectos relativos ao meio ambiente; definição dos padrões de levantamento de dados relativos à infraestrutura de transportes sob competência do DNIT; definição de padrões e normas técnicas para o desenvolvimento e controle de projetos e obras de infraestrutura de transportes rodoviários; pesquisas e estudos experimentais nas áreas de infraestrutura aquaviária e ferroviária; planejamento, promoção, implementação e monitoramento dos programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica; subsídio ao Ministério da Infraestrutura na articulação com entidades públicas e privadas, nacionais e internacionais, para obter financiamento de programas, projetos e obras, bem como realizar programas de estudos e pesquisas; organização, manutenção e divulgação de informações estatísticas do setor de infraestrutura de transportes; supervisão das ações para elaboração e análise de projetos de engenharia aquaviária, ferroviária e rodoviária, e aprovação desses projetos; gestão das desapropriações e do reassentamento nos empreendimentos de infraestrutura de transportes federais; gerenciamento de programas que tenham por objetivo a regularização das faixas de domínio das vias federais; e apreciação das solicitações de delegação de competência para análise e aprovação de estudos e projetos.

2.3. Os objetivos pretendidos com a contratação são os seguintes:

I - Assessoramento em gestão pública: manter e desenvolver os procedimentos de estruturação, gerenciamento e manutenção das informações técnicas e gerenciais sob responsabilidade das áreas da DPP; apoiar as setoriais da DPP nas ações relacionadas à revisão, manutenção e desenvolvimento dos processos e fluxos de informações mapeados e disponíveis, proporcionando um aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente; manter ambientes específicos para as tomadas de decisões em grupo;

II - Assessoramento em engenharia no setor de transportes: subsidiar/apoiar os profissionais servidores públicos na análise, instrução e revisão de conteúdos técnicos sob responsabilidade da DPP; identificar as necessidades e oferecer apoio técnico constante aos servidores a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a pela engenharia consultiva.

2.4. Os serviços do contrato estão organizados em 8 (oito) Produtos, que se subdividem em ações, atividades e subatividades específicas, conforme resumido na tabela a seguir:

Resumo dos Quantitativos Previstos				
Item	**Produto**	**Frequência**	**Unidade**	**Quantidade**
1.0	Produto 1 - DPP	mensal	Mês	60
2.0	Produto 2 - CGMAB	mensal	Mês	60
3.0	Produto 3 - CGPLAN	mensal	Mês	60
4.0	Produto 4 - CGDR	mensal	Mês	60
5.0	Produto 5 - CGDESP	mensal	Mês	60
6.0	Produto 6 - CGIPT-IPR	mensal	Mês	60
7.0	Produto 7 - Assessoramento Técnico Especializado	sob demanda	u.d.	48
8.0	Produto 8 - Diárias e Deslocamentos	sob demanda	u.d.	600/180

Tabela 3 - Resumo dos Quantitativos Previstos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140154

2.5. **ORGANOGRAMA INSTITUCIONAL – ABRANGÊNCIA DE ATUAÇÃO DO CONTRATO Nº 325/2020**

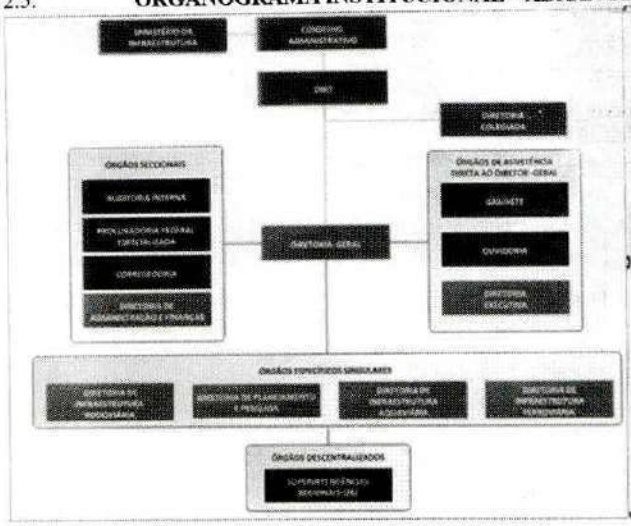


Figura 1 – Organograma do DNIT

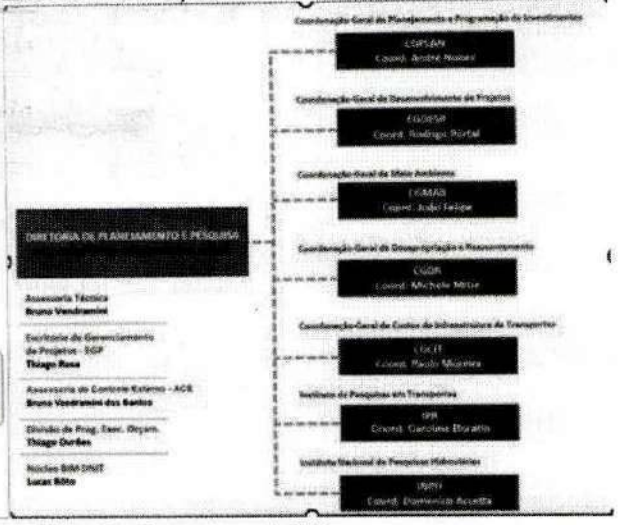


Figura 2 – Organograma da DPP

2.6. **EXECUÇÃO CONTRATUAL**

2.6.1. O modelo de execução contratual é conduzido pela entrega de produtos específicos e com a definição de metas capazes de subsidiar na avaliação e na remuneração do contrato em função do desempenho obtido, conforme hierarquia a seguir:

a) PRODUTO: distribuído por Coordenação-Geral da DPP e pela Assessoria da DPP, a divisão por produto organiza as entregas individuais e por macro áreas da DPP;

b) AÇÃO: em segundo nível hierárquico, para cada Produto existe uma ou mais Ações vinculadas, distribuídas por temas específicos e que visam a descrição das atividades que as compõem;

c) ATIVIDADE: como terceiro nível, a classificação por atividade auxilia na especificação dos serviços que integram as ações e também agrega maior objetividade na definição das metas e dos parâmetros de avaliação dos produtos. As atividades são classificadas de acordo com as características de temporalidade:

2.6.2. Permanente: atividade cuja execução é ininterrupta durante toda a vigência do contrato sem que haja a necessidade de solicitação prévia por parte da fiscalização;

2.6.3. Programada: atividade cuja execução depende de solicitação prévia da fiscalização do contrato e que pressupõe, pela sua natureza, a apresentação de um cronograma físico ou um plano de trabalho para cumprimento de um objetivo específico.

2.6.4. Permanente/Programa (mista): atividade cuja definição pode ser enquadrada concomitantemente na classificação de permanente e programada.

2.6.5. As subatividades são classificadas individualmente quando do processo de avaliação do Produto.

a) SUB-ATIVIDADE: como quarto e último nível, as subatividades representam, unitariamente, as demandas atendidas e que agrupadas formam as atividades.

2.6.6. As avaliações realizadas pela fiscalização do DNIT, no contrato seguem os critérios preestabelecidos no Termo de Referência do Edital, Ponderação, Desempenho, Criticidade, Prazo, Forma e Argumento e estão integralmente refletidos no sistema informatizado de gestão e avaliação, elaborado pelo Consórcio STE-SIMEMP, denominado SS KANBAN, que em termos finalísticos seus resultados são utilizados pela fiscalização para fins de acompanhamento dos trabalhos e elaboração das medições de serviços mensais do contrato.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140155

2.7. **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

2.8. Relação da equipe técnica do Consórcio STE-SIMEMP responsável pelos serviços:

Lista de Profissionais Responsáveis pelo Contrato

Nome do Profissional	Formação	Nº Reg. Conselho	Atuação	Vinculação/Serviço	Participação
José Maria Saud Morheb	Engº Civil	8247/D-DF	Coordenador-Geral e Responsável Técnico	Coordenação Geral do Contrato e Gerenciamento dos Produtos de 1 a 8.	01/08/2020 – 30/09/2022
Lindomar Ferreira dos Santos	Engº Ambiental	115303/D-TO	Coordenador Setorial (CGMAB) e Responsável Técnico	Produto 2 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 – 30/09/2022
Janaina Tatto	Engº Civil	21283/D-DF	Coordenador Setorial (CGPLAN) e Responsável Técnico	Produto 3 – Ações: 1 a 9	01/01/2021-30/09/2022
Rosângela Santos Vieira Gasel	Engº Civil	21163/D-DF	Coordenador Setorial (CGDR) e Responsável Técnico	Produto 4 – Ações: 1 a 5	04/01/2021 - 30/09/2022

Marcus André Almeida	Engº Civil	19314/D-DF	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	01/08/2020 - 01/05/2022
Zélia Silveira D'Azevedo	Engº Civil	RS074693	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	17/08/2022 - 30/09/2022
Roney de Moura Gomes	Engº Civil	2011107509/D-RJ	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 - 15/06/2021
Antonia Simone da Silva	Engº Civil	5434/D-RN	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	22/12/2021 - 30/09/2022
Adalto Matheus Nogueira da Silva	Engº Civil	5063785535/D-SP	Equipe Técnica (CGIPT-IPR)	Produto 6 – Ações: 1	04/01/2021 - 24/03/2022
Allan Melo Ribeiro	Administrador	022297/DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	01/08/2020 - 31/01/2022
Gabriela Fumagali	Arquiteta	A52984-2	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Maura Satiko Asakawa	Arquiteta	A80738-9	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
José Augusto Barreiros da Costa Ribeiro	Engº Civil	24649/D-DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Giovana Freire de Moura Claude	Engº Civil	17797/D-PA	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Pedro Guilherme Alves Chaves	Arquiteto	A124890-1	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	06/10/2021 – 30/09/2022
Bárbara Rocha Pinto Bonnet	Bióloga	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Ravella Machado	Engº Ambiental	14921/D-MS	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Rodrigo Novaes Leite	Biólogo	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	18/07/2022 - 30/09/2022
Rodrigo Zolini Dias	Engº Ambiental	16383/D-DF	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2022 - 30/09/2022
Sandra Flores Nunes	Engº Agrônoma	058347-1/D-SC	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	04/04/2022 - 30/09/2022
Ary Franck Cordeiro	Engº Civil	18896/D-DF	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	13/07/2021 - 30/09/2022
Ana Carolina Sorrentino Ramos	Engº Civil	2009139917/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	05/08/2021 - 30/09/2022
Diegles Simões de Toledo Pereira	Engº Civil	85665/D-MG	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022
Márcio dos Santos Herrera	Engº Civil	97141/D-RS	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140156

Márcio Rodrigues Ferreira Santos	Engº Civil	2007112467/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	06/08/2021 - 30/09/2022

Tabela 4 - Equipe Técnica do Contrato

2.9. Conforme previsto no Termo de Referência que integra o contrato, na sequência são apresentados os Produtos cujas execuções são de responsabilidade do Consórcio STE-SIMEMP, correspondentes a cada Setorial subordinada à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com suas respectivas ações, atividades, classificações e especificações e situação quanto à execução.

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 1 Assessoria Técnico-Administrativa	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3 e 4 da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, além de exercer a função de Coordenador Geral do Contrato.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Diretoria de Planejamento e Pesquisa sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012. O profissional acumulará as atribuições de Coordenador Geral do Contrato, respondendo também pelo gerenciamento dos demais produtos previstos no contrato.	Em execução
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Apoiar nas análises processuais, elaboração de notas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria DPP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da DPP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Diretoria e de suas setoriais.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140157

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 **Assessoria de** **Controle Externo**	2.1	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	2.2	Subsidiar na elaboração e análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT e na instrução de consultas à PFE/DNIT-Sede.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas e na análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos. Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	Em execução
	2.3	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de responsabilidade.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades serão: a .Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	2.4	Acompanhar, analisar e Controlar Acórdãos e Relatórios afetos aos Órgãos de Controle Externo e Interno relacionados às atividades da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão manter controles atualizados sobre as temáticas ligadas às áreas da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com apuração histórica de todas as recomendações e determinações exaradas pelos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciário. Associado a isto, os controles deverão detalhar o status de atendimento de todas as recomendações e determinações afetas às áreas de interesse da DPP, cabendo ainda aos profissionais contratados apoiar os servidores públicos do DNIT no monitoramento periódico das demandas com o objetivo de subsidiar o cumprimento dos prazos regulamentados e das determinações proferidas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140158

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Escritório de Gerenciamento de Projetos**	3.1	Elaborar atlas gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um relatório gerencial (Atlas Gerencial) dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações associadas às obrigações regimentais da DPP, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais. O relatório deverá seguir e abordar, no mínimo, o que consta no **ANEXO II** deste Termo de Referência.	Em execução
	3.2	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	3.3	Assessorar, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos às áreas de interesse da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução
	3.4	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140159

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 **Divisão de Desenvolvimento e Acompanhamento**	4.1	Controle da Programação e Execução Orçamentária dos Instrumentos Contratuais	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da DPP; b. Implementar mecanismos de disponibilização desses dados para que as próprias coordenações setoriais da DPP reavaliem e promovam as atualizações constantes, dispensando necessidade de levantamentos ad hoc para efeito de programação orçamentária e identificar necessidade de suplementações; c. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; d. Elaborar relatório que conste os recursos passíveis de remanejamento, discriminando tanto os valores que podem estar à disposição em outra unidade ou valores empenhados em contratos de forma desnecessária. e. Elaborar relatório em que conste a alocação de todos os recursos sob gestão da DPP. Para todos os efeitos, consideram-se recursos sob gestão da DPP tanto os créditos originários (20UA) quanto aqueles recebidos por descentralização. Portanto, em todos as demonstrações orçamentárias devem constar com o mesmo nível de detalhamento. O relatório deve listar todos os empenhos por instrumento, seja contrato, convênio, empenhos para pagamentos de taxas, perícias, desapropriações etc. f. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados; g. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos.	Em execução
	4.2	Controle de Demandas Técnico - Administrativas	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a listagem das demandas recebidas de forma avulsa no setor; b. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; c. Monitorar a tramitação dos recursos solicitados via crédito suplementar, valores solicitados a outras diretorias e quadros em andamento; e. Realizar relatório diário retratando a execução orçamentária dos recursos sob gestão da DPP, isto é, dotação atualizada, declarações emitidas, total empenhado, destaques concedidos, empenhos em andamento, saldo a declarar, saldo a empenhar; f. Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140160

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 (*) **Implementação do BIM** (Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)	5.1	Assessoria na implementação do BIM no DNIT	Programada	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na implementação do BIM na Autarquia (Building Information Modeling), considerando as boas práticas de Gestão de Projetos e os diversos casos de uso BIM, bem como as diretrizes legais que cercam o tema junto à Administração Pública: Em resumo as principais atividades serão: 1. Auxiliar na elaborar referenciais normativos para uniformizar e padronizar a contratação de estudos,anteprojetos e projetos em BIM no âmbito do DNIT; 2. Auxiliar na elaboração das especificações dos Termos de Referência para contratação de estudos, anteprojetos e projetos BIM. 3. Criar, manter e aprimorar modelos (templates) e famílias BIM previamente existentes no âmbito do DNIT, a ponto de que seja possível aplicá-los nos estudos, anteprojetos e projetos básicos e executivos de engenharia; 4. Implementar padrões para checagem automática de projetos(model checkers) e detecção de interferências físicas e funcionais (clash detection); 5. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação de normativos,instruções e referências nacionais e internacionais relativos ao BIM; 6. Subsidiar o DNIT nas reuniões relativas ao BIM com as entidades públicas e privadas; 7. Prestar apoio técnico ao Núcleo BIM. 8. Auxiliar no mapeamento dos perfis de competências desejáveis para os casos de uso BIM a serem desenvolvidos pelo DNIT. 9. Desenvolver o mapeamento IFC dos modelos BIM do PROARTE. 10. Estruturação e manutenção de ferramentas de gestão do conhecimento em BIM no DNIT. 11. Auxiliar a proposição e estruturação de ambiente comum de dados (CDE) para estudos e projetos BIM. 12. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação dos aspectos legal que cercam a adoção do BIM no âmbito da autarquia,em conformidade com as diretrizes legais, os quais deverão ser submetidas as Administrações Públicas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140161

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	5.2	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na elaboração de análises técnicas de estudos, anteprojetos e projetos elaborados na metodologia BIM, inclusive quanto à qualidade do modelo. Desenvolvimento e atualização de rotinas automatizadas de verificação e análise de estudos, anteprojetos e projetos BIM do DNIT.	Em execução
	5.3	Realizar adequações e/ou propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a adequar os fluxos de trabalho à metodologia BIM	Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades,entre outros. Caberá à contratada realizar adequações e/ou propor novas soluções para adequar os fluxos de trabalho da Diretoria à metodologia BIM, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. Dar suporte ao desenvolvimento de API (Application Programming Interface) para Integração do Modelos BIM do DNIT aos softwares de orçamentação e planejamento 4D. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	5.4	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos ao BIM	Permanente	Os profissionais deverão elaborar materiais de divulgação das ações realizadas no âmbito da implementação do BIM, preparar conteúdos para mídia impressa e digital, obedecendo às diretrizes internas da ASCOM, bem como manter atualizado o material para divulgação no site do DNIT. Caberá também aos profissionais,elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República	Em execução
	5.5	Auxiliar na capacitação técnica e atualização profissional dos técnicos do DNIT	Programada	A contratada deverá propor e realizar cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos do DNIT, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e práticas afetas à metodologia BIM.	Em execução
	5.6	Auxiliar nas ações legais afetas ao BIM.	Permanente	A contratada deverá subsidiar os servidores públicos no desenvolvimento de normativos internos e na interpretação das especificações legais afetas ao BIM no âmbito da Administração Pública, abrangendo o assessoramento na elaboração de Termos de Referência, elaboração de minutas e documentos técnicos-normativos e nas demais atividades associadas aos aspectos legais envolvendo o BIM no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 da CGMAB	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Meio Ambiente sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140163

PRODUTO 2 - COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140164

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Assessorar Técnica e Administrativamente a CGMAB na Gestão e Planejamento das atividades ambientais	Permanente/Programada	• Subsidiar o desenvolvimento de atividades gerenciais e de planejamento programadas pelos gestores da CGMAB; • Dar suporte à implantação de um Gerenciamento centralizado dos contratos e instrumentos congêneres atinentes à Gestão Ambiental – tanto da Sede quanto das unidades descentralizadas; • Subsidiar a proposição de um Plano Anual de Ação Ambiental; • Apoiar a execução e monitoramento das ações de governança e planejamento estratégico de meio ambiente; • Subsidiar e monitorar o desenvolvimento das ações estratégicas em consonância com as diretrizes socioambientais do Ministério da Infraestrutura; • Subsidiar o desenvolvimento e monitoramento dos indicadores atinentes às atividades da CGMAB. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo.	Em execução
	1.3	Assessorar na padronização, tratamento e divulgação de dados dos empreendimentos sob responsabilidade do DNIT	Permanente/Programada	• Elaborar, sistematizar e organizar o repositório de documentos, informações, estudos, normativos, procedimentos e manuais afetos às atividades da CGMAB; • Apoiar a padronização de documentos administrativos e técnicos (relatórios, notas, pareceres); • Apoiar a padronização e sistematização das informações ambientais dos empreendimentos; • Sistematizar e propor metodologias de coleta de dados e padronização de conteúdo mínimo obrigatório para cada estudo/projeto/plano/programa/relatório; • Apoiar a elaboração de guias, manuais e no mapeamento e gestão de processos internos; • Apoiar a promoção da integração das informações ambientais dos empreendimentos de forma padronizada nos diversos repositórios e sistemas utilizados pela CGMAB, bem como na atualização periódica destas; • Dar suporte ao desenvolvimento, implantação e manutenção de ferramenta de Informações Ambientais geoespacializadas, inclusive com assessoramento para integração com os demais sistemas do DNIT, dos órgãos ambientais (federais e estaduais), demais vinculadas do Ministério da Infraestrutura, bem como demais agentes envolvidos; • Dar suporte à produção de informações geoespacializadas para compor os diversos documentos ambientais, inclusive com o desenvolvimento de Banco de Dados Geoespacializado de informações ambientais; • Dar suporte à análise, consolidação, aprimoramento, tratamento e estatística de todos os dados ambientais disponíveis, devendo ser orientados e estruturados para a inteligência de negócios (Business Intelligence); • **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Analista de Desenvolvimento de Sistemas, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução

	1.4	Abertura, monitoramento, controle, apoio e subsídio a todas as fases dos Processos de Licenciamento	Permanente/Programada	• Subsidiar os procedimentos para a abertura dos processos de licenciamento ambiental junto ao IBAMA e demais órgãos licenciadores;
				• Dar apoio ao monitoramento do Ciclo de Vida Ambiental dos empreendimentos (escopo, custos, ações, licenças, riscos, prazos, indicadores, etc.), mantendo registros do andamento do licenciamento ambiental;
				• Subsidiar o controle e monitoramento de prazos, execução, bem como a renovação e publicação de todas as licenças ambientais (e instrumentos congêneres), acompanhando também o cumprimento de suas condicionantes.
				• Subsidiar a CGMAB na resolução de entraves e nas diversas tratativas de assuntos específicos do licenciamento ambiental dos empreendimentos. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas:
				  ○ Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário;
				  ○ Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo;
					Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140165

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
				○ Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; ○ População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; ○ Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; ○ Cavidades Naturais e Unidades de Conservação: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; ○ Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: ○ Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	
	1.5	Elaboração e consolidação de Relatórios ambientais para envio aos órgãos licenciadores, aos intervenientes, bem como Relatórios gerenciais de atividades	Permanente/Programada	• Elaborar e/ou subsidiar relatórios e painéis gerenciais das atividades ambientais da CGMAB, dos variados modais e nas atividades da CGMAB relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos, para finalidades diversas (reuniões internas e externas, eventos, etc.) e sob demanda; • Elaborar e/ou subsidiar relatórios para envio aos órgãos licenciadores e/ou intervenientes; • Desenvolver, elaborar e/ou subsidiar volume informativo (Atlas) das ações e atividades ambientais desenvolvidas pela CGMAB, contendo, além dos elementos textuais, registros fotográficos, gráficos, mapas e tabelas; • Subsidiar a CGMAB quando das salas de situação para acompanhamento da evolução dos Empreendimentos; • Elaborar e/ou subsidiar a Prestação de Contas Anual à Presidência da República e o Relatório de Gestão, no que concerne às questões ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo. Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução
	1.6	Assessoria nas atividades de Comunicação Social Ambiental do DNIT	Permanente/Programada	• Dar suporte no desenvolvimento do Plano de Comunicação Social para os empreendimentos (unificado e padronizado), em consonância com as diretrizes do plano de comunicação do DNIT; • Apoiar o desenvolvimento, implantação e monitoramento do Plano de Comunicação Social integrado do DNIT, no que se refere à temática ambiental, que contemple todos os empreendimentos, em suas diversas fases e tipologias; • Padronizar e controlar as ações de Comunicação Social atinentes à temática ambiental; • Apoiar a comunicação e tratativas com demais setores do DNIT, bem como com outros entes relacionados às atividades ambientais dos empreendimentos; • Apoiar o estabelecimento de comunicações padronizadas e procedimentos a serem seguidos por todos os Programas de Comunicação Social inseridos no escopo das ações de Gestão Ambiental dos empreendimentos, bem como apoiar o monitoramento desta atividade; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Relações Públicas	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140166

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 2 **Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações**	2.1	Assessorar na gestão e fiscalização administrativa de contratos, convênios e instrumentos congêneres	Permanente	• Apoiar o controle dos prazos de execução, vencimento, aditamentos, de prazo e valor, e demais informações de contratos, convênios e instrumentos congêneres atinentes aos produtos e serviços ambientais; • Apoiar no monitoramento da situação financeira/orçamentária dos contratos, convênios e instrumentos congêneres; • Apoiar a gestão e fiscalização contratual, de convênios e instrumentos congêneres da Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a instrução processual em todas as fases da gestão contratual; • Apoiar a instrução processual quando do pagamento de licenças, autorizações e afins; • Apoiar a instrução processual de medições contratuais e de descentralizações quando de convênios e congêneres; • Apoiar no cadastro de informações de contratos, convênios e congêneres nos diversos sistemas, Ex.: SIAC, SIPROD, SGF e outros; • Apoiar a análise e avaliação de prestações de contas atinentes aos diversos instrumentos; • Apoiar a análise documental, quanto a impostos e regularidade fiscal de contratados e seus respectivos processos de pagamento; • Subsidiar a CGMAB com informações e painéis gerenciais de aplicações de recursos; • Apoiar a programação e a gestão financeira e orçamentária atinentes às demandas ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Eng. Florestal.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140167

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	2.2	Apoiar na contratação de produtos e serviços ambientas	Permanente/Programada	• Apoiar a elaboração de Termos de Referência/Projeto Básico, orçamentos e demais documentos atinentes à contratação de estudos, projetos, planos, programas, gestão ambiental e serviços diversos, consoantes às atividades da CGMAB (Ex: Componente Ambiental e Projeto de Paisagismo dos Projetos de Engenharia, Eia/Rima, PCA/RCA, PBA, RAP, PRAD, etc.). • Apoiar e Subsidiar a CGMAB na elaboração de modelos, templates e guias para elaboração de Termos de Referência e demais documentações pertinentes aos diversos tipos de contratações de produtos e serviços; • Apoiar a CGMAB no desenvolvimento de quantitativo de equipes e orçamentos-referenciais; • Apoiar o aprimoramento das estratégias de otimização do dimensionamento e dos custos das contratações ambientais; • Subsidiar a compilação e estruturação das informações dos custos ambientais dos empreendimentos, inclusive com apresentação de painéis, fornecendo base de dados estruturada que permita a retroalimentação da modelagem dos custos das contratações de estudos e gestão ambientais; • Subsidiar/apoiar a CGMAB na elaboração do Plano Anual de Contratações; • Subsidiar a elaboração de atos preparatórios na fase interna das licitações de estudos e gestão ambientais; • Monitorar o andamento dos processos de licitação de estudos, serviços e gestão ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Eng. Florestal, Administrador/Contador	Em execução
	2.3	Apoiar a gestão dos autos de infração e demandas judiciais ambientais	Permanente	• Controlar e acompanhar o andamento dos processos atinentes às infrações ambientais; • Subsidiar a defesa administrativa em face dos autos de infração; • Promover levantamento para subsidiar a instauração dos Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade – PAAR e Processos de Apuração de Custos Ambientais – PRCA; • Apoiar a elaboração de resposta, contestações, recursos, dentre outros, de demandas judiciais, auditorias, órgãos de controle e afins; • Subsidiar a proposição de orientações gerais, instruções e/ou normativos que visem diminuir o risco de aplicação de novos autos de infração. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Bacharel em Direito	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140168

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Assessoria Técnica Ambiental.**	3.1	Promover suporte técnico no acompanhamento das atividades de licenciamento e regularização ambiental.	Permanente	• Apoio no desenvolvimento e análise de relatório de controle ambiental; • Apoiar a CGMAB nas ações de Regularização Ambiental dos empreendimentos do DNIT Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a CGMAB no apoio às atividades ambientais das unidades descentralizadas. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140169

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	3.2	Promover suporte técnico especializado em estudos, projetos, programas e relatórios afetos à temática ambiental.	Permanente/Programada	• Apoio técnico na análise, bem como na elaboração de projetos, estudos, programas, planos e relatórios ambientais de temáticas diversas (por exemplo: Estudo de Impacto Ambiental–EIA, Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, Componente Ambiental de Projetos de Engenharia, Projeto de Paisagismo, Estudos de Componente Indígena, Plano Básico Ambiental - PBA e Plano de Controle Ambiental – PCA, Relatório Ambiental Preliminar – RAP, Plano Básico Ambiental, Inventário Florestal, Projeto de Plantio Compensatório, Relatório de Comunicação das Obras, Plano/Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas-PRAD, Caracterização de Área de Preservação Permanente –APP, Levantamentos Florísticos e Faunísticos, Estudos Malarígenos, Arqueológicos, Espeleológicos); conforme demandado nos processos de licenciamento ambiental dos diversos modais e nas atividades da CGMAB; • Dar suporte técnico especializado nas tratativas com os diversos entes envolvidos nas atividades ambientais em face dos empreendimentos, nas diversas temáticas envolvidas no licenciamento ambiental: meio físico, meio biótico (fauna geral e grupos faunísticos específicos, flora, unidades de conservação), meio socioeconômico (população afetada, quilombolas, indígenas), etc. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas: Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário; • Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo; Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; • População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; • Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; • Cavidades Naturais e Unidades de Conservação, junto ao ICMbio: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; • Dar apoio/assessoramento na realização de vistorias técnicas às obras para avaliar o atendimento das exigências dos órgãos ambientais e entes intervenientes nos processos de licenciamento, bem como para outras finalidades técnicas; • Subsidiar a elaboração de levantamentos, estudos, projetos e programas ambientais, dos diversos modais, relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS**: Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução
	3.3	Assessorar na elaboração de respostas aos órgãos externos e que envolvam a temática ambiental, bem como apoiar na instrução técnica de processos administrativos.	Permanente	• Apoiar com equipe especializada na elaboração de respostas técnicas à auditoria, órgãos de controle e afins; • Apoiar a instrução processual de assuntos técnicos diversos afetos às atividades ambientais; • Estruturar e manter atualizada base de dados contendo o histórico de recomendações, determinações e respectivas respostas da CGMAB em processos de auditoria externa e interna. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 1401770

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para o Produto 3.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Assessoria da CGPLAN sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140171

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da CGPLAN, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGPLAN; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGPLAN, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGPLAN, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGPLAN. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Coordenação Geral e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	1.5	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades meio serão: a. Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	1.6	Subsidiar a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais e	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas de documentos oficiais visando a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais, para avaliação da Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede, bem como para submissão à Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140172

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		consultas à PFE/DNIT-Sede.		Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	
	1.7	Apoiar a gestão dos contratos da CGPLAN	Permanente	Os profissionais deverão manter controle e acompanhamento dos contratos sob gestão da CGPLAN, auxiliando na instrução e procedimentos para: programação orçamentária e financeira, cadastramento de informações nos sistemas do DNIT (contratos, aditivos, garantias, empenhos, reajustamentos, etc), atualização de garantias contratuais, formalização de reajustamentos, solicitações de empenhos e remanejamentos internos, entre outras atividades correlatas.	Em execução
	1.8	Apoiar a CGPLAN nos processos de medição	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT e fiscais na realização dos procedimentos relativos à medição de serviços dos contratos sob gestão da CGPLAN.	Em execução
	1.9	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à CGPLAN.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Setoriais da CGPLAN e aos sistemas informatizados do DNIT, bem como à outras áreas do DNIT, se houver necessidade. Sob demanda do Coordenador Geral, elaborar matérias e apoiar as demandas de divulgação das ações da CGPLAN	Em execução
	1.10	Apoio na manutenção e melhoria de sistemas de informação	Permanente/Programada	Manter atualizados os sistemas disponíveis no DNIT e/ou propor novos sistemas que auxiliem na tomada de decisão dos gestores, em relação às áreas sob responsabilidade da Assessoria da CGPLAN, bem como coordenar as ações ligadas à Tecnologia da Informação de toda a CGPLAN	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140173

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 Assessoria Técnico-Administrativa – COLEP	2.1	Identificação de requisitos para suprir as necessidades das coordenações e assessoramento para elaboração de Termos de Referência e Orçamentos.	Permanente/Programada	O profissional será responsável por monitorar e assegurar que todas as competências regimentais previstas para a Coordenação de Levantamentos para Planejamento sejam equacionadas. Deverá identificar os requisitos de levantamentos, desenvolver atividades de elaboração de Termos de Referências, aditivo contratual, assessorar a coordenação no controle físico financeiro dos contratos e realizar estudos para propor solução de aquisição de informações, tais como, contratos, convênios, Termos de cooperação e correlatos. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais	Em execução
	2.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas, aprimorar o controle e padronização da Assessoria da Coordenação de Levantamentos para Planejamento	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento-COLEP, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
	2.3	Tramitar os processos administrativos da Assessoria Coordenação de Levantamentos para Planejamento, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da Coordenação, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas. .Elaborar minutas de despachos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à Coordenação, efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
Ação 3 Aquisição e consolidação de informações referente à as built, EVTEA e Estudos e Projetos	3.1	Aquisição e consolidação de informações referente à As Built	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos relatórios de as built dos contratos de construção e manutenção para alimentar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução
	3.2	Aquisição e consolidação de informações referente à EVTEA	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental - EVTEA de forma a criar uma base de dados compatível com o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT e com vistas a subsidiar futuros estudos e projetos.	Em execução
	3.3	Aquisição e consolidação de informações referente aos Estudos e Projetos	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de informações obtidas nos Estudos e Projetos de forma a criar uma base de dados para subsidiar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 1401774

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 4 **Gestão do Sistema Nacional de Viação - SNV, Gestão da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE e Transferência da infraestrutura de transportes**	4.1	Desenvolver e manter as bases de dados georreferenciadas e tabulares do Sistema Nacional de Viação	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar os servidores públicos do DNIT na manutenção da base tabular e vetorial georreferenciada do Sistema Nacional de Viação - SNV rodoviário, assim como na elaboração e manutenção das bases dos SNV's hidroviário e ferroviário. Além disso os profissionais deverão ser capazes de compilar as bases de dados, manter a organização cadastral, gerar e manter a base vetorial e realizar a compatibilização vetorial-tabular, publicação e armazenamento dos dados gerados. As competências necessárias são: conhecimento de Banco de Dados (PostgreSQL e SQLServer), Python (scripts) e Excel, além dos softwares de geoprocessamento (ArcGis e QGis).	Em execução
	4.2	Prestar assessoria na análise de processos, elaboração de pareceres e notas técnicas referentes às alterações e atualizações do Sistema Nacional de Viação, incluindo aqueles que envolvam criação ou exclusão de trechos, federalização de rodovias estaduais e alienação de trechos federais.	Permanente	Em atendimento à legislação e normas vigentes específicas de cada processo, os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise processual, elaboração de notas técnicas, pareceres, pesquisa de informações, incluindo estabelecimento de contato com as unidades locais ou superintendências do DNIT ou demais instituições públicas, quando necessário. Os profissionais devem organizar e manter um banco de dados contendo todas as informações pertinentes às alterações solicitadas, negadas e efetuadas no SNV, assim como contribuir para a construção de dados históricos referentes ao assunto, fornecendo subsídios e informações às atualizações do SNV.	Em execução
	4.3	Realizar a análise e gestão da CIDE	Programada	Em atendimento à Lei nº 10.336/2001 e à Lei nº 10.866/2004, assim como à Portaria MT nº 197/2006, os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT: a. na manutenção dos contatos com os responsáveis em cada um dos órgãos rodoviários estaduais; b. no recebimento e na análise dos dados tabulares e georreferenciados recebidos dos órgãos rodoviários estaduais; c. na compilação dos dados e elaboração de roteiros, notas técnicas e relatórios intermediários, até a elaboração do produto final a ser encaminhado ao TCU. Para realização destas atividades os profissionais devem ter conhecimento básico de dados vetoriais georreferenciados e avançado em excel e word.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140175

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 Levantamentos de campo GNSS - Aerolevantamentos via Drones	5.1	Levantamentos de campo Global Navigation Satellite System - GNSS e Validação de levantamentos contratados	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na operação de receptor GNSS de dupla frequência, de propriedade do órgão, e na validação de dados GNSS contratados. A partir das atividades: a. Execução de apoio de campo para coleta de pontos GNSS e pósprocessamento dos dados coletados; b. Validação e avaliação de dados GNSS contratados, ou recebidos de terceiros, avaliando os padrões de coleta, possíveis erros e arquivos encaminhados; c. Ajuste e Validação posicional de Ortoimagens e Modelo Digital do Terreno - MDT;	Em execução
	5.2	Aerolevantamentos via Drones e processamento de imagens	Programada	O profissional deverá ser habilitado para pilotagem e operação de aerolevantamentos a partir de drones, apoiando os servidores da autarquia tanto na pilotagem como no pós processamentos das imagens coletadas, além da análise e validação de dados de aerolevantamentos contratados.	Em execução
Ação 6 Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	6.1	Geoprocessamento aplicado à geração/ avaliação de Ortoimagens, MDS e MDT	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na compilação de dados, avaliação e confecção de ortoimagens e modelos digitais de superfície, além da extração/edição/avaliação de modelos digitais de terreno, a partir das atividades e insumos listados a seguir: a. Processamento fotogramétrico de imagens orbitais e aéreas obtidas por drones, utilizando softwares especializados, para a extração, via correlação de pares estéreos, de Modelos Digitais de Elevação; b. Validação/Avaliação de qualidade de produtos de aerolevantamentos e orbitais, adquiridos tanto por contratos da autarquia, quanto os gerados pelo órgão; c. Edição de Modelos Digitais de Superfície para extração de Modelos Digitais de Terreno;	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140176

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 7 **Estudos de Traçados** **e Building Information** **Modeling (BIM)**	7.1	Estudos de Traçados com Análises e Estudos Geológicos e Geotécnicos	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise e execução de estudos para definição de traçados para rodovias e ferrovias, a partir das principais atividades listadas a seguir: a. Compilação, organização, análise e atualização constante dos padrões e parâmetros geométricos, além dos custos referenciais de materiais e infraestruturas de rodovias, ferrovias e hidrovias do DNIT; b. Compilação, organização, análise e atualização de bases de dados geográficos, em diferentes escalas, conforme cada projeto/estudo de traçado; c. Compilação, análise e definição, em softwares especializados, de corredores de implantação/adequação de rodovias, ferrovias e hidrovias, a partir de bases de dados georreferenciados, dos parâmetros geométricos e dos custos referenciais atualizados. Definindo estes corredores em diferentes escalas, conforme a demanda; d) Os profissionais deverão apoiar a análise e execução de estudos de traçados em rodovias e ferrovias, a partir da definição de unidades geológico-geotécnicas, em diferentes escalas, com levantamentos de campo e compilação de bases geográficas. Contribuindo para o refinamento e melhor definição de corredores de implantação/adequação de rodovias e ferrovias. Obedecendo, principalmente, o detalhado na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG Nº 01 DE 23 DE JANEIRO DE 2018. As especificações aplicam-se também ao modal hidroviário.	Em execução
	7.2	Modelagem BIM/ Maquete Virtual	Permanente/Programada	O profissional deverá apoiar a COLEP e a CGPLAN na construção e compilação de bases de dados georreferenciadas de estudos preliminares, anteprojetos e projetos, a partir da unificação e padronização, por meio da modelagem BIM, de todo os trabalhos e análises pertinentes à estudos preliminares de traçados, projetos de implantação/adequação de rodovias e ferrovias, implantação de estruturas aquaviárias, e demais projetos pertinentes à coordenação.	Em execução
Ação 8 **Assessoria** **Técnico-** **Administrativa à** **COVIDE**	8.1	Assessoramento Técnico e Administrativo para Atendimento das Demandas de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA	Permanente	Efetuar suporte à análise de EVTEAs; Efetuar suporte à análise das atualizações de EVTEAs remanescentes; Efetuar suporte a análise e/ou elaboração de Avaliação Econômica da Solução Técnica Adotada - AESTA; Efetuar suporte à elaboração e/ou análises de EVTEAs simplificados para fins de absorção de rodovias; Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da COVIDE, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à COVIDE; d. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; Efetuar suporte à elaboração de Declaração de Serviços Executados; Efetuar suporte à elaboração de PAAR e análises das respectivas justificativas do contratado; Efetuar suporte à alimentação de dados e respectiva emissão de relatórios no SGPLAN; Esta especificação aplica-se aos modais: rodoviário, ferroviário e hidroviário.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140177

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 9 **Apoio Técnico** **para elaboração da** **Proposta Orçamentária e do Plano Plurianual** **das áreas finalísticas do** **DNIT e para o Planejamento da Infraestrutura de** **Transportes.**	9.1	Acompanhamento da Execução Física, Financeira e Orçamentária dos Empreendimentos do DNIT (área finalística)	Permanente/Programada	a. Consolidar base de dados e fornecer sistema integrado aos demais sistemas do DNIT, para acompanhamento orçamentário, financeiro e físico dos Empreendimentos, de modo a proporcionar transparência na utilização dos recursos realizados pelo poder público, de modo a fornecer informações e elementos necessários ao planejamento e suporte à gestão dos referidos empreendimentos; b. Produzir a cada trimestre um extrato de consolidação física e financeira, que represente o desempenho gerencial no período; c. Sistematizar o cadastro de demandas de Estudos e Projetos para o Planejamento do DNIT; d. Apoiar análises processuais, elaboração de relatos e notas técnicas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais.	Em execução
	9.2	Apoio Técnico na elaboração da proposta do PLOA e PPA para área finalística do DNIT	Permanente	a. Auxiliar na elaboração da 1ª Etapa do Projeto de Lei Orçamentária (PLOA) e acompanhar as demais etapas; b. Auxiliar na elaboração, consolidação e acompanhamento do Plano Plurianual (PPA); c. Fornecer suporte técnico nos Fóruns de Planejamento, com a finalidade de enquadramento das demandas orçamentárias; d. Elaborar nota técnica e documentos que auxiliem a tomada de decisão do gestor do DNIT; e. Fornecer ferramentas e suporte técnico para aprimorar os métodos de priorização de estudos/projetos/empreendimentos adotados pelo DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 Assessoria ao Planejamento e Gestão	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento (CGDR) sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. O coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Apoiar o desenvolvimento e implantação de iniciativas estratégicas sob a responsabilidade da Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento, inseridas no escopo do Projeto de Aprimoramento do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos.	Programada	Os profissionais deverão elaborar plano de ação para a implantação das iniciativas estratégicas já desenvolvidas pela CGDR, realizar análise do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos, propondo ações de melhoria.	Em execução
	1.3	Assessorar na elaboração do relatório de gestão para fins de Prestação de Contas Anual ao Tribunal de Contas da União.	Programada	Os profissionais deverão realizar o levantamento de informações e elaborar a consolidação e análise dos dados no Relatório de Gestão solicitado pelo TCU.	Em execução
	1.4	Apoiar a supervisão e análise dos Planos Anuais/PADR e elaboração do Programa Nacional de Desapropriação e Reassentamento/PNDR.	Programada	Os profissionais deverão levantar todas as informações necessárias para a Elaboração/consolidação do Plano Anual/Plano Nacional de Desapropriação e Reassentamento.	Em execução
	1.5	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDR.	Programada	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um painel gerencial dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações das etapas do processo de desapropriação/reassentamento, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais.	Em execução
	1.6	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	1.7	Assessorar a CGDR, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas.	Programada	Os profissionais deverão elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar a CGDR em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos à CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140180

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.8	Assessoramento à capacitação e suporte à implantação dos processos de desapropriação e reassentamento nas Superintendências Regionais, segundo o projeto de implantação e modelos de processos elaborados na Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão elaborar cronograma de implantação dos processos, dar suporte técnico à CGDR e às Superintendência Regionais do DNIT na capacitação dos servidores e monitorar o andamento dos processos.	Em execução
	1.9	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGDR, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDR, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGDR. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da CGDR e de suas setoriais.	Em execução
AÇÃO 2 Assessoria à Gestão da Informação	2.1	Apoiar as atividades de levantamento de Informações junto às Superintendências Regionais do DNIT, visando o monitoramento dos serviços de desapropriação e reassentamento dos empreendimentos.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar a CGDR com informações inerentes aos serviços de desapropriação e reassentamento referentes aos empreendimentos do DNIT, no âmbito do DNIT SEDE e Superintendências Regionais.	Em execução
	2.2	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na CGDR, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Coordenação Geral.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na CGDR com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140181

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 3 Assessoria Administrativa	3.1	Apoiar o gerenciamento orçamentário e financeiro, incluindo a movimentação e controle dos recursos orçamentários e financeiros referentes às atividades de desapropriação e reassentamento.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas Superintendência Regionais; b. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; c. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Convênios e congêneres, além dos valores repassados; d. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos; e. Realizar o controle das solicitações e descentralizações de recursos orçamentários e financeiros para o pagamento de indenizações de desapropriação/reassentamento.	Em execução
	3.2	Apoiar as atividades de Assessoria para o Gerenciamento de Contratos e Instrumentos de Delegação.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis por promover apoio à gestão administrativa dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos, controlar os prazos de vencimentos dos instrumentos; examinar e controlar a atualização da documentação habilitatória do contratado, tendo em vista, inclusive, subsidiar a comprovação das regularidades jurídica e fiscal necessárias para o pagamento ao contratado; controlar as garantias contratuais prestadas pelo contratado; apoiar a confecção e publicação dos termos contratuais e possíveis alterações, bem como dos aditivos e apostilamentos; garantir e controlar a designação de representantes da Administração para desempenharem o acompanhamento e a fiscalização da execução dos contratos.	Em execução
AÇÃO 4 Assessoria Técnica	4.1	Assessorar as atividades inerentes às Coordenações Setoriais da CGDR por meio do desenvolvimento de análises processuais, elaboração de pareceres e notas técnicas.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos produtos que compõem os Projetos de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.2	Suporte Técnico na análise e elaboração dos estudos preliminares de desapropriação e reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos estudos preliminares de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.3	Suporte Técnico na realização de mutirões de conciliação de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão prestar suporte técnico em mutirões de conciliação de desapropriação e reassentamento realizados nas Superintendências, sempre que requisitados.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140182

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 5 PROFAIXA	5.1	Assessorar a CGDR na Gestão do Programa Federal de Faixas de Domínio do DNIT.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o PROFAIXA sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, no âmbito das ações da CGDR, e gerenciar as ações e os cronogramas de execução previstos nas Superintendências Regionais do DNIT.	Em execução
	5.2	Apoiar o levantamento de informações necessárias à identificação e definição das faixas de domínio.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão levantar e manter organizadas todas as informações documentais referentes à identificação das faixas de domínio das rodovias federais requisitadas pela CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140183

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 – Assessoria Técnico-Administrativa da CGDESP	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação-Geral de Desenvolvimento e Projetos sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT – Instrução de Serviço DG nº 03, de 07/03/2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140184

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDESP.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destaca-se: 1. Elaborar minutas de encaminhamentos segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; 2. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGDESP; 3. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; e 4. Consolidar documentação técnica para licitação, tais como termos de referência e atos preparatórios para contratação de estudos, anteprojetos e projetos de engenharia pertinentes à sua área.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria da CGDESP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDESP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, como as análises de estudos, projetos e anteprojetos. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo propor novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Unidade e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Manter e operar os sistemas operacionais existentes na CGDESP, bem como propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a atingir as metas institucionais da Diretoria	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter e/ou aprimorar as suas funcionalidades, respeitando, para tanto, as regras institucionais relacionadas à tecnologia da informação. A contratada será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	1.5	Analisar pedidos de delegação de competência e orientações a Órgãos Descentralizados	Permanente	A contratada deverá prover assessoramento à CGDESP na realização de análises de pedidos de delegação de competência para elaboração de Termos de Referência para licitações, bem como pedidos de análises de estudos, projetos e anteprojetos rodoviários diretamente nos Órgãos Descentralizados. Deverá também assessorar a CGDESP em orientar os Órgãos Descentralizados na execução e fiscalização de atividades relacionadas a estudos e levantamentos de campo, desenvolvimento de anteprojetos e projetos de infraestrutura rodoviária.	Em execução
	1.6	Assessoria na elaboração ou revisão de padrões, instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento	Permanente	Em consonância com as Coordenações ligadas à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, bem como os Órgãos Descentralizados, os profissionais deverão promover estudos sobre a elaboração de projetos e prestar assessoria técnica à CGDESP na avaliação de instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento e controle de projetos de engenharia. Quando necessário e pertinente, deverão também ser apresentadas sugestões para auxiliar a Coordenação do Instituto de Pesquisas Rodoviárias na elaboração ou revisão de seus normativos.	Em execução

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140185

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		e controle de projetos e obras			
	1.7	Auxílio na capacitação técnica e atualização profissional dos colaboradores da CGDESP	Permanente/Programada	A contratada deverá apresentar propostas para realização de cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos da CGDESP, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e metodologias afetas ao planejamento, execução e desenvolvimento de levantamentos, estudos e projetos de engenharia, bem como quaisquer lacunas de conhecimento técnico eventualmente diagnosticadas.	Em execução
Ação 2 – Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	2.1	Promover a manutenção dos sistemas de controle com a atualização permanente dos dados	Permanente	Atuação no desenvolvimento e manutenção de controles para os acompanhamentos físico, administrativo, financeiro e orçamentário, no que couber, dos contratos, convênios e instrumentos congêneres sob gestão da CGDESP	Em execução
	2.2	Controle da programação e execução orçamentária dos instrumentos contratuais	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da CGDESP; 2. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em restos a pagar, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; 3. Elaborar critério com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes da Administração Pública, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados.	Em execução
	2.3	Controle de Demandas Técnico-Administrativas	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; 2. Promover apoio da gestão técnico-administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; e 3. Desenvolver e manter controles, em apoio à CGDESP, para o bom andamento das ações de coordenação, orientação e consolidação das informações para elaboração de Relatório Anual de Gestão, no que se refere à sua esfera de atribuições e competências.	Em execução
Ação 3 – Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	3.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: construção rodoviária, tais como implantação, adequação de capacidade, duplicação, mudanças de diretrizes de projetos, contornos, dentre outros.	Em execução
	3.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140186

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 – Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	4.1	Assessoria na verificação, acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais.	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.2	Assessoria na verificação, Acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.3	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
Ação 5 - Coordenação de Projetos de Estruturas	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140187

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 6 (*) - Assessoria em Projetos de Infraestrutura Aquaviária	6.1	Apoio na análise de Estudos, Anteprojetos e Projetos Aquaviários	Permanente	As atividades consistem em dar suporte à Coordenação de Projetos de Infraestrutura Aquaviária na elaboração de Notas Técnicas, Estudos, Projetos, Anteprojetos e Especificações de Obras, afetas às suas atividades, em consonância com as Normas vigentes. Assuntos relacionados: Infraestruturas Portuárias (IP4) e Hidroviárias (Derrocamentos).	Em execução
(TA1 6722116 - Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 65251118)	6.2	Apoio na realização de Estudos Técnicos Especializados, referentes a Anteprojetos e Projetos em andamento e sob a Gestão da CGDESP	Programada	Os Profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de Visitas de Campo, Vistorias, Elaboração de Laudos, Notas Técnicas, Especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a Projetos e Anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT
CREA-DF
A 140188

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 do IPR	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o Instituto de Pesquisas Rodoviárias sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG n° 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140189

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo do Instituto de Pesquisas, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas ao Instituto; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Elaborar minuta de notas técnicas; e. Realizar o controle dos prazos regulamentados; f. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT; g. Auxiliar nas atividades desenvolvidas na divisão de capacitação e desenvolvimento; h. Assessorar no controle administrativo dos contratos do Instituto; i. Assessorar nos trabalhos a serem desenvolvidos referente a cargas perigosas j. Assessorar, mediante profissional de pedagogia, na gestão/controle nos cursos de capacitação principalmente na elaboração, desenvolvimento e controle de processos/instrumentos de possíveis parcerias do IPR com outras instituições que promovam cursos de capacitação.	Em execução
	1.3	Auxiliar na divulgação do Instituto e na organização de eventos	Permanente	a.O profissional deve assessorar a Coordenação na divulgação das informações a serem disponibilizadas no site do Instituto, além de manter atualizadas as informações quanto as atividades/pesquisas que estão sendo realizadas, visando dar transparência e permitir o acompanhamento por parte dos interessados nos trabalhos desenvolvidos e em andamento; b.Na organização em eventos propostos pelo Instituto ou em eventos com possibilidade de divulgação das atividades do Instituto.	Em execução
	1.4	Assessorar nas atividades atreladas ao sítio eletrônico do Instituto e na criação/atualização de ferramentas computacionais.	Permanente/Programada	Desenvolvimento e atualização do sitio eletrônico do Instituto visando a divulgação das atividades e otimização do acesso às informações constantes no site. Criar e manter atualizada o acervo técnico da biblioteca virtual do Instituto; Desenvolver planilhas ou ferramentas que otimizem os trabalhos em desenvolvimento no Instituto; Atualizar os softwares desenvolvidos pelo Instituto.	Em execução
	1.5	Revisão e Tradução de documentos Técnicos	Permanente	O profissional, bacharel em letras português/inglês, realizará traduções de documentos técnicos e também auxiliará na revisão dos aspectos formais da língua portuguesa dos documentos produzidos no Instituto.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140190

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 2 Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	2.1	Elaborar de pareceres e notas técnicas referentes às demandas do Instituto.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e elaboração de documentos técnicos referentes a assuntos relacionados à área de pesquisa rodoviária e ferroviária, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar pareceres e notas técnicas referentes as atividades de pesquisas ou de solicitação de informações sobre os normativos do Instituto.	Em execução
	2.2	Realização de Pesquisas Bibliográficas	Permanente	Os profissionais deverão realizar pesquisas voltadas para sugestões de novas tecnologias a serem implementadas na engenharia rodoviária e ferroviária; além de efetuar revisões bibliográficas nacionais e internacionais referente visando dar suporte as pesquisas em desenvolvimento no Instituto.	Em execução
	2.3	Subsidiar na elaboração das minutas do normativos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos e na elaboração das minutas dos normativos técnicos do Instituto (criação/atualização de normas, manuais, Instrução de Serviço, entre outros).	Em execução
AÇÃO 3 Assessoria para Publicações Técnicas e Parcerias	3.1	Suporte Técnico na elaboração, revisão e atualização dos normativos	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT na finalização dos normativos, elaborando documentos necessários até o processo final de publicação da norma.	Em execução
	3.2	Auxiliar na atualização de cadastros de pesquisadores e centros de excelência	Permanente/Programada	Os profissionais deverão criar e manter atualizado cadastro de pesquisadores por área, tanto do setor rodoviário quando do ferroviário, assim como de centros de excelência para possíveis parcerias com o Instituto.	Em execução

Tabela 5 - Produtos e serviços (Termo de Referência)

3. **SERVIÇOS EXECUTADOS PELO CONSÓRCIO DE 01/08/2020 a 30/09/2022**

3.1. Na tabela a seguir, são apresentados os quantitativos gerais das atividades realizadas pelo Consórcio STE-SIMEMP, durante o período compreendido entre **01/08/2020 a 30/09/2022**, que totalizaram **37.275 atividades**.

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 1	**19.818**
Assessoria de Controle Externo	4155
Assessoria Técnico-Administrativa	9051
Assessoria Tecnologia da Informação	6
Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos	2145
Gestão Orçamentária e Financeira	4130
Implementação da Metodologia BIM (*)	331

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140191

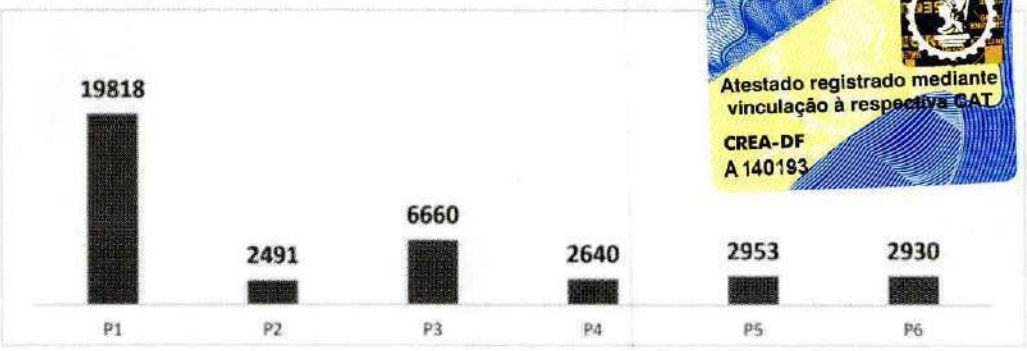
DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 2	**2491**
Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações	1206
Assessoria Técnica Ambiental	424
Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	861
Produto 3	**6.660**
Assessoria em Estudos, Projetos, as built	30
Assessoria Técnico-Administrativa	5.915
Assessoria Tecnologia da Informação	67
Estudos de Traçados e Metodologia BIM	54
Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	30
Gestão da Malha Rodoviária Federal	123
Gestão Orçamentária e Financeira	398
Levantamento de Campo	43
Produto 4	**2640**
Assessoria à Gestão de Informação	127
Assessoria ao Planejamento e Gestão	613
Assessoria em Regularização da Faixa de Domínio	580
Assessoria Técnica em Desapropriação e Reassentamento	685
Assessoria Técnico-Administrativa	635
Produto 5	**2953**
Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	755
Assessoria Técnico-Administrativa	963
Coordenação de Projetos Aquaviários	233
Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	466
Coordenação de Projetos de Estruturas	323
Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	213
Produto 6	**2930**

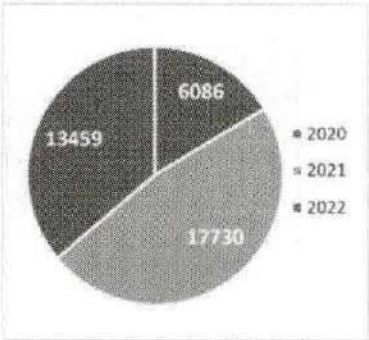
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140192

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	177
Assessoria para publicações técnicas e parcerias	519
Assessoria Técnico-Administrativa	2238
Total Geral	**37.275**

Tabela 6 - Resumo dos serviços executados pelo Consórcio

(*) Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)





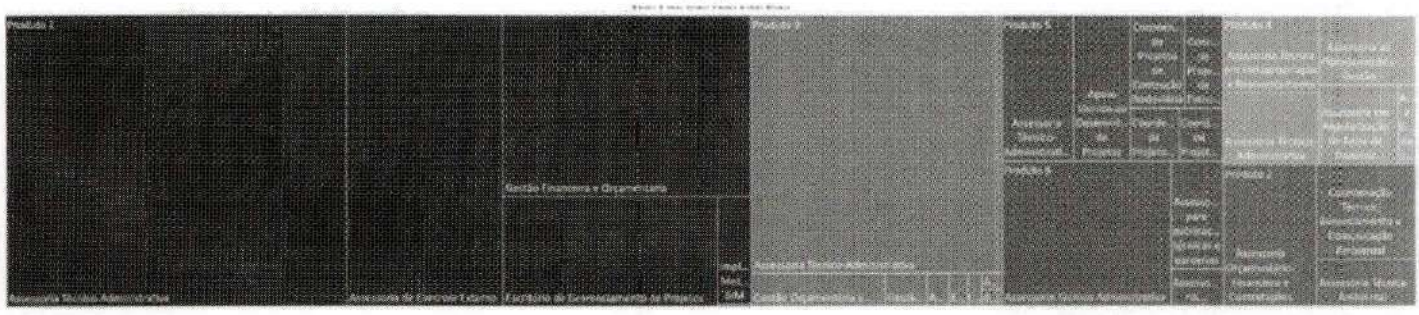


Figura 1 - Quantidade de atividades executadas pelo Consórcio Produtos / Ações (2020/2021/2022)

3.2. Devido ao grande volume de demandas executadas no âmbito do contrato nº 325/2020, apresenta-se nas tabelas a seguir, amostra considerada representativa dos serviços executados, os quais podem ser consultados, na sua totalidade, por meio da ferramenta de gestão de demandas SS Kanban, link: www.ste-simemp.com.br.

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Adequação dos Projetos Executivos de Duplicação da Rodovia BR-469/PR - Trevo de Acesso à Argentina e o Portão de Entrada do Parque Nacional do Iguaçu	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Desapropriação de Áreas Urbanas - BR-153 - Goiânia/GO.	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Descentralização de recursos - Adequação/Duplicação BR-163/MT (cópia)	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Licenciamento ambiental BR-158/MT – Contorno Leste	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Suplementação de PTRES - Gestão Ambiental BR-280/SC - PLN 30/2020	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Ação Civil Pública nº 1002110-60.2019.4.01.3803 – BR – 365/MG.	Concluído

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
2	Assessoria de Controle Externo - Ação de Nunciação de Obra Nova c/c Pedido de Tutela Antecipada ou Liminar (autos n. 5000564-53.2012.404.7006) ajuizada pelo DNIT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Acompanhamento de acordo para recuperação do passivo ambiental na Terra Indígena Waimiri-Atroari - Procedimento Administrativo nº 1.13.000.0002047/2013-27	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Atendimento à Solicitação de Auditoria nº 838209/01 (CGU) - Obras de Implantação do Plano Rodoviário de Juiz de Fora, na Rodovia BR-440/MG.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - BR-230/422/PA – Contrato PP-508/11-00 - Execução dos serviços de Gestão Ambiental.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Consulta Pública nova Metodologia de Engenharia Consultiva de Supervisão e Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DNIT	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Contrato nº 559/2018, celebrado entre o DNIT e a Fundação Getúlio Vargas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia narrando supostas irregularidades envolvendo a retirada de estabelecimento comercial localizado na faixa de domínio da BR-414, km 47.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia relacionada a construção de interseção na rodovia BR-163/SP	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Elaboração de Termo Aditivo de Supressão - Contrato PP-915/2018 - ECOPLAN	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Parceria do DNIT e o COPPE/UFRJ, na realização de pesquisas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Proposta de Acordo de Cooperação Técnica a ser celebrado entre MInfra, DNIT, EPL, VALEC e ANTT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Solicitação de Auditoria nº: 850393/03 - CGU	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - TCE - Termo de Compromisso nº. 221/2012, transferência SIAFI (672.629).	Concluído
3	50600.011030/2021-93 - Duplicação da rodovia BR-153/TO, trecho entre as cidades de Aliança/TO e Aguiarnópolis/TO. (C1)	Concluído
3	Assessoria Tecnologia da Informação - Análise e desenvolvimento de solução tecnológica - Atlas Gerencial	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: 50600.018140/2019-61 -Proposta de licitação para obras de restauração da Ponte Internacional Barão de Mauá.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento para Inclusão de trecho para elaboração de EVTEA - BR-435/RO.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Contratação de empresa para a execução dos serviços de Gestão Ambiental das obras da BR-230/PA, BR-163/PA/MT e BR-422/PA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento de Guia para Elaboração do Termo de Referência - Projetos Rodoviários - BR-259/ES.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Destinação de verba ao Distrito de Rosário para construção de uma passarela e de uma via marginal lateral na rodovia BR-020/BA, na altura do km 01. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-110/RN, em Mossoró.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-116/CE, entre os municípios de Pacajus e Boqueirão do Cesário	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de material técnico de empreendimentos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140194

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de projeto para implantação da rodovia BR-251/BA, interligando a BA-270 (Potiraguá) ao Município de Pau Brasil/BA. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Implantação de segmento rodoviário de contorno da área urbana do Município de Várzea Alegre - Rodovia BR-230/CE	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre a rodovia BR-116, no trecho que liga Três Rios-Muriaé.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre o Derrocamento do Pedral do Lourenço, no Rio Tocantins. (C2)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Liberação de recursos, com vistas à implantação do Anel Rodoviário de Uberaba/MG.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: MP 932/2020 - Revisão Contratual - Metodologia de cálculo.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Projeto da Interseção do Contorno de Balsas/MA com a rodovia federal BR-230/MA, e Projetos de Engenharia da MA-006.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Implantação, Pavimentação, Adequação de Capacidade e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-402/MA/PI.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a realização das Obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia Federal BR-316/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com melhorias para segurança de rodovia, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-010/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Implantação em Pista Dupla do Prolongamento da Rodovia BR-448/RS até o Entroncamento com a ERS-240, totalizando 18,70 km de extensão	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Duplicação, Adequação de Capacidade, e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos da Rodovia BR-282/SC, entre o Entroncamento com a BR-116/SC (Lages) e o Entroncamento com a BR-163/SC (São Miguel do Oeste).	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimento: Desenvolvimento de relatório e controle das Delegações de Competência	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Capacitações dos integrantes do Consórcio em atividades como: Power BI, – Mapeamento de processos no âmbito da DPP e Módulo Repositório – Atlas, Elaboração de mapas na ferramenta QGIS, Processo de elaboração de TR e demais artefatos de licitação, Gerenciamento do Cronograma e as Ferramentas do MS Project e Orçamento Público x DPP	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de processo padrão de Contratação para todas as Coordenações da DPP, inclusive com a definição de responsabilidades.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de procedimento padrão de gestão de portfólio para gestão das principais ações da DPP.	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Apresentação dos resultados da Diretoria. Resumo executivo das ações da DPP em cada uma das áreas.	Permanente

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140195

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Estudo Técnico Preliminar da Contratação de empresa especializada para a construção da sede da Escola Nacional de Infraestrutura (ENINFRA/DNIT).	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Operação e atualização dos sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria. Principalmente o Atlas Gerencial.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento com, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Sistematização, consolidação e registro dos Planos de Contratações Anuais da DPP.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento do controle dos principais empreendimentos discutidos no Fórum de Desempenho da DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Caderno de Acompanhamento Orçamentário	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Descentralização de Recursos para pagamento de Honorários Periciais Atendimento - SMCO nº. 2020/0149/DDA-DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Informação sobre crédito e contratos de empresas contratadas pelo DNIT	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Nota de Crédito - SMCO 0102/2021/DPP, referente a BR-304/RN.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento da 68ª Medição do Contrato nº 00 01030/2014 - Consórcio Dynatest - SD	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento de ASV - BR 116/RS - Rio dos Sinos	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Processamento da 68ª medição do contrato PP-940/2014-00, firmado entre o DNIT e a empresa PROSUL.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Trata-se da 8ª Medição Provisória do Contrato nº 00 00401/2020, a cargo do Consórcio ÚNICA-FARES.	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise e desenvolvimento de fluxograma de projetos em BIM - PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise técnica de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Caderno de Requisitos Técnicos BIM do DNIT (BIM Mandate)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Termo de Referência BIM do DNIT para Obras de Arte Especiais (OAEs)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento jurídico em manifestação de resposta ao Acórdão 3448/2012-TCU - Atinente às Ações BIM na Autarquia	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento na avaliação da Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia e arquitetura de edificação em sistema Building Information Modeling (BIM) - Retrofit	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação da Pesquisa de Maturidade BIM - RECEPETi	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação técnica dos levantamentos utilizando laser scanner e fotogrametria em 03 OAEs (Contrato 00 00951/2017)	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140198

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação tecnológica de quantitativos de licenças de software BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Criar Instrução Normativa sobre priorização de Empreendimentos do PROARTE para implementação do BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Desenvolvimento e estruturação de portal web BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de IN de priorização de empreendimentos visando implementação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Responsabilidade BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Riscos BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Planejamento para implementação do BIM no DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Capacitação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Comunicação BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão do Conhecimento BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão Mudanças BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de implementação BIM (BIP)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaborar PEB - Projeto Piloto PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Enquadramento de empreendimentos PROARTE utilizando IN de priorização	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento de ações para a expansão da Pesquisa de Maturidade BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e elaboração de metodologia para realização da Pesquisa Inicial de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e organização de evento nacional sobre a Metodologia BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM - Projeto Piloto de OAEs	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM em Obras lineares	Planejado
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Passarela de Pedestres (IPR-748)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Ponte Semipermanente (IPR-751)	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem (IPR-736)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de OAE para subsidiar processo de contratação BIM voltadas para o PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de passarela de pedestres para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de ponte semi permanentes (concreto e metálica) para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Andamento

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140197

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio técnico na elaboração de Estudos para definição de contratação ou elaboração do Ambiente Comum de Dados – CDE	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Capacitação BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Programa de Palestras Online BIM Enfoque BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Diretrizes Institucionais relativas à Metodologia BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Acompanhamento das contratações de OAEs prioritárias em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Estruturação de chamamento público para estabelecer Acordo de Cooperação Técnica para atividades de orçamento, estrutura e infraestrutura rodoviária em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Prestação de Contas Anual Relatório de Gestão - TCU	Concluído

Tabela 7 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 1 - DPP)

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Preenchimento de Ficha de Caracterização da Atividade (FCA-IBAMA) relativa ao licenciamento ambiental de instalação do trecho complementar da BR-364/AC	Concluído
1	Elaboração do Plano de Controle Ambiental (PCA) relativo às obras de instalação de nova ponte rodoviária sobre o rio Ibicuí e respectivos acessos (BR-472/RS) e solicitação, no SISGLAF-IBAMA, da licença ambiental de instalação (LI).	Concluído
1	Preparação e encaminhamento ao Ministério da Infraestrutura (MINFRA) de informações sobre o licenciamento ambiental de várias rodovias que serão objeto de concessão para a iniciativa privada.	Concluído
1	Solicitação, via SISGLAF-IBAMA e por estado (UF), de autorização ambiental para as rodovias federais, sob administração do DNIT, e que estão operando sem licença ambiental (Regularização Ambiental).	Concluído
1	Análise de Proposta de Programas Básicos Ambientais do Componente Indígena relativo à BR-163/PA.	Concluído
1	Análise do cumprimento das condições de validade da Autorização de Coleta, Captura e Transporte de Material Biológico (ABio), relativa à implantação da ponte sobre o rio Parnaíba (BR-235/PI).	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência para a contratação da gestão ambiental das obras na BR-235/BA, no trecho do km 601,30 ao km 663,60.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2020 do DNIT.	Concluído
1	Atualização do painel de licenças ambientais do Atlas da DPP	Em execução
1	Subsídios para elaboração, pelo BNDES, de Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental (EVTEAs).	Concluído
1	Levantamento de todas as demandas indígenas pendentes na CGMAB, com respectivas ações a serem conduzidas e orçamentos estimados.	Concluído
1	Elaboração de Plano de Controle Ambiental (PCA), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras da nova ponte sobre o rio Ibicuí, na BR-472/RS, com respectivos acessos.	Concluído
1	Elaboração do Relatório Ambiental Simplificado (RAS), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras de Implantação de acostamento com alargamento da plataforma da rodovia BR-158/PA, do km 590,50 até o km 889,60, com 299,10 km de extensão. Trecho: Entr. BR-155 (Redenção) - Divisa PA/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140198

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Apoio na Retificação da Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) da BR-070/MT, no trecho desde o Trevo de Lagarto até Cáceres.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2021 do DNIT.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Instalação (LI) para as obras de manutenção / conservação no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LI n° 1144/2016).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-285/SC, no trecho desde Timbé do Sul até a Divisa SC/RS.	Concluído
1	Apoio na Retificação da ASV da BR 265/MG, relativa às pontes em Ilicínia, Boa Esperança, Ribeirão Água Verde e Jeribá.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-040/RJ, no trecho desde o Trevo de Acesso a Petrópolis até o Entroncamento com o Acesso a Pedro do Rio.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-319/AM, no trecho relativo à reconstrução do Lote C (km 198,2 ao km 250).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-251/MG, no trecho desde o Entroncamento com a BR-116/MG(B) até a Divisa MG/GO.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-352/MG, no trecho desde a Divisa GO/MG (Ponte sobre o rio Paranaíba) até o Entroncamento com a MG-190 (Abadia dos Dourados).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-428/PE, relativa à duplicação para adequação de capacidade da Travessia Urbana de Petrolina.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-290/RS, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-116(B) (p/ Guaíba) até o Entroncamento com a BR-471 (Pântano Grande).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-422/PA, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-230 até o Entroncamento com a PA-156 (Tucuruí).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LI da BR-280/SC, relativa às obras de adequação e melhorias no trecho de São Francisco do Sul até Jaraguá do Sul (LI n° 1433/2022.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Operação do Complexo de 5 pontes e respectivos acessos na BR-487/PR, próximo à localidade de Porto Camargo (RLO n° 1023/2011).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LP relativa às obras de restauração e melhorias no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LP n/ 672/2022).	Concluído
1	Apoio nas tratativas com o IBAMA visando a obtenção da LP para as obras de dragagem e derrocamento no rio Tocantins (Pedral do Lourenço).	Em execução
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2022 do DNIT.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento dos seus indicadores e iniciativas estratégicas.	Em execução
2	Apoio na revisão do Plano Anual de Contratações 2021 do DNIT.	Concluído
2	Apoio na elaboração de resposta a questionamentos do TCU quanto à gestão ambiental de obras na BR-230/PB.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação integrada de estudos e programas ambientais atinentes à execução de obras na BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação da execução de programas ambientais indígenas (PBAis) na BR-163/PA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento da execução dos seus contratos de estudos ambientais e no acompanhamento da execução dos seus contratos de gestão ambiental.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140199

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
2	Apoio à CGMAB na obtenção de renovação da ABio n° 88/2012, relativa à dragagem de Manutenção da Hidrovia do Alto Paraguai.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência para a contratação da gestão ambiental das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação de serviços de gestão ambiental das obras na BR-101/PE/AL/SE/BA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB na elaboração de nova instrução normativa relativa à responsabilidade ambiental das empresas contratadas pelo DNIT.	Em execução
2	Desenvolvimento do Sistema de Gestão Ambiental da CGMAB (EcoSistema).	Em execução
2	Apoio à CGMAB nas defesas administrativas contra autos de infração ambiental imputados contra o DNIT.	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-319/AM/RO (Contrato n°116/2021).	Concluído
2	Apoio na contratação de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Concluído
2	Apoio à gestão dos contratos de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-101/PE/AL/SE/BA (Contrato n° 320/2022).	Concluído
2	Apoio na elaboração do termo de referência e orçamento que resultou na contratação integrada de estudos, projetos e obras na BR-135/MG, no trecho desde Manga até Itacarambi (Contrato n° 277/2022).	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da execução de plantio compensatório na BR-230/PA.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da elaboração, implantação, manutenção e monitoramento de Projetos de Plantio Compensatório na BR-101/PE.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de serviços de gestão ambiental em diversas rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da gestão ambiental da BR-290/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação da Gestão Ambiental da BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de projeto e execução das obras da Ponte Internacional Porto Xavier BR-392/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a aquisição de veículos previstos no Plano Básico Ambiental do Componente Indígena (PBA-CI) da BR-101/AL.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação da implementação de diversos planos básicos ambientais de componentes indígenas relativos a rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de diversos serviços arqueológicos em rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de execução, manutenção e monitoramento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD na BR-319/AM/RO.	Concluído
2	Apoio na elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação das obras relativas aos Portais da Amazônia, previstos para serem implantados na BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do componente indígena relativo ao licenciamento ambiental das obras de implantação e pavimentação da rodovia BR-080/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140200

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise de programas ambientais em execução na BR-163/PA.	Concluído
3	Apoio à CGMAB para o reinício do licenciamento ambiental da dragagem do Canal de Navegação da Lagoa Mirim 2.	Concluído
3	Análise do Plano de fauna elaborado para o licenciamento ambiental das obras de implantação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na obtenção de ABio relativa à fauna cavernícola identificada na BR-242/TO.	Concluído
3	Apoio à CGMAB no atendimento de exigências e recomendações do IBAMA quanto ao licenciamento ambiental do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Em execução
3	Apoio à CGMAB na continuidade do licenciamento ambiental da dragagem na Hidrovia do Rio Madeira, entre Porto Velho (RO) e Manicoré (AM).	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do EIA/RIMA das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do Estudo do Componente Indígena relativo às obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Elaboração de Relatório Consolidado de atendimento às condicionantes da LP n° 590/2018, visando a obtenção de LI parcial para obras na BR-080/GO no segmento contíguo à ponte sobre o rio Luiz Alves.	Concluído
3	Apoio técnico sobre o licenciamento ambiental da 2ª ponte sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído
3	Apoio técnico em resposta ao Ministério Público de São Paulo acerca da conclusão do Relatório de Controle Ambiental da BR-101/SP.	Concluído
3	Apoio técnico na análise do EIA Preliminar (versão de setembro/2021) das obras de pavimentação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio técnico durante a realização das Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico nas respostas aos questionamentos recebidos durante as Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico no atendimento das pendências apontadas Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA/SC), de 03/06/2022, referente ao processo de anuência para autorização de supressão de vegetação do Contorno Ferroviário de São Francisco do Sul/SC.	Concluído
3	Análise dos Estudos Preliminares – Levantamento Ambiental relativo às obras de adequação de capacidade, restauração, melhoria da segurança e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-230/MA.	Concluído
3	Análise do componente ambiental dos Estudos e Projetos Básico e Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação na Rodovia BR-156/AP.	Concluído
3	Elaboração de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico (PAIPA) e de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Imaterial (PAIPI), relativos às obras complementares na BR-265/MG, conforme Termo de Referência Específico emitido pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).	Concluído
3	Análise do componente ambiental do Anel Metropolitano de Belo Horizonte, na BR-381/MG.	Concluído
3	Análise de "Laudo de Impactos da Mineração na Região, Buscando Medidas Compensatórias para a Comunidade Quilombola de Morro Alto/RS", na BR-101/RS.	Concluído
3	Apoio técnico na resposta ao Ministério Público Federal relativa às obras no Trecho Sul da BR-156/AP, interceptando a Reserva Extrativista do Rio Cajari (RESEX) em sua borda norte.	Concluído
3	Revisão do EIA visando a continuidade do licenciamento ambiental da 2ª ponte internacional Brasil-Ururguai, sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140201

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Elaboração do Plano de Controle Ambiental da Ponte Ayrton Senna e respectivos acessos, visando a renovação da sua Licença de Operação (LO n° 001/1998).	Concluído

Tabela 8 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 2 - CGMAB)

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento na instrução de Termos de Referências - Contratação dos novos EVTEAs rodoviários (119/2022) e Assessoramento ao PNMR (506/2021).	Concluído
1	Apoio na formalização dos contratos no âmbito do PNCT (827/2020, 828/2020, 829/2020, 830/2020, 831/2020), PNMR (506/2021) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 25 Ordem de Início de Serviços referentes aos contratos do PNCT, VDR (185/2020, 186/2020, 187/2020 e 188/2020) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 52 apostilas aos contratos sob gestão da CGPLAN (aumento da parcela de reajustamento, alteração de domicílio bancário e substituição de profissional da equipe técnica.	Concluído
1	Apoio na instrução de 19 Termos Aditivos aos contratos sob gestão da CGPLAN.	Concluído
1	Apoio na emissão de 16 notificações preliminares de PAAR no âmbito dos contratos da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos EVTEAS rodoviários.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos levantamentos de OAEs, levantamento topográfico e impressão de mapas multimodais.	Em execução
2	Coleta e atualização das informações gerenciais mensais para o painel POWER BI, no âmbito da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na Integração SGPLAN empreendimentos e SGPLAN projetos (KAFKA).	Concluído
2	Apoio a coordenação na elaboração do relatório de gestão.	Concluído
3	Estruturação do Banco de Dados e Elaboração de diversos Painéis de Monitoramento na Plataforma do Power BI.	Concluído
3	Apoio na elaboração de layouts, estruturação e tratamento dos dados no painel gerencial mensal do Power BI.	Concluído
3	Elaboração dos mapas do ICS/UF.	Concluído
3	Definição de objetivos e metas para a elaboração de indicadores estratégicos relativos às iniciativas da CGPLAN no ano de 2021, alimentando o Power BI.	Concluído
3	Levantamento e organização da base de OAE inservíveis, OAE de madeira e dados de sondagens.	Concluído
3	Apoio na alimentação do Sistema AS BUILT.	Concluído
4	Mapeamento de processos de alteração do SNV e análise comparativa das alterações do SNV vigente e anterior.	Concluído
4	Elaboração/Atualização da base georreferenciada de rodovias estaduais-ano base 2020.	Concluído
4	Elaboração do shapefile SNV ferroviário.	Concluído
4	Formatação de Guia SNV utilizando o software Publisher.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Tratamento da malha rodoviária CIDE para publicação no VGEO.	Concluído
4	Elaboração do banco de dados dos mapas multimodais e atualização dos mapas.	Concluído
5	Levantamento GNSS e VANT na Paraíba.	Concluído
5	Avaliação de Ortoimagens - BR-135/MA	Concluído
5	Avaliação de Perfis Topográficos Altimétricos.	Concluído
5	Execução de campanha de nivelamento geométrico no reservatório da UHE Três irmãos, à jusante da UHE Nova Avanhandava.	Concluído
5	Prova de Conceito - Levantamento de Eixo Ferroviário; Caracterização Topográfica de Contenções Rodoviárias; e Poligonal GNSS para estações de referência.	Concluído
5	Elaboração de Nota Técnica - Requisitos Técnicos - PPK para drones Phantom 4 Pro	Concluído
6	Fusão de MDT.	Concluído
6	Avaliação de Curvas de Nível - BR-230/PA - Contorno de Altamira.	Concluído
6	Geração de MDT e Ortomosaico - BR-242/MT.	Concluído
6	Correção de Arquivos Matriciais - Modelos Digitais de Terreno.	Concluído
7	Elaboração do Caderno de Empreendimentos da BR-324/BA.	Concluído
7	Apoio na elaboração do EVTEA da Travessia Urbana de Altamira.	Concluído
7	Planejamento Integrado BIM dos Cadernos de Empreendimentos.	Concluído
7	Estudo de Traçado da BR-480/RS.	Concluído
8	Especificação de adaptação da ferramenta Quantm ao novo SICRO.	Concluído
8	Suporte na organização dos dados referentes a pesquisa OD e CVC para realização do EVTEA do Contorno de Altamira/PA.	Concluído
8	Suporte à revisão do normativo EB-101: EVTEA de Rodovias e IS-229: Estudos de viabilidade econômica de rodovias (área rural).	Em execução
8	Apoio na elaboração do 5º Termo Aditivo e apoio na elaboração do plano de trabalho - EVTEA BR-010/222/PA (Travessia urbana Dom Eliseu).	Concluído
8	Suporte ao cadastramento de TAEVs no âmbito do contrato PP-940 e contratos Individuais; e espacialização em shapefile e cadastro dos arquivos físicos (TAEVs).	Concluído
8	Suporte Técnico na reavaliação de notificações emitidas em relação aos lotes 16, 17, 18, 19, 21 e 22 do contrato PP-940/2014.	Concluído
8	Suporte Técnico a análise de viabilidade econômica do melhoramento da hidrovia do madeira.	Concluído
8	Apoio na elaboração do Termo de Referência envolvendo atualização dos EVTEAS no modo Aquaviário.	Em execução
8	Apoio na análise da Instrução Normativa Nº 63/DNIT Sede, de 17 de setembro de 2021 (SEI 9245491).	Concluído
8	Apoio na elaboração de Cronograma para gestão e monitoramento do Contrato PP - 119/2022.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
9	Apoio na Priorização de Investimentos.	Em execução
9	Apoio na elaboração da nova Proposta da RINTER.	Em execução
9	Apoio no desenvolvimento do Plano de Avaliação da Efetividade do Programa CREMA.	Concluído
9	Apoio na elaboração da proposta de priorização do PLOA.	Concluído
9	Apoio no monitoramento das transferências administrativas.	Em execução
9	Metodologia do Estudo Estimativo de Desapropriação.	Concluído

Tabela 9 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 3 - CGPLAN)

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento Relatório - TCU: Assessoramento para Elaboração do Relatório de Gestão do DNIT (CGDR)	Concluída
1	Suporte à comunicação: Criação de logotipo para o aplicativo Sinet (PBVS)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Apuração de Metas Institucionais 2020-2021 (CGDR)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Monitoramento dos Indicadores e Diretrizes CGDR/DPP	Concluída
2	Operação de sistemas gerenciais: Atualização de empreendimentos (Desapropriação) - DIREX	Concluída
2	Levantamento de Informações: Arrolamento de Bens BR-381/MG e 262/MG.	Concluída
2	Levantamento de Informações: PLOA 2022 - Indenizações e Contratos	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Apostilamento de Ajustamento Contratual - Contrato nº 756/2018.	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Assessoramento na gestão de contratos/convênios (Análise Jurídica - Minuta do Quinto Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo)	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Publicação da Portaria de Fiscalização do Contrato nº 00 00283/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Jurídicas - Desapropriação (Prestação de Contas Final relativa ao Convênio PG 151/99 da Rodovia BR-364/AC)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Técnicas (Revisão IPR 746 - Diretrizes Básicas para Desapropriação)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Gerais - Reassentamento (Análise de PBVS BR - 101/BA)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de TR - Reassentamento (Elaboração de TR e planilhas orçamentárias, composição de custos e cronograma físico-financeiro para contratação dos serviços de Trabalho Social, Demolições e limpeza das áreas, Projeto de urbanização de assentamentos precários e tratamento de áreas remanescentes em substituição ao TC 941/2012)	Concluída
4	Vistorias e visitas técnicas: Elaboração de RGV (BR-365/MG com emissão de ART)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D3 (BR-487/PR - 01-50/100 CTDs parte 1/2)	Concluída

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140204

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D2 (Vol. 3D2 RGV da BR-060/MS)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D1 (Vol. 3D1 DUP para BR-222/CE)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaborar nota técnica de encaminhamento do IPR 746/2022	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Modelo de plantas para IN nº 75/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de RMA para terreno da Universidade de Brasília (UnB)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): Levantamento de informações (Faixa de Domínio) - BR-437/CE	Concluída
5	Assessoria na gestão de conflitos (FD): Assessoria na gestão de conflitos (FD) - BR 262/MG km 172,6	Concluída
5	Assessoria na gestão do PROFAIXA: Assessoria na gestão do PROFAIXA (Informações acerca do avanço do PROFAIXA)	Concluída
5	Geoprocessamento: Geoprocessamento (Tratamento de dados disponibilizados pelo INCRA)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): TR PROFAIXA (Regularização Fundiária) - Orçamentos	Concluída

Tabela 10 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 4 - CGDR)

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Atualização do Modelo de Termo de Referência para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos de Engenharia.	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência com Orçamento para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos da BR-020 GO/BA.	Concluído
1	Atualização do Termo de Referência da BR-135/MG	Concluído
1	Assessoramento para subsidiar a análise da Apólice (SEI nº 6204531) apresentada pela Strata Engenharia Ltda. no processo 50600.031683/2019-74, referente ao Contrato nº 491/2020, levando em conta a IS/DG nº 01, de 06/01/2017.	Concluído
1	Organização do Acervo- Mapeamento de Processos	Concluído
2	Emissão de certidões Contrato 502-2020 BR-222/MA	Concluído
2	50600.008618/2013-50 - PAAR - Relato do histórico do processo, com sugestão de providências subsequentes a serem tomadas para a conclusão do assunto, uma vez que o mesmo se encontra aberto no SEAT desde 07/2018.	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 31ª medição do Contrato 947/2013 - Future ATP Serviços de Engenharia Consultiva Ltda.	Concluído
2	00408.044284/2020-15 - Ação Judicial - Correção Monetária	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 18ª Medição do Contrato nº 857/2014 - SPAZIO Consultoria e Projetos Ltda.	Concluído
2	Processamento da medição e cálculo das despesas fiscais.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART

CREA-DF
A 140205

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise do projeto da BR-319-AM- LOTE C- Hidrologia e Drenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Topografia	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Geometria	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Orçamento DA BR-101/BA	Concluído
3	Análise do projeto de pavimentação da BR-222/MA	Concluído
3	BR-101/ES - Variante de Mestre Álvaro - Iluminação – Análise do projeto de iluminação	Concluído
3	Análise de Estudos de Tráfego e Geotecnia REF. ao Projeto da BR-222-MA	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-222/MA - Orçamento e Plano de Execução	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-030/BA - lote 2 - Terraplenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-158/PA - lote 2 - Sinalização e Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-277/PR - Aduanas - Projeto Básico Arquitetura	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-080/DF - geometria - interseção DF-180	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-156/AP - lote 3 norte - est. 0 a 450 - Pavimentação	Concluído
4	Demanda Permanente: Planejamento, priorização, acompanhamento e suporte técnico variado – 2020-2021 – Núcleo de Planejamento de Projetos CREMA.	Concluído
4	Demanda Permanente: Validação de levantamentos – CREMA e Restauração Rodoviária- 2020/2021	Concluído
4	Demanda Permanente: Estudos preliminares – CREMA e Restauração- 2020/2021	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Projeto de Terraplenagem- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão dos Projetos de Drenagem e Geometria- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Orçamento - Restauração	Concluído
4	BR-259/ES, Processo 50617.001238/2018-10. Apoio na análise do Projeto Executivo Geométrico (SEI 5252406). Restauração	Concluído
4	BR-158/MS Processos 50600.013350/2020-05, 50600.013359/2020-16 e 50600.013360/2020-32. Análise da revisão dos Estudos de Tráfego (SEI nº 7928830, 7928851 e 7928865). RESTAURAÇÃO.	Concluído
4	BR-158/MS. Análise da Avaliação Estrutural do Pavimento Existente - Lote 1.	Concluído
5	BR-156/AP - Lote 03- Análise dos projetos de OAEs	Concluído
5	BR-277/PR - Acesso à Ponte Internacional- Análise do Projeto	Concluído
5	BR-277/PR - Ponte Internacional sobre o Rio Paraná- análise OAE	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140208

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
5	BR-226/RN e BR-304/RN- ANÁLISE PROJETO OAEs	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Geotecnia	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Naval	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | Geometria AQUAVIÁRIA	Concluído
6	Análise de Projeto Básico - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | TOPOBATIMETRIA	Concluído
6	Build Information Modeling Mandate - Revisão do Termo de Referência (OAE)	Concluído
6	Contenção de Porto (IP4) - IP4 no Município de Parintins/AM / Orçamento Aquaviário	Concluído
6	Licitação - IP4 no Município de Jutaí/AM | Planejamento	Concluído

Tabela 11 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 5 - CGDESP)

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Acompanhamento de Processos no SEI	Concluído
1	Acompanhamento/avaliação das Diretrizes Estratégicas do IPR	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do IPR	Concluído
1	Emissão de Certificados de Cadastramento de Cargas Perigosas no STRPP (Sistema de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos)	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do STRPP	Concluído
1	Atualizações no site do IPR	Concluído
1	Elaboração de elementos gráficos (banners, cartazes e figuras) de divulgação de normativos, cursos e eventos	Concluído
1	Abertura e instrução de processos de GECC (Gratificação por Encargo de Curso e Concurso)	Concluído
1	Emissão de Certificados para participantes de Cursos de Capacitação	Concluído
1	Instrução de processos em geral	Concluído
1	Elaboração de Relatórios Semanais	Concluído
1	Apoio na gestão, fiscalização e acompanhamento de Contratos diretos, Termos de Execução Descentralizada, Acordos de Cooperação e congêneres	Concluído
1	Apoio na elaboração de notas técnicas de análise gerencial dos Termos de Execução Descentralizada	Concluído
1	Elaboração de notas técnicas (exemplos: novas exigências em anteprojetos e projetos de obras de arte especiais - VUP, ciclo de vida e durabilidade, solo saturado em obras rodoviárias, serviços de drenagem SICRO)	Concluído
1	Elaboração de um Guia do Usuário para as atividades envolvendo produtos perigosos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140207

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Diagnóstico do sistema de produtos perigosos	Concluído
1	Elaboração do "Guia do Instrutor" para cursos de capacitação	Concluído
1	Elaboração de sistema para banco de dados de normas e manuais do IPR	Concluído
1	Elaboração de propostas pedagógicas de cursos	Concluído
1	Elaboração de minutas de Resoluções, Instruções Normativas, Portarias e outros atos normativos	Concluído
1	Apoio na instrução processual de PAAR - Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidades	Concluído
1	Revisão de materiais didáticos dos cursos de capacitação, dos conteúdos de normativos e outros documentos processuais	Concluído
1	Apoio na inserção de cursos autoinstrucionais do IPR na Plataforma da ENAP	Concluído
1	Elaboração da Minuta de Instrução Normativa que instituiu a Revista ENINFRA	Concluído
1	Apoio na elaboração e publicação da Revista ENINFRA número 1	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre minutas de normativos DNIT em revisão	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre assuntos específicos (exemplos: RAP, ensaios para o MeDiNa, cotação de preços de equipamentos do laboratório no RJ, material fresado, proteção catódica para estruturas, avaliação de mistura asfáltica com polímero a ser utilizada em projeto da BR-230/Paraíba)	Concluído
2	Revisão do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
2	Apoio ao catálogo de equipamentos recebidos do antigo laboratório do IPR no Rio de Janeiro	Concluído
2	Prestação de contas dos equipamentos transportados para a Unidade Local situada no Gama	Concluído
2	Elaboração de orçamento dos equipamentos para Laboratórios do IPR	Concluído
2	Apoio em viagens e visitas técnicas	Concluído
2	Elaboração de normas e manuais do IPR	Concluído
2	Revisão de normas e manuais do IPR	Concluído
3	Catálogo e organização de Normas e Manuais	Concluído
3	Acompanhamento do status de normas e manuais que serão revistas/criadas	Concluído
3	Revisão e formatação de normativos para a Consulta Pública	Concluído
3	Revisão e formatação do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
3	Revisão de normas e manuais para a Publicação	Concluído
3	Instrução de processos relativos a normativos no SEI	Concluído
3	Elaboração de notas técnicas relativas aos assuntos específicos nos normativos em revisão.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140208

Tabela 12 – Principais Serviços unitários (amostra – PRODUTO 6 - CGIPT-IPR)

(Assinado Eletronicamente)
Luiz Guilherme Rodrigues de Mello
Mat. DNIT nº 3700
Diretor de Planejamento e Pesquisa
Gestor e Fiscal Titular do Contrato nº 00 00325/2020

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Guilherme Rodrigues de Mello**, **Diretor de Planejamento e Pesquisa**, em 13/12/2022, às 14:07, 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 **13194966** e o código CRC **1A00718B**.

Referência: Processo nº 50600.010560/2020-33 SEI nº 13194966

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A
CEP 70040-902
Brasília/DF |

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140209

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-03010** *Folha(s) nº:* **1 de 1**

Referente à(s) ART(s) 92221220081109646 e 92221220092174168.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**WILSON VIEIRA**
Título(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Coordenação e Fiscalização de Obra na Área da Engenharia Civil - Responsável Técnico e Coordenação Geral.(PARCIAL)
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo.
Local da obra/serviço	Rodovias do Estado de São Paulo.
Cidade	********** *Estado* SP
Valor	Valor Contratual R$ 15.085.403,93 (Novembro/2008); Valor Medido R$ 11.086.502,05 (Agosto/2009).
Período	De 26/11/2008 a 25/08/2009.
Contratante	Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo - DER / SP.
Contratada	Engevix Engenharia S/A.
CREASP Nº	0437490

Houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Osasco, segunda-feira, 25 de janeiro de 2010

Conferido: *Nairton Tenório dos Santos*

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

WILSON VIEIRA

CA 176

D16/1112/2203
CREA-SP

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria 019 de 19/04/2005, a pedido Consórcio Ductor - Lenc - Engevix, às fls. 02 da Papeleta de Remessa n°. 009.105/18/DE/2009, considerando as informações da Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo (UCPRR/BID), contidas as fls. 03/126 minuta de fls. 118/126, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO DUCTOR - LENC - ENGEVIX, constituído pelas empresas DUCTOR IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS S/A., LENC LABORATÓRIO DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. e ENGEVIX ENGENHARIA S/A., cuja divisão entre as partes é de 34,00% para DUCTOR, 33,00% para LENC e 33,00% para ENGEVIX,** conforme Termo de Constituição de Consórcio, vem exercendo no período compreendido entre 26/11/2008 a 25/08/2009, com término previsto para 25/06/2011, a titularidade do **contrato nº. 15.926-8,** cujo objeto é: Execução de serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, financiado pelo Banco Internacional para a reconstrução e o desenvolvimento – BIRD; Edital n° 075/2008-CO.

II – Tendo como Responsáveis Técnicos o Eng° Álvaro Luiz Rossetto de Souza (CREA-SP 600325091), pela DUCTOR, o Eng° Alexandre Zuppolini Neto (CREA-SP 601414015) pela LENC, o Eng° Wilson Vieira (CREA-SP 600405580) pela ENGEVIX e como Preposto a Engenheira Rosangela Chalita Prado (CREA-SP 600556715).

III – Atividades que vem sendo desenvolvidas pelo CONSÓRCIO DUCTOR - LENC - ENGEVIX de acordo com andamento das obras e Termo de Referência:

1. O Programa de Recuperação de Estradas Vicinais do Estado de São Paulo

O Estado de São Paulo possui extensa rede de estradas vicinais pavimentadas, da ordem de 12.000 km. Grande parte destas estradas vicinais foram implantadas durante

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

as décadas de 70 e 80, por meio do incremento e do desenvolvimento de técnicas adequadas à utilização de solos "in natura" em camadas do pavimento, culminando com a Sistemática e Metodologia MCT especialmente desenvolvida para solos de ambientes tropicais, que diferencia os solos de comportamento laterítico daqueles de comportamento saprolítico.

O Programa de Recuperação de Estradas Vicinais "PRO-VICINAL" foi lançado pelo Governo do Estado de São Paulo em 25 de junho de 2007 para atender a grande demanda por transporte existente no interior do Estado, de forma a garantir condições adequadas para a interligação da malha vicinal com as principais rodovias do país, além de trazer enormes benefícios à vida de milhões de pessoas que circulam pelo Estado, com a melhoria da acessibilidade dos núcleos urbanos aos serviços de saúde, educação e lazer, bem como o aumento da segurança no transporte de pessoas e cargas e redução de acidentes e tempo de viagem.

Nas Etapas I e II do Programa foram atendidas parte das rodovias vicinais do Estado, considerando seus graus de importância e condições funcionais e operacionais, com a priorização para as estradas em estágio mais avançado de degradação.

Na Etapa III, objeto dos serviços, o Programa tem um orçamento previsto da ordem de US$ 256.384 mil (duzentos e cinqüenta e seis milhões, trezentos e oitenta e quatro mil dólares americanos), a serem aplicados durante 2,5 anos, com financiamento do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD: US$ 166.650 mil e do Governo do Estado de São Paulo - GESP: US$ 89.734 mil.

O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP é o órgão executor responsável pela fiscalização da implementação de todos os componentes do Programa, exercendo também a administração geral do contrato de empréstimo a ser celebrado entre o Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento – BIRD e o Governo do Estado de São Paulo.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

São órgãos intervenientes na implementação do Programa de Recuperação de Estradas Vicinais do Estado de São Paulo:

- O Governo do Estado do São Paulo, como entidade promotora e responsável pelo Programa;
- O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP, como órgão executor do Programa;
- O Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD, como principal agente financiador; e
- O Governo Federal, como avalista das operações de crédito internacionais.

A Etapa III contempla a reabilitação de aproximadamente 3.000 km de rodovias vicinais, com previsão de início em 2009 e de término em 2010.

2. Serviços de Gerenciamento do Programa

2.1. Objetivos

Os serviços técnicos e administrativos de apoio ao Gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo objetivam alcançar os seguintes propósitos, dentre outros:

- Projetos executivos de cerca de 3.000 km de trechos de estradas vicinais;
- Acompanhamento no planejamento, programação, execução, monitoramento e avaliação do Programa, projetos, atividades, licitações e contratos, tanto da UCPRR como das outras secretarias relacionadas com o Programa, com ênfase na identificação de eventuais pontos críticos e possibilitando a implantação de medidas corretivas;
- Atendimento das demandas de informações dos órgãos decisórios, relativas ao andamento do Programa e dos projetos, bem como dos resultados parciais e finais alcançados;
- Sistematização e padronização de informações nos processos de programação, execução, avaliação e monitoramento do Programa;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

- Obtenção de registros históricos que preservem a memória da implantação do Programa; e,
- Geração de indicadores de resultados que possam ser utilizados como orientação para implantação de novos programas.

2.2. Atividades Principais

2.2.1. Apoio ao DER/SP nas contratações necessárias a implementação do Programa

Nessa macro-atividade são realizadas as seguintes atividades:

- Apoio na elaboração dos termos de referência para:
  - Contratação de profissionais e / ou empresas para a realização de atividades – meio;
  - Contratação dos projetos finais de engenharia relativos às obras do Programa;
  - Contratação das obras;
  - Contratação das supervisões de obras do Programa; e
  - Contratação dos serviços vinculados ao fortalecimento institucional do DER/SP.
- Apoio ao DER/SP na preparação dos demais documentos necessários às licitações, tais como anexos aos editais, elaboração dos avisos e comunicações das licitações, nas respostas aos licitantes durante o processo licitatório e eventuais protestos;
- Criação de instrumentos que permitam à UCPRR identificar o cumprimento dos regulamentos estabelecidos pelo BIRD e pela legislação nacional e estadual nos processos de licitações, contratos e aquisições, desde o levantamento até a verificação da suficiência de projetos para contratação de obras e equipamentos, para que os cronogramas fixados sejam cumpridos; e
- Consolidação dos relatórios de acompanhamento de atividades relativas às licitações, contratos e aquisições realizadas pelo DER/SP.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.2. Elaboração dos Projetos Executivos

O desenvolvimento dos projetos executivos, já finalizado, compreendeu as seguintes etapas: ▪ levantamento e estudos preliminares – incluindo levantamento topográfico, estudos geotécnicos e hidrológicos, cadastro de interferências e caracterização ambiental, e estudos para adequação de capacidade e segurança, envolvendo as seguintes atividades: coleta de dados; pesquisas e levantamentos complementares; diagnóstico da situação atual; projeções de tráfego; proposição de elenco de alternativas; escolha da alternativa mais adequada. ▪ projeto executivo da rodovia, composto dos projetos geométrico, de terraplenagem, de pavimentação, de drenagem, e das obras-de-arte especiais e correntes, e projetos executivos complementares, incluindo: dispositivos de segurança, arrimos e contenções, sinalização indicativa de travessias de pedestres e animais, instalações de defensas e outros necessários à segurança dos moradores locais e usuários da via; e ▪ elementos finais, consistem essencialmente na planilha de quantidades e em recomendações para as atividades de conservação da via e sua periodicidade, especialmente relacionados à drenagem.

2.2.3. Apoio à Administração do Programa

As atividades que vem sendo desenvolvidas visam apoiar o DER:

- Na programação e o acompanhamento da execução físico-financeira do Programa;
- Na identificação de eventos críticos, reais ou potenciais, capazes de acarretar impacto financeiro ou variação cronológica;
- Na relação e coordenação das atividades dos diversos contratos, assim como, dos diversos setores internos do DER/SP com outros órgãos e agentes externos eventualmente intervenientes na execução do Programa;
- Na verificação do cumprimento dos compromissos resultantes dos Contratos de Empréstimos; na elaboração de informações periódicas do avanço do Programa; na elaboração de informações especiais sobre tópicos específicos ou críticos; em alertar a Unidade de Coordenação do Programa sobre os eventos ocorrentes

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ou potenciais e elaborar a recomendação de providências pertinentes à sua prevenção ou correção;

- No apoio a área de Meio Ambiente do DER/SP em sua organização e aperfeiçoamento assim como, o apoio a supervisão das obras relacionadas com a proteção do meio ambiente; do treinamento dos elementos do DER/SP, projetistas, supervisoras e empreiteiras nas orientações ambientais.

Os grupos de atividades para o gerenciamento, a seguir relacionados, bem como seus interrelacionamentos e pré-requisitos, devem ser entendidos como roteiro para a elaboração das propostas técnicas.

2.2.4. Administração dos Contratos

Acompanhamento da execução dos serviços e obras contratados, dentro dos prazos, custos e qualidade previstos, atendendo a legislação vigente relativa a segurança e meio ambiente, assim como documentação comprobatória de regularidade com as diversas instâncias e autarquias governamentais. Contempla o apoio ao DER/SP no acompanhamento e controle das atividades contratadas relacionadas ao Programa, na análise e consolidação dos relatórios recebidos, no acompanhamento das medições de serviços efetuados, propondo eventuais medidas que visem manter o cumprimento das metas estabelecidas contratualmente. Administração da emissão das ordens de início, das alterações contratuais, quando aplicável, das notas de serviços, das movimentações e dos saldos financeiros.

2.2.5. Apoio ao Monitoramento e Controle Físico e Econômico

Os procedimentos contemplam o monitoramento aplicado aos serviços e obras de responsabilidade das empreiteiras, conforme contrato, mediante os quais os técnicos deste Consórcio norteiam as suas atividades de gestão, monitoramento e controle das obras. Detalhamento do sistema de monitoramento da programação, execução e controle de projetos, obras e fornecimentos contendo: definição de atividades,

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

responsáveis, datas, produtos esperados, periodicidade de atualização de informações e modelos de relatórios e definição de destinatários. Os serviços técnicos e administrativos são executados e avaliados em restrita obediência aos procedimentos descritos no Plano de Apoio ao Gerenciamento, preparado em comum acordo com a *UCPRR (Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias)*, facilitando e uniformizando as ações em todas as etapas. Os controles realizados são registrados e cadastrados. As não-conformidades encontradas são objeto de emissão de Notificação de Não-Conformidade, entregues de imediato ao responsável pela tarefa, para a proposição e tomada de ações corretivas para corrigir as falhas ou problemas detectados.

2.2.6. Apoio ao Monitoramento dos Controles Tecnológicos e da Qualidade

O Consórcio verifica o atendimento por parte das empreiteiras, supervisoras e demais fornecedores dos padrões de qualidade estabelecidos pelas especificações, normas técnicas e projetos definidos pelo DER/SP, assim como o cumprimento das normas internacionais de qualidade em seus trabalhos, quando aplicável. Tais avaliações abrangem os requisitos normativos estabelecidos, observando seu cumprimento em relação à execução das obras e serviços, aos procedimentos executivos, à aplicação de materiais conformes, ao controle geométrico e topográfico, assim como ao atendimento dos regulamentos do Ministério do Trabalho em relação à segurança no trabalho. Abrange o apoio à supervisão e fiscalização de obras e auditoria técnica através de testes de laboratórios, incluindo avaliação por amostragem da qualidade e precisão dos ensaios e testes de laboratório realizados pelas supervisoras de obras.

Na avaliação da qualidade e precisão dos ensaios e testes de laboratório realizados pelas supervisoras de obras, a gerenciadora realiza mensalmente, por amostragem, as quantidades mínimas de ensaios por lote de supervisão.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.7. Apoio ao Monitoramento Ambiental

O apoio à área de Meio Ambiente do DER/SP compreende:

- Treinamento do corpo técnico do DER/SP, projetistas, empreiteiras e supervisoras de obras nos conceitos ambientais em observação no projeto, execução e fiscalização das obras rodoviárias;
- Apoiar o DER/SP nas avaliações ambientais dos projetos, participação nas consultas públicas e na obtenção das licenças ambientais necessárias;
- Orientação e acompanhamento da implementação do programa de compensação ambiental;
- Monitoramento dos impactos positivos do Programa;
- Acompanhamento da seleção do local de implantação dos equipamentos de britagem, confecção de misturas betuminosas e da implantação das outras construções de apoio às obras, verificando sua adequação ao meio ambiente e os aspectos utilizados para minimizar a degradação ambiental produzida por essas atividades;
- Avaliação das estratégias de ataque das obras propostas pelas empreiteiras no plano de trabalho e definição final do planejamento da execução, em articulação com as supervisoras, tendo em vista a proteção ambiental.

2.2.8. Relatórios e Comunicações

São apresentados em conformidade aos procedimentos propostos pelo Consórcio e aprovados pelo ***DER/SP***, aqui incluídos os relatórios e documentos necessários ao cumprimento das cláusulas contratuais do empréstimo e demais exigências dos órgãos e unidades estaduais envolvidos no Programa, com destaque para as Secretarias de Estado – Fazenda e Meio Ambiente.

2.2.9. Apoio às Inspeções do BIRD

Os profissionais enviados pelo BIRD contam com a colaboração dos consultores e membros da equipe fixa do Consórcio no exame dos registros e documentos que considere necessário conhecer.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

ATESTADO n.º 940/2009 – PARCIAL
contrato nº 15.926-8

2.2.10. Apoio ao Encerramento de Contratos de Obras e Serviços

Inclui as atividades e interações necessárias para resolver e encerrar os contratos estabelecidos para o Programa, além de definir as atividades relacionadas que dão suporte ao encerramento administrativo formal. Envolve a verificação do produto – os trabalhos terminados correta e satisfatoriamente – e o encerramento administrativo – atualização dos registros de contratos para refletir os resultados finais e arquivar essas informações para uso futuro. Cabe notar que são comuns os termos e condições específicos, em determinados contratos, que definem as particularidades aplicáveis ao seu encerramento. A rescisão de um contrato é um caso especial de encerramento do contrato, e atenderá a procedimentos próprios, mas, obrigatoriamente, geram registros para compor as informações históricas e as lições aprendidas.

IV – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor do contrato R$ 15.085.403,93 (data-base: junho / 2008);
- Prazo contratual: 30 meses.
- Os serviços medidos até 25/08/2009 totalizaram R$ 11.086.502,05.
  Este valor corresponde à alocação de 130.031,27 Hh distribuídas nas seguintes categorias do contrato: Analista de Sistemas Sênior; Auxiliares de Escritório, Laboratório e Técnico; Chefe de Escritório; Consultor A; Consultor Internacional; Coordenador; Cadista; Digitador; Economista Sênior; Engenheiros Júnior, Pleno e Sênior; Geólogo Sênior; Laboratorista; Motorista; Projetista / Assistente II; e Secretária.

São Paulo, 29 outubro de 2009.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Exp da Assessoria de Construção – AOE
CREA-SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO (ATESTADO Nº 940/2009 – Contrato n.º 15.926-8, FOLHAS 01 a 09) É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-03010.-.-.-

.-.-.-

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820120140000**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820130129421, 0820160033933, 0820160034275**
Registrada em:	16/10/2012		
Empresa contratada:	**ENGEVIX ENGENHARIA S/A**		
Contratante:	**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES**	CPF/CNPJ:	**04889717000197**
Proprietário:	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES	CPF/CNPJ:	04889717000197
End. da Obra/Serviço:	AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	Número:	1501
Complemento:		Bairro:	ILHA DE SANTA MARIA
Cidade:	VITORIA	UF:	ES
CEP:	29051015		

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ ASSESSORIA TÉCNICA/ CONSULTORIA TÉCNICA;
Natureza - Obra de Serv.:	RODOVIAS;
Tipo de Obra:	OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	COORDENAÇÃO TÉCNICA;
Projetos/Serviços:	OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS;

Resumo do Contrato: O PROFISSIONAL COORDENADOR TÉCNICO ATUA NESTE CONTRATO COMO COORDENADOR GERAL. CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012. APOIO AO DER-ES NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES FINALÍSTICAS, VISANDO AGILIZAR OS MEIOS DECISÓRIOS, ESPECIALMENTE NA ELABORAÇÃO E REFORMULAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DIVERSOS, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, CONFORME OBJETO CONSTANTE NO CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012.

Documento de Conclusão: ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 18/JANEIRO/2021, ASSINADO PELO ENGENHEIRO AGRÍCOLA JEFERSON GARCIA LIMA - DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA - DIRE/DER-ES E PELO ENGENHEIRO CIVIL LUIZ CESAR MARETTA COURA - DIRETOR PRESIDENTE - DIPRE/DER-ES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.° 024/2012 E TERMOS ADITIVOS N.°S 01 AO 03)

323/2022

24/03/2022

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
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 de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Restrições:	"RESTRITO A ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL" E COM EXCETOS: ITEM 10 - ESTUDOS, PLANO, RELATÓRIOS E PROJETOS AMBIENTAIS: CARACTERIZAÇÃO BROMÉLIA, ORQUÍDEA, CACTOS E OUTRAS EPÍFITAS; CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL; PLANO DE TRABALHO PARA DIAGNÓSTICO DE FAUNA VERTEBRADA; ESTUDO DE VEGETAÇÃO E FLORA; LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA DE ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES; PROJETO DE REFLORESTAMENTO; PBCA DE PROTEÇÃO A FAUNA; DIAGNÓSTICO AMBIENTAL; CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS RELACIONADAS AO MEIO BIÓTICO..."		
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aadcdcacc, O ATESTADO CONTENDO 79 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.		

323/2022

24/03/2022

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

ATESTADO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo **nº 2021-GZ58B**, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo, abaixo relacionados, tendo como Responsáveis Técnicos os Profissionais indicados no item 2.

Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 1 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

Processo n.º	: 58369643/2012
Contrato	: CONSULTORIA 024/2012
Data de assinatura	: 06/07/2012
Empresa	**: ENGEVIX ENGENHARIA S/A**
Objeto	: Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos.
Valor contratual a PI	: R$ 25.537.569,32 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos).
Período de execução	: 11/07/2012 a 31/03/2016
Medição	: 1ª a 45ª (Medição Final)
Valor faturado a PI	: R$ 25.528.315,11 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e vinte e oito mil, trezentos e quinze reais e onze centavos).
Termo aditivo	: 1° ao 3° Termo aditivo
Data-base (Atual)	: 31/05/2011

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 2 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

2. EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO:

NOME	CARGO/FUNÇÃO	CREA Nº
WILSON VIEIRA	Responsável Técnico Coordenação	SP-040558/D
EDMAR MONTEIRO FILHO	Responsável Técnico Supervisão e Fiscalização de Projetos Rodoviários	SP-048575/D
CARLOS ROBERTO VIANA	Responsável Técnico Espec. em Estruturas	SP-066630/D
LUIZ ROBERTO PEREIRA	Responsável Técnico Espec. em Geologia	SP-046019/D
YOSHIAKI FUJIMORI	Responsável Técnico Espec. em Geometria e Terraplenagem	SP-061853/D
EDUARDO MINORU NAGAO	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	506021572-0
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM	Co-Responsável Técnico Coordenação	MG-0080921/D
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR	Responsável Técnico Coordenação de Planejamento	ES-004937/D
SEBASTIÃO BARCELOS	Responsável Técnico Espec. em OAE	ES-001036/D
FABIANO LUCINDO LIMA DA ROCHA	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	MG-62881/D
DILSON LUIZ SALLES	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-001269/D
CARLOS ADONAI BIZARRO	Engº Civil - Apoio Técnico	RJ-2008138510/D
MARCOS REBOLI DE VARGAS	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-000492/D
EDUARDO CORTAT VALADÃO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-44289/D
CELSO LEITE CARVALHO	Engº Civil - Apoio Técnico	SP-057028/D
WILLIAN RENAN DE ARAÚJO SALVIANO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-141777/D
JACQUELINE ZARDO GIORI	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-022174/D
FREDERICO CUNHA BRITO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-031936/D
MICHELE LYRIO SCHAFFEL	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033046/D
ALINE STEIN CORDEIRO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033081/D
ALINE BUENO PINHEIRO LEITE	Especialista em Meio Ambiente	CRBIO 55499/02
FELIPE FURLAN VIEIRA	Engº de Produção – Responsável Técnico pela Coordenação Setorial do Programa de Financiamento, Gerenciamento e Planejamento	ES-016887/D

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 3 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

3. QUANTIDADES MEDIDAS PELA CONSULTORIA NO PERÍODO:

Descrição	Un.	Qtde. exec.
ESTUDOS		
Cadastro de Desapropriação - Rural	Ud	92,000
Revisão Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem Terreno Montanhoso	KM	12,300
Contagem Volumétrica e Classificatória de Tráfego	DIA	15,000
Pesquisa de Origem/Destino (1200 entrevistas/16h diurnas)	DIA	1,000
Desenhos, Cálculos Topográficos e Serviços de Escritório	ha	796,640
Estudos Hidrológicos de Travessia de Curso D'Agua	Ud	13,000
Revisão de Projeto de Pavimentação	KM	12,300
Inventário/Viga para Projeto Simplificado de Restauração	KM	23,200
Locação - Preço Médio	KM	170,429
Poligonal de Apoio com implantação de marco de concreto para amarração	KM	173,135
Nivelamento - Preço Médio	KM	172,429
Seção Transversal - Preço Médio	KM	156,629
Levantamento Topográfico para Projeto de Ponte	Ud	23,000
Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de área urbana de 2001 a 4000m²	M2	387.991,000
Deslocamento equipe p/ serviços de topografia em locais situados de 51 a 150 km	Ud	29,000
Deslocamento equipe p/ serviços topografia em locais situados a mais de 151 km	Ud	27,000
Levantamento Topográfico Cadastral por km, faixa de 30 a 60 metros	KM	151,969
ESTUDOS, SONDAGENS E PROJETOS		
Levantamento expedito de inventário de elementos geradores de serviços de manutenção	KM	269,000
Projeto Básico de Manutenção e Operação Rodoviária - Projeto CIMOP PILOTO	KM	269,000
Avaliação objetiva da superficie do pavimento DNIT 006/2003 - PRO	KM	269,000
Levantamento de índice de irregularidade longitudinal 182/1994 - PRO	KM	269,000
Projeto expedito de conservação rodoviária remunerada por desempenho	KM	2.883,810
Avaliação expedita de inventário de elementos geradores de serviços de conservação	KM	2.883,810
Projeto de Estruturas de Contenções em Estruturas de Solo Reforçado, Altura até 10 m (Por seção típica)	Ud	14,000
Estudos, Relatórios e Projetos Ambientais	KM	91,214
Reunião de audiência Pública	Ud	6,000
Estudos Topográficos de Travessia de Cursos D'Agua (200m p/ Cada Lado)	Ud	14,000
Sondagem Simples de Reconhecimento SPT Convencional	M	2.287,550
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados de 51 a 150 km	Ud	10,000
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados acima de 151 km	Ud	4,000
Projeto de Desapropriação	ha	255,540
Projeto de Sinalização	KM	137,824
Projeto de Sinalização (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de interseção em nível	Ud	31,000
Projeto de Pavimentação	KM	149,814
Projeto de Pavimentação (pista dupla)	KM	8,536
Projeto de Terraplenagem - Preço Médio	KM	134,074
Projeto de Terraplenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto Geométrico	KM	164,564
Projeto geométrico (pista dupla)	KM	7,386

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 4 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto de Obras Complementares	KM	138,224
Projeto de Obras Complementares (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem - Preço Médio	KM	135,534
Projeto de Obras de arte Correntes e Drenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Artes Especiais (pontes e viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de aço ou estrutura mista (aço/ concreto)	M2	4.691,924
Projeto de interseção tipo "gota" padrão para projeto em desenvolvimento, sem complementação da topografia (tudo incluído)	Ud	14,000
Projeto estrutural de cortina atirantada com altura entre 6 e 10 metros	Ud	6,000
Projeto estrutural de muro de arrimo com altura entre 3 e 6 metros	Ud	1,000
Batimetria para rios e lagos, seção 50 metros, inclusive mão de obra, equipamento e barco.	Ud	1,000
Equipe Técnica de Apoio à Diretoria de Planejamento e Logistica		
Analista de sistemas (sênior)	Mes	41,000
Engenheiro coordenador (sênior)	Mes	43,700
Engenheiro (sênior)	Mes	382,800
Engenheiro auxiliar (júnior)	Mes	98,500
Técnico de estradas	Mes	180,200
Geólogo	Mes	4,000
Secretária	Mes	57,000
Engenheiro consultor	Mes	23,600
Desenhista	Mes	7,700
Encarregado de escritório	Mes	33,700
Digitador	Mes	103,500
Motorista	Mes	118,200
Técnico de nível médio	Mes	124,000
Equipe Técnica de Apoio à Assessoria de Meio Ambiente		
Especialista em meio ambiente	Mes	58,000
Especialista em meio ambiente	Mes	29,400
Equipe de Estudos Topográficos		
Topógrafo	Mes	6,700
Auxiliar de topografia	Mes	16,400
Técnico de estradas	Mes	2,000
DESPESAS GERAIS		
Aluguel mensal de mobiliário - escritório	Mes	44,700
Aluguel mensal de alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de mobiliário - alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de veículos tipo Gol	Mes	154,400
Aluguel mensal de utilitário excl. motorista	Mes	6,700
Estação total WILD TC-600	Mes	6,700
Aluguel Pentium III,500 Mhz,64Mb/ impr. j.de tinta	Mes	748,400
Serviços gráficos e materiais de consumo	Mes	44,700
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
Densidade "In Situ"	Ud	6,000
Granulometria por Peneiramento - por amostra	Ud	6,000
Indice de Suporte Califórnia - por CP Energia Normal	Ud	6,000
Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	Ud	6,000

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 5 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA CONSULTORIA:

Para apoiar as atividades finalísticas e decisórias a Diretoria de Planejamento e Logística, apoio a Direção Geral e Gerenciamento do PROPAE/BNDES do DER-ES a Engevix desenvolveu o conjunto de atividades abaixo:

- **Serviços de estudos e projetos de implantação e pavimentação rodoviária, de restauração e de melhoramento rodoviário**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego; Topográfico; Hidrológico; Geológico; Geotécnico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem; Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Geotécnico (estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, de iluminação e rede de serviços públicos; Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Desapropriação com avaliação das áreas atingidas;
Plano de Execução e Análise Econômica;

- **Adequação e reformulação de projetos de engenharia rodoviária;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego (atualização); Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Estudo e Projetos de: Meio Ambiente;
Projetos: Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Terraplenagem; Geotécnico (Estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, iluminação e rede de serviços públicos; Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural Executivo;

2021-HQG391 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 6 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Plano de execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras; Drenagem; Obras Complementares, incluindo, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural executivo;
Plano de Execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de recuperação e reforços de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico, Hidrológico e Geotécnico (atualização quando necessário);
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras, Drenagem e Desapropriação com avaliação de áreas atingidas (quando necessário);
Concepção e definição do Projeto Básico;
Projeto de Obras Complementares, incluindo quando necessário, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Projeto Estrutural Executivo;
Plano de Execução;
Análise Econômica;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 7 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Elaboração de projeto final de engenharia de serviços de contenção de encostas e estabilização de aterros sobre solos moles;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (quando necessário); Geotécnico em geral;
Plano de sondagem;
Sondagens de solos e rochas;
Ensaios rotineiros, especiais e específicos;
Medições "in loco" e "in situ";
Projetos de: Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares (quando necessário);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projeto Executivo;
Plano de Execução;
Análise de alternativas se necessário;

- **Elaboração de estudos de gerenciamento de pavimentos rodoviários;**

- **Elaboração de estudos de viabilidade técnico-econômica;**

Os principais itens destes serviços foram constituídos pela interface das demandas de serviços de interesse da Diretoria de Planejamento do DER-ES com o Plano Diretor Rodoviário do Espírito Santo que serviram de referência para a continuidade do desenvolvimento do Programa Rodoviário Espírito Santo II, com financiamento externo junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento BID, devendo se destacar a realização de atividades abaixo descritas:
Levantamento cadastral em geral do DER-ES;
Levantamentos geométricos dos parâmetros relevantes;
Estudo de traçados de variantes;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 8 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Levantamento de custos de construção ou de restauração de rodovias, assim como de conservação;
Estudos e análise de resultado;
Apoio na Escala de prioridade;
Análise de projetos existentes em relação a sua tortuosidade, comprimento virtual nas diversas formas, comparação de traçado nas diversas vertentes, visando subsidiar decisões pela alternativa mais viável, econômica e ambientalmente adequada.

- **Relatórios e projetos;**

Todos os produtos elaborados pela ENGEVIX foram apresentados sob a forma de relatórios específicos, em função das atividades desenvolvidas no período, separadamente por tipo de solicitação por parte da Diretoria de Planejamento.
Os Contratos Supervisionados pela ENGEVIX que envolveram o acompanhamento e supervisão técnica foram oficializados por meio de Relatórios de Análises, os pareceres técnicos, e encaminhados a fiscalização do DER-ES e anexados mensalmente em capítulo distinto no Relatório de Medição.
Consideração às observações acima, os produtos desenvolvidos e entregues ao DER-ES, foram basicamente:

- ✓ Relatório de Análise de Acompanhamento de Contratos;
- ✓ Relatório Técnico Especializado (Parecer Técnico);
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Conceitual;
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Básico;
- ✓ Relatório de Análise – Minuta de Projeto;
- ✓ Relatório de Visita Técnica;
- ✓ Relatório de Análise / Parecer para Elaboração de aditivos contratuais;
- ✓ Relatório Gerencial da Diretoria;
- ✓ Relatórios de Consultorias Técnicas Especializadas

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 9 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

A apresentação de Relatórios e Projetos seguiram as instruções determinadas pelo DER-ES, e quando necessárias foram complementadas pelas especificações do DNIT, resumindo-se quanto ao seguinte:

- ✓ Relatório de Projeto Conceitual (durante a fase de concepção);
- ✓ Relatório Final – Minuta (durante a fase de conclusão do projeto para manifestação da Diretoria de Planejamento);
- ✓ Relatório Final – Impressão Definitiva (para os devidos fins).
- ✓ Relatório Mensal de Andamento;

- **Serviços de apoio técnico operacional a diretoria de planejamento;**

Para o desenvolvimento de atividades de apoio técnico operacional a Engevix teve como produtos a emissão de parecer técnico oriundo de análise técnicas diversas, para subsidiar os processos decisórios de responsabilidade da Diretoria de Planejamento:

Análise/aprovação de projetos de terceiros (prefeituras, autarquias, e/ou empresas privadas):

Projetos de terceiros são desenvolvidos por prefeituras, autarquias ou empresas privadas sem o acompanhamento do DER-ES, durante sua fase de elaboração.

A finalidade deste produto consistiu na análise e verificação do projeto final de engenharia apresentado ao DER-ES, para fins de licitação, se os mesmos estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES. E verificar se a documentação apresentada atendia minimamente as condicionantes exigidas para a contratação de obras públicas, quanto a Legislação pertinente e orientações dos Órgãos de Controle, tomando por base os critérios estabelecidos pela orientação Técnica de Projeto Básico OT-IBR-001/2006 emitido pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras públicas – IBRAOP.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 10 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Análise/aprovação de revisões de projetos em fase de obra, análise de projetos de interferências (faixa de domínio):

As atividades desenvolvidas para atender este produto consistiram em analisar e verificar as revisões de projeto desenvolvidas pelas Consultorias de Apoio Técnico e Supervisão de Obras efetuadas durante a fase de execução das Obras, sem o acompanhamento da Diretoria de Planejamento.

O objetivo destas atividades de verificações eram validar tecnicamente as Revisões de Projeto, verificar se as revisões estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES, inclusive a necessidade da revisão segundo os critérios ou justificativas apontadas pela Consultora e Área Operacional do DER-ES, de modo que a justificativa atenda as Normativas estabelecidas pelos Órgãos de Controle, estabelecida para realização de Revisão de Projeto em Fase de Obra.

Serviços técnicos administrativos que consiste em apoiar a DP, nas atividades de apoio administrativos tais como: Elaboração de Apresentações, Quantificação e Orçamentação de Projetos e/ou Obras para licitação Elaboração de Termos de Referência, Apoio na organização de Audiências, consultas ou reuniões públicas.

Foram desenvolvidas atividades de Serviços Técnicos de apoio a Diretoria de Planejamento, para as atividades abaixo:

- ✓ Levantamento de campo para elaboração de termos de referências para contratação de obras e/ou serviços;
- ✓ Elaboração de apresentações de trabalhos técnicos desenvolvidos pela Diretoria;
- ✓ Apoio no desenvolvimento de programas de interesse do DER-ES e/ou da SETOP;
- ✓ Apoio na Manutenção dos Sistemas de Informações do DER-ES, especificamente o SGP (Sistema de Gerência de Pavimentos) e o SAM (Sistema de Administração da Conservação e Manutenção Rodoviária);
- ✓ Organização/Mobilização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas;
- ✓ A Elaboração de Cotação de Preços e/ou Orçamentos de Serviços Técnicos Especializados para a contratação de Obras ou Projetos, etc.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 11 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Supervisão técnica de contratos de consultorias para elaboração de projetos ou estudos técnicos.**

Foi desenvolvida a prestação de serviços de consultoria de supervisão/fiscalização de contratos de consultoria para elaboração de projetos e/ou estudos técnicos firmados pelo DER-ES com empresas contratadas (PROJETISTAS), sob a responsabilidade da Diretoria de Planejamento.

A atribuição da ENGEVIX, através do quadro técnico disponibilizado no contrato, era o acompanhamento no desenvolvimento dos projetos contratados pelo DER-ES, de responsabilidade da Diretoria de Planejamento, no apoio técnico aos Gestores e à Fiscalização do DER-ES, no atendimento aos requisitos contratuais dos objetos contratados, desenvolvendo as seguintes atividades:

- ✓ Identificação preliminar dos serviços a cargo das projetistas, pertinentes ao objeto contratado pelo DER-ES para os serviços de consultoria, elaboração de projetos ou estudos técnicos, planejamento e controle dos serviços, controle tecnológico, meio ambiente e etc.;
- ✓ Operacionalização de procedimentos de fiscalização e controle, com padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações prestadas a projetista e ao DER-ES;
- ✓ Análise com bases nos relatórios de andamentos dos contratos, a evolução dos serviços, identificando possíveis desvios, recomendando os ajustes necessários;
- ✓ Avaliar o desempenho técnico da projetista em conformidade com os critérios de avaliação de desempenho da contratada estabelecidos pela norma, na execução de serviços técnicos especializados em engenharia consultiva, devidamente aprovada pelo Conselho Rodoviário Estadual, através da Resolução nº 010/2010, para subsidiar a Fiscalização do DER-ES;
- ✓ Alimentar os sistemas de controle e procedimentos para a gestão dos contratos (medição de serviços e avaliação de desempenho) para análise e aprovação da documentação pelos gestores de contratos nomeados pelo DER-ES;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 12 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Elaboração relatórios mensais e finais ou eventuais de acompanhamento com análise e críticas dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão exigido pelo DER-ES;
- ✓ Elaboração da proposição de medição dos serviços realizados pelas empresas Contratadas, para subsidiar a fiscalização do DER-ES, na realização das respectivas medições de serviços.
- ✓ Supervisionar as Contratadas quanto ao atendimento às exigências estipuladas pelo Órgão Ambiental Licenciador do projeto;
- ✓ Elaborar Relatórios Específicos, sempre que solicitados pelo DER-ES.
- ✓ Analisar e emitir parecer conclusivo sobre eventuais "claims" das projetistas;
- ✓ Emitir Termo de Recebimento de Projeto, indicando ao DER-ES a conclusão efetiva dos Serviços Contratados, sob o ponto de vista técnico.
- ✓ Acompanhar e controlar os recursos financeiros disponíveis para o contrato (apostilas; empenhos e fontes de recursos);
- ✓ Acompanhar e monitorar a planilha orçamentária dos contratos, para orientar aos gestores de contrato a situação de cada contrato quanto a prazo e valor;
- ✓ Análise e aprovação, dos planos de trabalho apresentados pelas Contratadas.
- ✓ Verificação da documentação exigida em contrato, plano de ataque para execução dos serviços, em especial o cronograma físico financeiro, antes do início dos serviços e no decorrer deles, avaliando em campo as possíveis interferências, desapropriações e compatibilizações necessárias à sua execução;
- ✓ Acompanhamento e controle de informações técnicas das atividades, de caráter físico, administrativo e financeiro previstas para a correta execução dos serviços;
- ✓ Verificação e acompanhamento de todos os serviços topográficos e geotécnicos necessários à execução dos projetos;
- ✓ Emissão de parecer técnico sobre qualquer assunto que envolva alterações no contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos nos custos e prazos contratuais em questão;
- ✓ Fiscalização da qualidade dos serviços, verificando a conformidade do projeto em relação ao atendimento às normas e especificações técnicas;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 13 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

5. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA CONSULTORIA:

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-475, Trecho: Entr. ES-164 (Castelo) – Entr. ES-475 (Fruteiras), Subtrecho: Castelo – Fazenda Prata – Monte Pio, extensão de 0,654km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe II, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento e largura da faixa de segurança de 0,80m de cada lado, uma interseção em nível com rotatórias de raio de 8,0m e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado. Projeto de um Muro de Gabião com extensão de 35m e altura média de 6,0m; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-124, Trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-261 (A) (Santa Rosa), Subtrecho: Contorno de Santa Rosa, extensão de 1,93km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos com 1,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 14 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com área de 386,4m² e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Sobreiro – Entr. ES-261 (P/ Laranja da Terra) – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Laranja da Terra – Sobreiro, extensão de 12,30km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,50m e acostamentos de 2,0m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 22,75m x 14,80m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-164 (B) / ES-261 (B) - Entr. ES-460 (Serra Pelada), Subtrecho: Itarana – Rizzi, extensão de 4,10km.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 15 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, pista simples, região ondulada, com largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, incluindo travessia com extensão de 1280m no trecho urbano de Itarana, construção de passeios e faixas multiuso, acessos e limpa rodas ao longo do eixo estradal, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos de Tráfego, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação/interferências; Plano de Controle Ambiental referente ao trecho projetado e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-080, Trecho: Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 (Contorno de Vitória), extensão de 6,575km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe IB, pista simples, região ondulada, largura da pista de 7,2m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,6m e acostamentos de 2,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 80 km/h e faixa de domínio de 50m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 16 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de Muro de Contenção de extensão de 30m e altura de 3,4m e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-477, Trecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Caxixe Quente – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Localidade de Fazenda do Centro, extensão de 2,44km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5 m e acostamentos de 1,5m a 2,5m, duas interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 20m x 13m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-248 - Fazenda Durão, extensão de 14,56km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, três interseções em nível, velocidade de projeto 70 km/h e faixa de domínio de 30m.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 17 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-357 e Acessos, Trecho: Acesso ao Terminal de Cargas de Colatina, extensão de 5,5km.**

Descrição: Rodovia de caracteristica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, quatro interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-261, Trecho: Entr. ES-165 (Laranja da Terra) - Entr. ES-484 (A), Subtrecho: Variante de Laranja da Terra, com extensão de 0,96km.**

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 18 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Descrição: Rodovia de característica urbana com passeio, estacionamentos, canteiro, parada de ônibus e ciclovia, largura da pista de 14,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 7,0m, passeios de 1,5m e ciclovia de 3,0m, três interseções em nível, sendo uma com rotatória, velocidade de projeto 60 km/h.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-010 (Ponte Piraqueaçu) x Entrº ES-124 (Santa Rosa), extensão de 14,61km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 19 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-261 x Alto Jatibocas, Subtrecho: Lote 1: km 0 ao km 5,86 Entrº para a Localidade Fazenda Shtur/km 5,86 (Entrº) ao km 8,10 (Localidade Fazenda Shtur) - Lote 2: km 5,86 ao km 13,58 (Localidade Alto Jatibocas)/km 13,58 ao km 14,87 (perímetro urbano) / Acesso Alto São Sebastião, extensão total de 17,89km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região montanhosa, largura da pista de 6,6m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,3m e acostamentos de 1,0m, uma interseção em nível, com rotatória, travessia em área urbana, velocidade de projeto 40 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Projeto tipo de muros gabiões estimando 14.000 m³ e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Interligação entre Unidades Prisionais; Trecho: Complexo Penitenciário de Xuri – Vila Velha – ES, extensão de 2,87km.**

Descrição: Pavimentação das vias de interligação do complexo penitenciário, com largura da pista de 6,0m, 2 faixas de rolamento com largura 3,0m e sem acostamentos,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 20 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

sendo uma interseção em nível, para acesso ao complexo penitenciário, velocidade de projeto 40 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Adequação do Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação de acesso ao Bairro Interlagos, Trecho: Entrº. ES-248 – Bairro Interlagos/ Município de Linhares – ES, extensão de 1,15km.**

Descrição: Característica básica da geometria de projeto para vias urbanas, constituída de duas pistas de 6,6m, com 4 faixas de 3,3m, calçadas, canteiro central com barreira New Jersey, sem acostamento, com passeios de 1,2m e ciclovia de 3,0m uma interseção com rotatória não vazada, velocidade de projeto 60 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 21 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de OAE – Variante Projetada - Rodovia ES-124, Trecho: Aracruz - Santa Rosa – SubTrecho: Ponte sobre o Rio Grapuama - Estaca km 03+137,5 – km 3+162,5, extensão de 25,0m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Grapuama, CL 45, extensão total de 25m e largura de 11,8m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje, duas vigas principais e cinco transversinas, sendo duas de apoio e três intermediárias, além das cortinas e alas. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos e aparelhos de apoio de elastômero fretado. Cada pórtico é formado por travessa superior e dois pilares de secção circular. A infraestrutura é constituída por quatro blocos ligados dois a dois por vigas travessas. Os blocos se apoiam em 32 estacas constituídas por perfil metálico W250x80, sendo 24 delas verticais e 8 inclinadas com comprimento mínimo estimado de 16,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Estabilização de Talude - Rodovia ES-341 – Trecho: Entr. ES-164 (P/ Mutum) – Pancas SubTrecho: Encosta sobre a Rua do Casarão das Águas (Estaca 1680 – Projeto de Reabilitação ES-164/341 – PRES III Nº 005/2009) – Município de Pancas, extensão de 150m e altura máxima 9,0m.**

Descrição: Cortina atirantada na encosta sobre a Rua do Casarão das Águas, parede em concreto armado com espessura de 0,30m ancorada no solo por 165 tirantes de aço ST85/105 Ø 32mm.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo da encosta; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 22 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES 060 – Trecho: Travessia da Cidade de Piúma – SubTrecho: Avenida Dr. Danilo Monteiro de Castro – Ponte sobre o Canal do Itaputanga, extensão de 3,45km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-375 – Trecho: EES3750045 – Entrº. Acesso p/ Campinho - Entr. BR-101 (A) Iconha – SubTrecho: Iconha – Bom Destino, extensão de 3,0km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais; Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação e Quadro Resumo Final.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 23 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-060 - Setiba – Entrº. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 1: Entr. ES-060 (Setiba) - Entr. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 2: Entr. ES-060 – Setiba, extensão de 9,35km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Básico de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais Rodovia ES-482 – Trecho Av. Jones dos Santos Neves/Cachoeiro de Itapemirim – Etapa 1, extensão total de 2,3km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Orçamento; Especificações e Cronograma.

2021-HGG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 24 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de Obturação de Erosão em Talude – Rodovia ES-460 – Trecho: Entr. ES-165 (São Luiz de Miranda) – Entr. ES/BR-484 (Serra Pelada) – Sub Trecho: Distrito de Serra Pelada, extensão de 30m.**

Atividades Desenvolvidas: Levantamento Topográfico com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Memorial Descritivo Justificativo da Solução; Planilha Orçamentária com Memória de Cálculo das Quantidades e Projeto Executivo.

- ✓ **Revisão de Projeto Executivo de Engenharia – Rodovia BR/ES–381 – Trecho: Posto de Nova Venécia (PNV) na Rodovia BES–381, extensão de 0,64km.**

Atividades Desenvolvidas: Adequação do Local de Implantação do Projeto; Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Estudo Ambiental; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Meio Ambiente; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Pavimentação e Drenagem da Rodovia ES-060 – Trecho: Itaoca/ Marataizes/Itapemirim – SubTrecho: Entrº Av. Simão Soares c/ Av. Cristiano Lopes, extensão de 518,598m.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 25 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico da Interseção; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Serviços Ambientais; Cadastro de Desapropriação; Orçamento; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto Executivo de Engenharia para Estabilização de Taludes na Rodovia ES-462 –Trecho: Brejetuba – Afonso Cláudio.**

Atividades Desenvolvidas: Memória de Cálculo da Estabilidade, Planilha de Quantitativos e Projeto Executivo.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-341 – Trecho Entr. ES-164 – Pancas – Lajinha – Angelo Frechiani – Sub Trecho: Angelo Frechiani – Pancas, extensão: 23,35km**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Inventário do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Projeto Ambiental; Planilha de Quantitativos; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto de Obra de Arte Especial na Rodovia ES-313 –Trecho Ponte sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus ou Cotaxé, extensão de 135m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus, CL 45TB, com 9 vãos de 15,0m cada e largura de 6,4m. O eixo longitudinal se desenvolve segundo uma única tangente. A superestrutura é constituída por um

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 26 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

tabuleiro em grelha com laje, três vigas principais e duas transversinas junto aos apoios. A laje do tabuleiro será executada utilizando-se pré-lajes de 7cm e capeamento de concreto moldado "in loco", totalizando 20cm de espessura. A mesoestrutura é constituída por pilares de seção transversal de 1,0mx6,3m com faces arredondadas no sentido do fluxo d'água, dois encontros nos extremos da obra e aparelhos de apoio de elastômero fretado. A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Estudo Hidrológico; Projeto Geométrico de Implantação da Obra; Determinação das Seções de Terraplenagem; Memória dos Cálculos de Estabilidade; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto Final de Obra de Arte especial – Viaduto sobre a Linha Férrea na ligação entre as Rodovias ES-375 e ES-164, na Sede do Município de Vargem Alta.**

Descrição: Viaduto com tabuleiro em estrutura mista, CL 45TB, extensão total de 31,5m e largura de 12,0m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje em concreto armado com espessura média de 18cm moldada in loco, seis vigas principais metálicas constituídas por perfis soldados com 1,50m de altura, espaçadas a cada 2,4m, dotadas de enrijecedores diversos e intertravadas a cada 5,00m por cantoneiras duplas de chapa dobrada. O peso total da estrutura metálica do tabuleiro é de 95.284,0 kg. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos com 3 pilares de seção transversal circular com 1,0m de diâmetro e travessa superior com cortina, encontros nos extremos da obra constituídos por fechamento em terra armada e aparelhos de apoio de elastômero fretado.

A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Memorial de Cálculo das Estruturas; Estudo Geotécnico para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Adequação de Traçado em 10 (dez) segmentos na Rodovia ES-391 para Implantação de Pontes – Trecho Entrº. ES-492 para**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 27 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Santo Antônio de Muqui e Entrº ES-177 Mimoso do Sul – Sub trecho km 20,31 ao 45,70.

Descrição: Adequações de traçado para implantação das pontes de concreto em substituição aos pontilhões existentes, num total de 10 unidades. O subtrecho da rodovia ES-391, onde situam as travessias dos cursos d'água está classificada na classe de agrovias, apresentando plataforma pavimentada com pista de 6,00m de largura, sem acostamentos e apresentando em determinados segmentos rampas elevadas. A definição da seção transversal tipo de projeto foi decidida de comum acordo com a coordenação de projetos do DER-ES, adotando-se a largura da pista de 6,6m e acrescidas as transições nas entradas e saídas das pontes (a implantar), mediante introdução de faixas de segurança de ambos os lados de 1,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Reabilitação Ambiental; Cadastro de Desapropriação, Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Reabilitação e Melhoria Operacional da Rodovia ES-010 (Acesso) – Trecho Entr. ES-010 - Entr. ES-315 (Pedra D'Água) – SubTrecho Guriri - Ponte sobre o Rio Mariricu, extensão de 2,78km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 28 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Duplicação, Reabilitação, Acessos e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-315 –Trecho ES-315 - Entr. BR-101(B) - Entr. ES-010 (Acesso) Pedra D'Água – SubTrecho São Mateus - Pedra D'Água, extensão de 4,39 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Implantação/Reabilitação da Rodovia ES-315 –Trecho Entr. ES 010 (Acesso) (Pedra D`Água) - Entr. ES-318 (A) (Planejada) – SubTrecho Pedra D'Água - Estrada do Nativo, extensão de 2,7km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 29 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ **Revisão do Projeto Executivo da Rodovia ES-165 – Trecho Entrº ES-472 (B) (C. de Castelo) - Entr. ES-379 (Stº. Antônio/Morro Vênus) – SubTrecho Santo Antônio (km 185,64) à Morro Vênus (km 193,82), extensão de 8,38 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Conceitual de Engenharia da Rodovia de Acesso - Entr. BR-262-/ES km 114,12 – Trecho Camargo (km 0,0) à Mata Fria (km 7,15), extensão de 7,15km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudo de Alternativas de Traçados; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Executivo para Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação do trecho de ligação ES-115 - Av. Minas Gerais (Jacaraípe)/Nova Almeida – Bairro Costa Bela – Rodovia ES-010, extensão de 4,02km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 30 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária – 8 (oito) Lotes, perfazendo a extensão total de 3.796,66km, em diversos trechos da Malha Rodoviária do Espírito Santo.**

Atividades Desenvolvidas: Os contratos remunerados com base no desempenho efetivo, a definição dos tipos e das quantidades dos serviços foi procedida a partir da verificação das aptidões e suficiências de cada serviço para atendimento aos padrões mínimos de desempenho.

Os procedimentos metodológicos adotados na elaboração do Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária Remunerada por Desempenho foram aqueles recomendados no Manual de Conservação Rodoviária do DNIT – IPR 710/2005.

A orientação geral constante no citado manual estabelece as diretrizes para qualificar e quantificar os serviços a serem executados de forma a possibilitar a obtenção de níveis de serventia da rodovia aceitáveis ao longo de 1 (um) ano.

A metodologia adotada na elaboração do projeto envolveu os seguintes procedimentos:

- ✓ Avaliação expedita dos elementos geradores de serviços de conservação;
- ✓ Estipulação dos padrões mínimos de desempenho a serem obtidos em cada elemento de referência da rodovia;
- ✓ Definição dos tipos de serviços a serem executados visando o atendimento aos padrões mínimos de desempenho;
- ✓ Determinação dos quantitativos de serviços.
- ✓ Níveis de esforços equivalentes à demanda específica de serviços de cada elemento de referência (gerador de serviços de conserva) necessários ao atendimento aos padrões mínimos de desempenho estipulados;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 31 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Inicialmente foram subsidiados pela elaboração de diagnóstico do pavimento, segundo a execução das atividades:

- ✓ Avaliação objetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, empregando-se a metodologia preconizada na norma DNIT 006/2003 – PRO para o cálculo do IGG;
- ✓ Avaliação subjetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, de acordo com a metodologia preconizada na norma DNIT 009/2003 – PRO para o cálculo do VSA;
- ✓ Avaliação do índice de estado de superfície do pavimento (IES), conforme catálogo de soluções do PIR IV- DNIT;
- ✓ Medição da irregularidade da superfície de pavimento, conforme preconiza a norma DNER-PRO 182/94;
- ✓ Cadastro de faixas e terceiras faixas de rolamento existentes;
- ✓ Cadastro dos acostamentos existentes e dos desníveis entre a pista de rolamento e acostamento (degrau);
- ✓ Obtenção de dados de tráfego do PDR (Plano Diretor Rodoviário do Estado do
- ✓ Espírito Santo).

- ✓ **Projeto OAE Lagoa do Mangue – Rodovia ES-060 – Estaca 193+2,0; trecho: Marataízes - Morobá.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos topográficos, geotécnicos, projeto executivo OAE com área total do tabuleiro de 108,00 m² e orçamentos.

6. SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – FISCALIZADOS/SUPERVISIONADOS PELA ENGEVIX:

Apoio e acompanhamento na Supervisão e Fiscalização de Projetos e demais serviços contratados pelo DER-ES, conforme tabela a seguir:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 32 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Serviços de Consultoria para Operacionalização do Plano Diretor Rodoviário do Estado do Espírito Santo			Consórcio Prosul / Appe / Transplan	Malha Rodoviária Estadual do ES
Projeto Executivo para Obras de Implantação e Pavimentação	ES-080	Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 - Contorno de Vitória	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	6,58
Projeto Básico e Estudos para Ligação em Túnel entre Vitória e Vila Velha e acessos	Túnel Subaquático	Ligação Vitória Vila Velha	Sondotécnica Engenharia de Solos S.A	2,30
Projeto de Reabilitação Rodoviária	ES-010	Nova Almeida – Vila do Riacho, com viaduto rodoviário (CL 45TB) sobre linha férrea, ext. 40m, concreto armado e fundação direta em sapata sobre rocha e muros de terra armada	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	51,00 Área do Tabuleiro Viaduto = 440m2
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação da Avenida José Sette	ES-080	Tucum – Cariacica Sede	Stonenge – Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	9,60
Projeto de Engª para Implantação e Pavimentação	ES-388	(Ent. BR-101) Amarelos /Xuri - (Entr. ES–060) Barra do Jucú	ECR Engenharia Ltda	24,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 462	Brejetuba – Afonso Cláudio	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	33,50
Elaboração do Projeto de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Anchieta	Engesolo Engenharia Ltda	18,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação / Pavimentação e OAE's.	ES-475	Fazenda Prata (Castelo) – São José de Fruteiras	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	14,00
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-164	Vargem Alta – Castelinho e Implantação do Contorno de Vargem Alta	Concresolo Engenharia Ltda	30,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	(Entr. ES-482) Placa – Anutiba – Muniz Freire	Projemax Engenharia e Consultoria Ltda	40,40

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 33 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração do Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Piúma, Itaipava, Itaoca e Acessos	Engesolo Engenharia Ltda	34,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-181	Arraial do Café – Alto Calçado – São José do Calçado	Engesolo Engenharia Ltda	29,80
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES-356/ES-358 e Variantes	Vila Valério – Guaxé (Linhares)	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	55,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 261	Contorno de Fundão – incluindo viaduto e interseção sobre BR-101 e OAE	Avantec Engenharia Ltda	5,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 436	Sapucaia – Graça Aranha – Novo Brasil	Engepavi Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	19,00
Projeto de Engª Rodoviária de Reabilitação de Rodovias inseridas no Programa Rodoviário do Espírito Santo III (PRES III) - OAE	ES-164 / ES-341	Alto Rio Novo – Pancas	Strata Engenharia Ltda	0,26
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES- 356	Rio Bananal - Panorama	Lugare Engenharia Ltda	5,80
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-344	Vila Valério – Entrº BR-342 – Fátima (Jaguaré)	Projel Engenharia Especializada Ltda	38,60
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-318	Entr. BR-101 - Entr. ES-315 - Entr. ES-010 - Binário Guriri	Contécnica – Consultoria Técnica Ltda	39,00
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Preto, ext. 12,94m, em concreto armado e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 191,51 m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu, ext. 70m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas		Área do Tabuleiro = 1.036m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 34 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		metálicas		
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu (Binário), ext. 130m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 2.002m2
Projeto Final de Engª Rodoviária para Reabilitação	ES- 080	Santa Teresa - São Roque do Canaã	ECR Engenharia Ltda	31,00
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-010	Vila do Riacho - Regência	Engesur Consultoria e Estudos Técnicos Ltda	32,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	Contorno Urbano de Venda Nova – via Beira Rio	Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	1,40
Projeto de Engª Rodoviária de Duplicação	ES-060	Viaduto Alfredo Copolillo (interseção c/ a Avenida Carlos Lindemberg) – Ponte sobre o Rio Aribiri	Prosul – Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	1,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-060	Anchieta - Piúma	Concresolo Engenharia Ltda	9,30
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-341	Entr. ES-080 (Ângelo Frechiani) - Pancas	Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	23,20
Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Informática para o fornecimento de licenças de sistema de informatização e modernização de processos de gestão da operação rodoviária e da infraestrutura de transportes e obras do DER-ES			Softplan Poligraph – Sistemas e Representações Ltda	-
Projeto de Engª Rodoviária de Implantação de Mobilidade Urbana, Sistemas Viários e Projetos Integrantes ao	Vias Urbanas	Corredor Urbano de Jardim América – Avenida Carlos Lindenberg (Via América)	Única – Consultores de Engenharia Urbana S.S	7,50

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 35 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
BRT		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre afluente do Rio Marinho, ext. 22,50m, em concreto armado, fundação em estaca metálica		Área do Tabuleiro = 263,25 m2
		Viaduto principal (CL 45TB), ext. 680m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado e fundação em estaca metálica com encamisamento		Área do Tabuleiro = 14.484m2
		Viaduto alça (CL 45TB), ext. 438m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado com fundação		Área do Tabuleiro = 3.854m2
Elaboração de Projeto Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual (SER), Lote 1	ES-010	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego do Aterro, ext. 8m, concreto armado com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 99,40m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego São Domingos, ext. 20m, concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre braço do córrego São Domingos, ext. 20m, em concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 36 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre o córrego do Caboclo, ext. 8m, concreto armado e fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 99,40m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-297	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego Santa Bárbara, ext. 55m, mista, concreto armado com vigas metálicas e fundação direta em sapata sobre rocha e muros em terra armada	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 887,96m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-379	Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 73+7,46, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 268+18,13, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha com chumbadores metálicos		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 273, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 37 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 340+7,85, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 405+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 439+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 461+2,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 38 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 9	ES-358	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego Lambari, ext. 85,26m, em concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 1.468,18 m2
	ES-230	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego do Deve, ext. 121,30m, mista, concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros, contenções em terra armada		Área do Tabuleiro = 2.086,36 m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 11	Municipal	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre Rio Cricaré, na ligação ES-381 – V. Pavão, ext. 60,30m, em concreto armado e vigas metálicas com fundação direta	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 832,14 m2
Elaboração de Projeto de Engª para Tratamento de Pontos Críticos na Malha Rodoviária Estado – Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III - Lote 1 e Lote 2			Única Consultores de Engenharia Urbana – SS	Malha Rodoviária Estadual do ES
Elaboração de Projeto de Engª para Erradicação de Passivos Ambientais, no âmbito do Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III			Engesolo Engenharia Ltda	Malha Rodoviária Estadual do ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 39 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto Executivo da 1ª Etapa do BRT-GV	Vias Urbanas	Carapina - Cauê; Cauê - Príncipe; Príncipe - Cobi; Cobi - Darly Santos; Darly Santos - Terminal Vila Velha; Terminal Vila Velha - Cauê	Consórcio Planservi - Única - Logit	Pavimento Flexível 34,91km Pavimento Rígido de Concreto executado com formas deslizantes 20.892,77 m3

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 40 / 76

7. ANÁLISE DOS PROJETOS DE TERCEIROS / REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA:

✓ **Projeto:** Projeto Executivo do Sistema Viário Interno e Externo do Boulevard Shopping Vila Velha (Interferência Faixa de Domínio)

Rodovia: ES-060 (Rodovia do Sol)

Trecho: Ligação Vitória - Vila Velha

Responsável pelo Projeto: Boulevard Shopping Vila Velha

Contratada: EA&D – Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais

Rodovia: ES-010

Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida - 9,0km de extensão

Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas-SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana

Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto Básico de Obras de Artes Especiais do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais – (06 OAE's)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Rodovia: ES-010
Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

- ✓ **Projeto:** Projeto Estrutural de 03 Obras de Arte Especiais (Viadutos), na estaca 177+10,87, Estabilização de Aterro sobre solo mole e canalização em Região do Rio Marinho

Rodovia: ES 471 – Corredor Leste-Oeste
Trecho: Corredor Leste-Oeste
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP; Elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Consórcio EPT / LENC

- ✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Contorno da UTGC – Linhares-ES

Rodovia: ES-010 e Estrada Linhares - Degredo
Trecho: Estrada Linhares - Degredo
Responsável pelo Projeto: Petrobrás
Contratada: Kaeme Empreendimentos e Consultoria Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Interseção do Acesso ao CTR - Centro de Tratamento de Resíduos de São Mateus

Rodovia: ES-381
Trecho: Ligação São Mateus – Barra do Rio Preto
Contrato/Governo do Estado do ES: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda.
Contratada: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda (Ed Wilson Veríssimo)
Coordenação Técnica: Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 41 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Lucélio Carlos Costalonga.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia - Acesso ao Estaleiro Jurong em Aracruz
Rodovia: ES-010
Trecho: ES–010 – Aracruz
Responsável pelo Projeto: Estaleiro Jurong Aracruz - AJA
Contratada: PCE - Projetos e Consultoria e Engenharia – Ltda.

✓ **Projeto:** Elaboração do Projeto Básico de Engenharia para Construção e Implantação do Corredor Metropolitano da Grande Vitoria: Viaduto sobre a BR-262 – Campo Grande - Cariacica.
Rodovia: BR-262
Trecho: Corredor Metropolitano – Viaduto sobre a Rodovia BR-262.
Responsável pelo Projeto: SETOP – contrato Nº: 006/2008
Contratada: Consórcio PROSUL / TTC.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Corredor Urbano - Saída Sul
Rodovia: Área Urbana
Trecho: Ligação do Prolongamento do Canal Bigossi / Fórum de Vila Velha
Responsável pelo Projeto: SETOP - Secretaria de Transportes e Obras Públicas
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Implantação de Bueiro Celular
Rodovia: ES-388
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro (km 11)
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Acesso a Morobá
Rodovia: ES-137

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 42 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Trecho: São Domingos do Norte - São Gabriel da Palha
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Contorno Viário de São Roque do Canaã

Rodovia: ES-080
Trecho: Perímetro Urbano de São Roque do Canaã
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a BR-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária de Pavimentação – Programa Caminhos do Campo

Rodovia: ES- 165 **Extensão:** 12.786,94 m
Trecho: Laranja da Terra – Sobreiro
Responsável pelo Projeto: SEAG – Secretaria de Agricultura – Contrato Nº: 114/2008
Contratada: Acquatool Consultoria S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a Br-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares-ES
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

2021-HOG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 43 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-137, Trecho: Nova Venécia – Patrimônio da Penha.

Rodovia: ES-137
Trecho: ES-137 – Nova Venécia – Patrimônio da Penha
Responsável pelo Projeto: DER-ES / Contrato Nº: 002/2008 -
Contratada: Projel Engenharia Especializada Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Dosagem de Mistura Asfáltica: Micro Revestimento Asfáltico a Frio.

Rodovia: Diversos
Trecho: Diversos
Responsável pelo Projeto: RDJ Engenharia Ltda.
Contratada: Distribuidora de produtos asfálticos, Centro-Oeste Asfaltos Ltda.

- ✓ **Projeto:** Autorização para pavimentação do trecho da Travessia de Novo Brasil, ES-245 em Governador Lindenberg.

Rodovia: ES-245
Trecho: ES-245 – Governador Lindenberg
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária Ponte sobre a Lagoa do Aviso, Município de Linhares-ES

Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Linhares - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Linhares – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo da Interseção em Nível de Acesso ao Empreendimento Expansão de Malha Urbana da Cidade de Boa Esperança com a Rodovia ES-315

Rodovia: ES-315
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Boa Esperança - ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 44 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contratada: Avantec Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Substituição de Bueiro ARMCO

Rodovia: ES-165
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro - Laranja da Terra
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Duplicação da Av. Castelo Branco - Aracruz

Rodovia: ES-456
Trecho: ES-456, trecho Praça da Paz – Centro Industrial Bela Vista
Responsável pelo Projeto: Prefeitura municipal de Aracruz
Contratada: Serpenge - Serviços e Projetos de Engenharia Ltda.

8. APOIO NA ELABORAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA, ORÇAMENTOS PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS DE ACORDO COM EDITAIS:

As atividades técnicas de apoio no âmbito da Diretoria de Planejamento e Logística realizada pela equipe alocada, desenvolveram tarefas para viabilização de Elaboração de Editais, Orçamentos e respectivos Termos de Referencias, para contratação de Serviços de Consultoria para Elaboração de Projetos, no apoio ao levantamento de campo, destacando os pontos notáveis e as respectivas especificações de projeto, e as diretrizes de desenvolvimento, para elaboração de termos de referências para contratação de obras ou serviços e cotação de preços e orçamentos de serviços técnicos especializados para a contratação de obras ou projetos, conforme tabela:

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 45 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-010	Jacaraípe – Nova Almeida	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Entr. ES-429 – Entr. ES-315 (Barra Nova)	10,30
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Contorno Vila do Riacho	8,40
Projeto Final de Engª de Obra de Arte Especiais (Ponte, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual	ES-010	Ponte sobre o córrego Gimuhuna - 70m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010 / ES-429	Pontal do Ipiranga – Entr. ES-429 (para BR-101)	34,10
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	6,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Aumento da Capacidade	ES-060	Entr. ES-060 – Av. Carlos Lindenberg	5,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Barra do Itapemirim - Piúma	19,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	ES-060 (acessos), Entr. BR-101 (Amarelos) – Entr. ES-060 (Praia do Sol), ES-481, Entr. ES-060 (Lameirão) – Entr. ES-060 (Contorno de Guarapari)	15,90
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	Variante do Porto Central	8,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Três vendas – Água Doce do Norte	25,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	Entr. ES-060 / Entr. ES-487	Contorno de Itaipava (Sub-trecho 01 – Entr. ES-060 – Córrego do Pinto)	4,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Contorno de São Domingos do Norte	ES-080	Entr. ES-080 – Entr. ES-137	10,30
	ES-080	Ponte sobre Rio Santa Maria 50m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-115	Nova Almeida – Santa Cruz (Ponte Sobre o Rio Piraqueaçu)	15,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-124	Anel Rodoviário de Aracruz	15,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação da variante de Montanha e acessos	ES-130	Entr. ES-130 – Entr. ES-209	7,50

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 46 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-130	Vinhático - Pinheiros	27,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-130	Contorno de Vinhático	3,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-145	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	10,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-146	Entr. BR-101 (Jabaquara) – Entr. ES-060 (Ubu)	16,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-162	Entr. BR-101 (Presidente Kennedy) – Entr. ES-060 (Balança)	33,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhoria Operacionais	ES-164	Alto Rio Novo - Mantenópolis	33,20
		Nova Ponte sobre o Rio Preto - 30m	
		Ponte sobre o Rio Preto (Recuperação Estrutural) - 25m	-
		Nova Ponte sobre o Rio Pedra D'Água - 18m	-
		Ponte sobre Rio Pedra D'Água (Recuperação Estrutural) - 18m	-
		Viaduto sobre ES 010 - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LD) - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LE) - 40m	-
		Ponte sobre córrego do Sahy (Recuper. e alargamento) - 40m	-
		Ponte sobre córrego Guaxindiba (Recuper. e Alargamento) - 26m	-
		Passarela sobre córrego Guaxindiba - 26m	-
		Ponte Estação Biológica Augusto Ruschi - 15m	-
		Ponte sobre córrego do Sauê (Recuper. e Alargamento) - 12m	-
		Ponte sobre córrego Putiri (Recuper. e Alargamento) - 20m	-
	ES-164	Nova Ponte sobre o Rio Fruteiras - 24m	-

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 47 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
		Ponte sobre Rio Fruteiras (Recuperação Estrutural) - 24m	-
	ES-356	Ponte 1 - 15m	-
		Ponte 2 - 12m	-
		Ponte 3 - Córrego Barra Seca 20m	-
	ES-462	Ponte sobre o Rio São Domingos 20m	-
		Viaduto 80m	-
	ES-484	Ponte sobre Ribeirão Lagoa 30m	-
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Santo Antonio do Areião	14,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	5,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Duplicação	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	12,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-166	ES-482 (Coutinho) - Castelo	21,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-177	Mimoso do Sul - Muqui	15,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Muniz Freire e Piaçu	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-181	Contorno de Muniz Freire	9,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Piaçu – Entr. BR-262	13,20
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-209 / ES-130	Montanha - Vinhático	14,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-245/ ES-248	Entr. ES-248 (Arco de Linhares) – Linhares	6,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-248	Entr. ES-130 (Pinheiros) – São José do Sobrado	20,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-245 – Entr. ES-356	53,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-259 (Colatina) – Entr. ES-356	8,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-249	Entr. BR-101 (Palmito) – Palmital	17,90
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Aracruz – Entr. BR-101 (Ibiraçu)	11,60

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 48 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Entr. ES-010 - Aracruz	21,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-257	Anel Rodoviário de Aracruz	29,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-264	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	27,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-297	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	46,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Pinheiros	ES-313	Entr. ES-130 – Entr. ES-313	6,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-320	Barra de São Francisco – Entr. ES-164 (São José)	34,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco rodoviário de Nova Venécia	ES-344	Entr. ES-137 – Entr. ES-130- Entr. ES-381 – Entr. ES-137	25,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-356	Entr. ES-248 – Marilândia	11,10
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-356	Marilândia – São Rafael	17,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Itaguaçu - Itaçu	18,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Boapaba - Agrovila	14,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-358	Guxe – Entr. BR-101	9,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-360	Rio Bananal – Entr. ES-245 (Governador Lindenberg)	13,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-379	Entr. ES-262 – Irupi – Entr. ES-185 (Iúna)	23,90
Projeto Final de Engª de Implantação e pavimentação	ES-379	Muniz Freire - Iúna	23,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-388	Melgaço – Entr. 264 (Potratz)	19,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-422	Universidade Federal do Espírito Santo (São Mateus) – Entr. ES421- (Santana)	18,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-426	Entr. ES-080 (Boa Vista) – Itaperuna – Paulista e Acessos	31,30

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 49 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-440	Entr. BR-101 (km 16,1) – Entr. ES-010 (acesso p/ Regência) e Entr. ES-440 (Km 16,1) – Entr. ES-440 (Polo Gás Químico UFN-IV)	39,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-465/ES-388	Domingos Martins – Melgaço	32,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-466 (e acessos), Entr. ES-388 – Rodovia Leste Oeste – Av. Carlos Lindenberg e Entr. ES-388 – Entr. BR-101	25,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-388 – Entr. BR-101 / Entr. BR-101 – Entr. BR-262 (Viana)	18,00
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	BR/ES-482	Entr. BR-101 (Safra) – Cachoeiro de Itapemirim	8,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Linhares	ES-484	Entr. ES-245 – Entr. BR101 – Entr. ES-358	21,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-487	Entr. BR-101 – Itapemirim	19,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-488	Entr. ES-482 (Morro Grande) – Entr. ES-164 (Santa Rosa)	9,30
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-490	Entr. BR-101 (Safra) – Marataízes	33,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-491	Entr. ES-166 (Aracuí) – Estrela do Norte	16,70

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 50 / 76

9. APOIO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA NA ORGANIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS (COMUNICAÇÃO SOCIAL):

Organização do evento com preparação de serviços de taquigrafia, gravação em vídeo, transcrição ata de audiência publica, divulgação por meio de Cartazes, Banners, Propaganda/Divulgação do Evento em Rádio Local e Mobilização Recursos de Equipamentos de Áudio, Vídeo e Informática, Materiais e Coffee Break e Materiais necessários para realização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Realização de Audiências Públicas para o DER-ES			
Motivo	**Data**	**Hora**	**Local**
Processo de Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Leopoldina.	09/05/2013	19:00	Auditório Secretaria de Educação Municipal
Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Tereza.	07/05/2013	19:00	Auditório da casa da Cultura
Implantação do contorno Mestre Álvaro – ES-120, no município de Serra-ES.	04/07/2013	19:00	Salão do Centro de Convivência para o Idoso
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros - Linhares ES.	15/08/2013	19:00	Auditório do SESI
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros Cachoeiro de Itapemirim ES.	17/08/2013	19:00	Auditório do SESI

10. ESTUDOS REALIZADOS PELA ENGEVIX

Estudo Ambiental - Caracterização de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, na Rodovia ES-080, trecho Estrada de Santa Leopoldina a Santa Tereza.

Objetivo:

Atender a condicionante de nº 27 da LP nº. 061/14, para a pavimentação da Rodovia ES-080, no trecho compreendido entre as sedes dos municípios de Santa Leopoldina à Santa Teresa, com foco em identificar as espécies de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, que ocorrem nos remanescentes florestais existente na faixa marginal ao longo da estrada, a ser suprimida para sua pavimentação.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-261, trecho entre as localidades de Joatuba e Laranja da Terra.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 51 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/127/2013, de 28/08/13, conforme os itens descritos no Processo Simlam n.º 49367072/2013 (DER).

Para elaboração do estudo foi utilizada a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção). Sendo caracterizado em conformidade com os parâmetros e critérios estabelecidos nos artigos 2º e 3° e incisos da Resolução CONAMA N.º 029 de 07/12/94.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-166, trecho do Contorno Urbano de Venda Nova do Imigrante-ES, via Beira Rio.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/071/13, de 04/07/2013, conforme os itens descritos no Processo serão submetidos ao CONSEMA.

Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, lei federal n.º 11428 de 22/12/2006, decreto federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental - Diagnóstico Interventivo e Prospecção das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, Município de Conceição da Barra, ES.**

Objetivo:

Atender parte do licenciamento arqueológico para obtenção das licenças prévia e de instalação (LP e LI) para execução das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, município de Conceição da Barra, ES.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 52 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Para a realização do diagnóstico foram realizados os seguintes procedimentos: Pesquisa bibliográfica; Entrevistas com moradores das margens da Rodovia ES-010; Caminhamento e Sondagens sistemáticas; desenvolvimento de Programa de Educação Patrimonial, em cumprimento ao Art. 7 da portaria 230 de 17/12/2002; Análise das fichas de sondagens, limpeza, triagem, registro e acondicionamento do material de valor histórico, e; Análise das evidências do material coletado.

- ✓ **Estudo Ambiental - Plano de Trabalho para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada, na Rodovia ES-080.**

Objetivo:

Apresentar o Plano de Trabalho com suas definições metodológicas para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada na rodovia ES-080, trecho: Santa Leopoldina (Bairro Centro) – Santa Teresa (Entr. com a ES-261), para o Empreendimento de Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-080, desenvolvido pelo Departamento de Estradas de Rodagens do Espírito Santo (DER-ES), com vistas ao atendimento à condicionante N° 22 da Licença Prévia GCA / CLAOP / Nº 61 / 2014 / CLASSE III concedida ao referido empreendimento pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA.

Para a realização do Diagnóstico e desenvolvimento do Plano de Contagem de Fauna Vertebrada, foi delimitada / identificada as áreas de influência direta, áreas de influencias indiretas e áreas diretamente afetadas pelo empreendimento, que corresponde ao leito da rodovia, juntamente com a identificação das áreas de preservação ambientais permanentes e bacias hidrográficas da região em estudo.

- ✓ **Estudo Ambiental - Estudo de Vegetação e Flora, na Rodovia ES-010, trecho entre a localidade de Praia Grande, município de Fundão e Vila do Riacho, no município de Aracruz, ES.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 53 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Complementar os estudos ambientais para obtenção das licenças ambientais para atender a Reabilitação e Melhorias Operacionais da rodovia ES-010, trecho entre Praia Grande e Vila do Riacho.

Para determinação dos estágios sucessionais da vegetação secundária, foram utilizados os preceitos legais (Resolução CONAMA Nº 29, de 07/12/1994; Lei Estadual Nº 5.361, de 30/12/1996; Resolução CONAMA Nº 417, de 23/11/2009), considerando critérios como porte dos indivíduos, cobertura vegetal, presença de epífitas e lianas, formação de estratos verticais, características da serapilheira, presença de espécies indicadoras, dentre outros. Com base no mapeamento do traçado da rodovia foi verificado trechos onde remanescentes florestais situados às margens do atual leito serão diretamente afetados pelo empreendimento sendo necessário supressão de vegetação, foi realizada uma análise quantitativa por amostragem nas diferentes tipologias naturais por meio do método fitossociológico de Parcelas (MÜELLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974), para detalhamento da estrutura e composição florística. Para determinação das ameaçadas, foram utilizadas a "Lista Oficial de Espécies da Fauna e da Flora Ameaçadas de Extinção do Estado do Espírito Santo", conforme Decreto Nº 1.499-R, de 14/06/2005 e lista da flora brasileira ameaçadas de extinção, por meio da Instrução Normativa Nº 6, de 23/09/2008.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal nas margens da Rodovia ES-357, trecho entre a localidade de Tancredo, município de São Roque do Canãa e o Distrito de Itaçu, município de Itaguaçu, ES.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/097/13, referente ao processo Simlam nº 7274/2013 (DER).

Para a caracterização da vegetação indicada pelo laudo do IDAF, existente ao longo do trecho da ES 357 atingida pela intervenção para a pavimentação entre a localidade de Tancredo e Itaçú, foi percorrido o trecho compreendido entre as estacas 575 a 1.055,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 54 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

que se encontrava delimitado pelas respectivas estacas locadas pela Empresa Construtora Rodoviária União Ltda., onde foram caracterizadas as 04(quatro) áreas.
Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental da campanha de Levantamento de Dados de Perfilagem da Praia de Itaóca, localizada no município de Itapemirim, ES.**

Objetivo:

Atendimento da condicionante 16 da LP 09/2013, em conformidade com a metodologia descrita no ofício OF/Nº9452/11/IEMA/GCA/SAIA, a qual refere se à campanha de levantamento de dados para o Estudo Morfodinâmico e Sedimentar das Praias de Itaipava e Itaoca, cujo resultado esperado é a apresentação das atividades realizadas, metodologias e resultados da primeira campanha de monitoramento, além dos dados de morfologia e sedimentologia, que foram levantadas as informações necessárias para a elaboração do Perfil Praial de Equilíbrio (PPE) de cada perfil estudado.
Para a realização do estudo durante a campanha foram levantados 14 perfis planialtimétricos ao longo da linha de costa, sendo 11 na região das Praias de Itaipava e 3 na região da Praia de Itaóca, onde foi instalado marcos de referência nos pontos iniciais dos perfis, tomando por referencia a Estação Maregráfica da Barra de Itapemirim. Sendo que para levantamento dos perfis emersos foram utilizados equipamentos de estações totais e prismas de reflexão.
Para os levantamentos dos perfis Submersos foram utilizados levantamento batimétrico e respectivas coordenadas geográficas de rotas previamente planejadas. Durante a realização dos levantamentos foram coletadas amostras sedimentológicas na região emersa e submersa dos perfis, para as quais foram realizadas análises em laboratórios de granulometria, Quantificação de teor de $CaCO_3$ (Sedimento Carbonático). Analisado os dados e definição dos perfis transversais para cada ponto em estudo e seus sedimentos, para caraterização das feições típicas de praia.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 55 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Levantamento Preliminar da Fauna de Anfíbios, Répteis e Aves, no entorno da Rodovia ES-010, entre a localidade de Nova Almeida e Vila do Riacho, município de Aracruz-ES.**

Objetivo:

Atender à solicitação do Departamento de Estradas de Rodagem do Espírito Santo (DER-ES), e ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) (processo nº21632782) visando a caracterização da fauna do entorno da Rodovia ES-010 entre Nova Almeida e Vila do Riacho, visando apresentar dados da composição e diversidade preliminar da fauna de anfíbios, répteis e aves que vivem no entorno da rodovia e que, consequentemente, encontravam se sob risco de atropelamento.

Foram observados Herpetofauna (Anfíbios e Répteis) e Avifauna, assim como a realização de de levantamento de animais atropelados, sendo realizados em campanhas distintas para tal fim. As análises de dados quantitativos foram obtidas por censos por ponto, utilizando software PAST, sendo tratados estatisticamente.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a implantação da Rodovia ES-115, trecho: Av. Minas Gerais (Jacaraípe) e Nova Almeida; subtrecho: Ligação ES-115, Entr. ES-010 no Bairro Costa Bela.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 56 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Reabilitação da Rodovia BES-484, trecho: Entr. ES-165 (b) / ES-261 (b) – Entr. ES-460 (serra Pelada); Sub trecho: Itarana Rizzi**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 57 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Implantação/Pavimentação da Rodovia ES-477, trecho: Entr. ES-166 (Km 30,4) – Caxixe Quente – Entr. ES-166 (Km 30,4) – Fazenda Centro.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 58 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação da Rodovia ES-165, trecho: Sobreiro – Entr. BR-261 (p/Laranja da Terra) Km 54,9-67,9, Subtrecho: Sobreiro – Laranja da Terra.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 59 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação do Contorno Viário de São Roque.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 60 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação e Pavimentação da Rodovia ES-124, trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-ES-261 (a) – Santa Rosa – Contorno Santa Rosa.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 61 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a Implantação e Pavimentação da Rodovia ES379/165, Trecho I: Castelo – Morro Vênus, Trecho II: Morro Vênus – Muniz Freire, Trecho III: Morro Vênus – Santo Antônio.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 62 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  - Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  - Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  - Programa de Comunicação;
  - Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  - Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  - Programa de Proteção a Fauna;
  - Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Projeto de Reflorestamento da Rodovia ES-248, trecho Entr. ES-245 – Entr. ES-356, Colatina Linhares.**

Objetivo:

Reflorestar com espécies florestais nativa da Mata Atlântica uma área de 15,3763 ha em atendimento ao termo de referência básico a IS no 027-N, de 12/09/2007, do IDAF, com adequações necessárias devido às características da área a ser reflorestada, para atender atende as exigências legais de compensação ambiental pela supressão florestal realizada na obra de pavimentação da Rodovia ES 248, trecho entre o entroncamento com a ES 245 e o entroncamento com a ES 356 (Linhares – Colatina).

A área objeto do estudo localiza-se no Assentamento do INCRA, denominado P.A. Sezinio Fernandes de Jesus, no Município de Linhares, sendo adjacente a uma área de Reserva Legal do Assentamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 63 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

11. ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DO FINANCIAMENTO PROPAE/BNDES NO DER-ES

1. Atividades de Apoio ao DER-ES:

As atividades relacionadas ao apoio referem-se ao trabalho desenvolvido para atendimento à demanda geral existente sobre a Diretoria Geral, Diretoria de Obras e Diretoria de Planejamento e Logística, com a finalidade em atender os diversos gargalos ao desenvolvimento de suas finalidades, tais como: desapropriações, interferências das obras com redes de serviços públicos e privados (postes, polidutos, etc), ajustes de projeto, dotações e recursos financeiros, relacionamento com órgãos públicos, dentre outros.

Para tal, foi constituído um núcleo que atuou, especialmente na realização das seguintes atividades:

a. Compilar as informações de planejamento, gestão e controle de todas as obras até sua conclusão;
b. Levantamento dos riscos de não cumprimento dos prazos;
c. Identificação dos projetos em andamento e em conclusão em vias de licitação de obras;
d. Identificação dos problemas / desvios existentes, propor alternativas de solução dos mesmos e acompanhar a implementação de solução dos problemas junto ao respectivos responsáveis no DER-ES;
e. Apoiar na elaboração de planos de ação conjunta e pactuada, entre os setores responsáveis;
f. Apoiar no incremento de processos estruturais para melhoria de desempenho nas rotinas internas do DER-ES;
g. Gerar Relatórios Gerenciais periódicos para a Direção Geral do DER-ES com informações do desempenho e das medidas adotadas para sua melhoria, incluindo dados comparativos que mostrem a eficiência do trabalho.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 64 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

2. Atividades de Gerenciamento para o PROPAE/BNDES no DER-ES:

Essas atividades desenvolvidas referem-se ao trabalho realizado pela Engevix Engenharia S/A no que concerne a prestação de serviços de Gerenciamento e Apoio Técnico para o Plano de Investimentos do DER-ES em Obras Rodoviárias com Aplicação de Recursos do Contrato de Financiamento, do Programa Especial de Apoio aos Estados (PROPAE) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito Nº 12.2.1155.1, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o BNDES, pertinentes a execução de obras e serviços integrantes do PROPAE/BNDES a cargo do DER-ES em suas diversas etapas, em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o banco.

Onde foram realizados os seguintes produtos / atividades:

a. Elaboração do **Relatório de Desempenho (RED)**, de caráter gerencial e de periodicidade trimestral contendo as seguintes informações:
   - ✓ Progresso físico-financeiro dos projetos financiados, conforme modelo fornecido pelo BNDES, com análise qualitativa dos desvios e dos aspectos relevantes e críticos de seu andamento, expressamente aprovados pelo Núcleo Especial de Gestão dos Projetos (NEGEP) apoiado pelo Banco de Fomento;
   - ✓ Informe e avaliação do cumprimento das medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir eventuais danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, praticados pelas empresas contratadas (por cada contrato gerenciado);
   - ✓ Verificação da situação de regularidade dos contratos e obras e suas obrigações junto aos órgãos de meio ambiente;
   - ✓ Verificação do atendimento ao disposto na legislação aplicável às pessoas portadoras de deficiência;
   - ✓ Verificação do cumprimento de divulgação em todo e qualquer material informativo relacionado a projetos financiados, a utilização de recursos

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 65 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

originários do governo federal, inclusive da colocação de placas no local da realização das obras, conforme o modelo fornecido pelo Banco de Fomento, (vi) – relatório fotográfico das obras, outras informações pertinentes ao desenvolvimento das obras e serviços.

b. Elaboração do **Relatório de Desempenho Final (RED Final)**, no prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, de comprovação da aplicação dos recursos liberados;

c. Elaboração **Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA)**, cujo documento teve por objetivo indicar os usos dos recursos e descrever o projeto e as intervenções específicas contempladas, apoiadas pelo financiamento contratado, descrevendo (quando necessário) a situação fundiária e ambiental do empreendimento, assim como do cumprimento de eventuais condicionantes à utilização dos recursos, com o objetivo de verificar a sua adequação às normas da operação de crédito contratado, bem como as políticas operacionais vigentes do banco. Este documento foi enviado ao BNDES, para os casos de requisição de liberação de recursos do Contrato de Financiamento para um projeto, conforme consta do referido contrato de financiamento. Onde obrigatoriamente, ser apresentado as seguintes informações:

- ✓ Nome do cliente;
- ✓ Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito;
- ✓ Situação das Garantias: comentários sobre a situação das garantias previstas no contrato com o BNDES. E nos casos de novas operações de crédito vinculadas às mesmas garantias, a apresentação de novo cronograma, observando as orientações contidas no Manual de Instrução para Pleitos, adotado pelo Banco.
- ✓ Objetivo do Componente
- ✓ Descrição das Intervenções Específicas, contendo as informações:
  - i. Descrição, localização e finalidade;
  - ii. Valor do investimento;

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 66 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

iii. Comprovação de que os investimentos estão no Plano Plurianual e na Lei Orçamentária;
iv. Metas e indicadores adotados;
v. Cronograma físico e financeiro;
vi. Outros aspectos relevantes.

- ✓ Quadro de Usos e Fontes.
- ✓ Aspectos Sociais e Regionais do Componente.
- ✓ Aspectos Ambientais e Cumprimento da Legislação de Meio Ambiente.
- ✓ Detalhamento de Obrigações Especiais:
- ✓ Comprovação de regularidade fundiária das áreas específicas das intervenções onde serão realizadas obras civis;
- ✓ No caso de obras de infraestrutura rodoviária: mapas com identificação dos trechos, indicando coordenadas geográficas, etc, informação sobre a destinação dos recursos federais e/ou outras operações de crédito nos últimos cinco anos, apresentação do plano de custeio, etc;
- ✓ Comprovação da regularidade da intervenção;
- ✓ Informações sobre os processos licitatórios e dos contratos de execução dos projetos;
- ✓ Quando se tratar de obras civis: declaração do responsável técnico e declaração do Beneficiário sobre o projeto incluso em Plano Diretor etc;
- ✓ Comprovação de máquinas e equipamentos quando for o caso;
- ✓ Condições de utilização do crédito, mediante comprovação do cumprimento das condições constantes no contrato de financiamento.

d. Em apoio ao Gerenciamento do Programa de Financiamento, destacam se o desenvolvimento das seguintes atividades complementares:

vii. Apresentar ao NEGEP, para encaminhamento ao Banco de Fomento, as Licenças de Operação dos projetos financiados, oficialmente publicadas, expedidas pelo órgão ambiental;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 67 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

viii. Fornecer diretamente ao Banco de Fomento, sempre que solicitada por escrito, informações a respeito da execução do projeto objeto do aludido contrato de financiamento;

ix. Apurar para informação periódica ao Banco de Fomento, por meio dos relatórios de desempenho, os rendimentos decorrentes de eventual aplicação financeira do saldo de recursos disponíveis nas contas firmadas para o contrato;

i. Apoiar o DER-ES nas ações preparatórias e de inclusão de novos projetos no Programa de Financiamento, quando necessário, incluindo todos os procedimentos pertinentes;

ii. Considerando o fato de que o DER-ES executa a supervisão e fiscalização de obras mediante contratos de apoio técnico nas Superintendências Regionais e eventualmente em obras específicas, caberá também a contratada uma perfeita interação com aquelas empresas, no sentido de se estabelecer uma transferência adequada das informações que irão dar suporte aos relatórios gerenciais;

iii. Realização de outras atividades correlatas e relacionadas com o cumprimento do objeto do contrato a ser firmado.

e. Elaboração do **Relatório de Andamento**, que consiste na emissão de Relatório gerencial, com periodicidade mensal, contendo a compilação das atividades desenvolvidas no período pela equipe, contendo as seguintes informações ao DER-ES:

Cabe destacar que o material utilizado para a produção das informações foi obtida por meio dos diversos contratos existentes para supervisão e fiscalização das obras, vinculados as respectivas Superintendências Regionais de Operação do DER-ES e para os casos de projetos a estrutura da Diretoria de Planejamento e Logística (DP). Para tanto, foi necessário a implantação de um Escritório de Gerenciamento de Projetos (PMO), com a seguinte finalidade:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 68 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

i. Elaboração de Modelos e Padrões de Gestão;
ii. Elaboração dos Relatórios de Desempenhos dos contratos de investimento com a Implementação e operação de um plano de monitoramento e avaliação do Programa.
iii. Elaboração do Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA);
iv. Apoio técnico na área de engenharia consultiva rodoviária para monitoramento do programa de financiamento PROPAE/BNDES;
v. Serviços de apoio técnico para o Planejamento e Gerenciamento do programa de financiamento;
vi. Apoiar ao DER-ES na implantação de um Sistema de Gestão Integrada, adotadas pelo Project Management Institute – PMI, e em conformidade com as práticas e processos de Gerenciamento de Projetos compativeis com o Guia Project Management Body of Knowledge – PMBOK, com utilização de ferramentas de gestão, contendo as áreas de conhecimento de Gerenciamento de Integração de projetos; Gerenciamento do Escopo; Gerenciamento do Cronograma; Gerenciamento de Custos; Gerenciamento da Qualidade; Gerenciamento de Recursos; Gerenciamento de Comunicações; Gerenciamento de Riscos; Gerenciamento de Aquisições; Gestão de Partes Interessadas.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 69 / 76

Execução de Obras

O Programa PROPAE contempla a execução de obras de Engenharia de 602,77 Km e R$977.495.211,25. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2010	ES 261, trecho: Laranja da Terra - Joatuba - Itarana	Pavimentação	27,03	49.611.139,47
PRES III -	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas	Reabilitação	38,34	68.033.946,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
02/2010	- Entr. ES 137 (São Domingos)			
PRES III - 04/2010	ES 320, trecho: Ecoporanga - Entr. ES 080 (Três vendas) e Contorno de Vila Paulista	Implantação / Pavimentação	50,40	57.462.086,94
17/2010	ES 289, trecho: Atílio Vivacqua - São Gabriel (Camará)	Pavimentação	12,69	18.571.060,84
30/2010	ES 448, trecho: São Roque do Canaã - Agrovila - Itaçu	Implantação / Pavimentação	11,50	14.187.923,86
36/2010	ES 177, Muqui - Entr. BR 482 (Parada Cristal/Jeronimo Monteiro)	Pavimentação	18,95	35.399.866,29
049/2010	Pontes em Ibatiba	OAE	0,05	3.268.029,85
02/2011	ES 164, trecho: Entr. BR 262 - Castelinho	Reabilitação	20,26	39.338.965,71
06/2011	ES 355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Santa Leopoldina	Reabilitação	32,47	48.059.432,12
PRES III - 01/2012	ES 313, trecho: Pinheiros - Entr. BR 101 (Sayonara)	Reabilitação	39,06	38.170.697,59
PRES III - 02/2012	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas - Entr. BR 259 (Colatina)	Implantação / Pavimentação	15,02	53.445.353,89
002/2012	Pontes Florentino Avidos	OAE	0,66	24.884.952,28
009/2012	Alegre (km 31,5) Voçorocas - ES-482	Contenção	0,62	677.413,86
12/2012	ES 475, Aracuí - Entr. ES 475 (segmento B p/ São José das Fruteiras)	Implantação / Pavimentação	5,00	7.548.968,12
17/2012	ES 261, Entr. BR 101 (Fundão) - Santa Tereza	Reabilitação	25,75	7.742.498,50
21/2012	ES 146, Santa Maria de Araguaia - BR 262 (Posto do Café)	Reabilitação	10,72	3.439.385,08
27/2012	ES 010, trecho: São Mateus - Guriri	Reabilitação	8,50	24.685.507,47
29/2012	ES 344, trecho: Entr. ES 358 (Vila Valério) Entr. ES 137 (São Gabriel da Palha)	Implantação	26,30	35.705.584,23
30/2012	ES-355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Caldeirão (Vila Hammer)	Adequação	0,63	1.093.085,11

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 70 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2013	ES 164 e ES 341trecho: Alto Rio Novo - Pancas	Reabilitação	34,00	52.368.167,33
03/2013	ES 446, trecho: Colatina (Bairro Luiz Iglesias) - Itaimbé	Pavimentação	29,18	49.020.410,33
04/2013	ES-376, trecho: Entr. ES-465 (Domingos Martins) - Entr. BR-262 (Marechal Floriano)	Implantação	1,80	2.565.434,61
06/2013	ES 124, trecho: Entr. ES 456 a Santa Rosa - Aracruz	Pavimentação	15,78	19.149.118,09
08/2013	ES 120, trecho: Entr. ES 080 - Aruaba - BR 101 (Contorno de Vitória)	Implantação / Pavimentação	9,69	29.398.978,24
11/2013	ES 209, Montanha - Cristal	Implantação	33,23	33.837.742,02
13/2013	ES 486, trecho: Gironda - Alto Gironda - Itaóca	Implantação / Pavimentação	8,20	16.208.386,23
33/2013	ES 010, Av. Minas Gerais - Nova Almeida	Implantação / Pavimentação	8,50	89.849.168,90
043/2013	ES-137, Nova Venécia - Patrimônio da Penha	Implantação	11,34	15.154.125,40
44/2013	Entr. ES 060 - ES 487 (Contorno de Itaipava / Itaóca) subtrecho: Entr. ES 487 - Córrego do Pinto	Implantação	7,61	18.095.427,44
06/2014	Acesso CEUMES / IFES - São Mateus	Implantação / Pavimentação	0,63	3.237.479,35
15/2014	ES 060, Travessia da Cidade de Piúma	Implantação / Pavimentação	3,45	7.572.495,81
019/2014	ES-209, Ponte sobre a Rio Itaúnas	OAE	0,05	4.396.410,85
19/2016	Avenida Alice Coutinho - 2ª etapa (Corredor Sudeste)	Implantação de Intervenções	3,07	32.945.729,65
02/2017	ES 010, Entr. ES 456 - Vila do Riacho	Restauração	25,15	8.590.697,93
23/2017	ES 248/ES 356, trecho: Entr. BR 259 (Colatina) - Marilândia	Recuperação Funcional	19,24	17.538.284,11
07/2018	ES 165, Sobreiro - Entr. ES 261 (p/Laranja	Implantação /	12,30	21.036.880,64

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 71 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
	da Terra)	Pavimentação		
06/2019	ES 164, Castelinho - Vargem Alta	Recuperação Funcional	23,03	12.633.848,49
15/2019	ES 493 e ES 185, Divino São Lourenço - Entr. ES 185 (Pratinha do Jorcelino) e Entr. ES 493 - Início do pavimento "Caminhos do Campo" para São Tiago	Pavimentação	12,54	11.478.518,19
Total Obras			**602,77**	**977.495.211,25**

Elaboração de Projetos

O Programa PROPAE contempla a elaboração de projetos de Engenharia de 530,14 Km e R$ 40.823.039,30. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 02/2011	Túnel entre Vitória e Vila Velha	Estudos e Projetos de Engenharia	13,10	10.014.442,16
Consultoria 001/2012	ES 010, trecho: Vila do Riacho - Regência	Pavimentação	32,60	1.148.196,54
Consultoria 002/2012 Projeto	- Projeto de Reabilitação da Rod. ES 010, trecho Nova Almeida - Santa Cruz (final da Ponte de Piraqueaçu) = 18,40 Km - Projeto de Reabilitação Rod. ES-010, trecho final Ponte piraqueaçu-Ponte Barra do Sahy (2ª ponte) = 14,10 Km - Projeto de Reabilitação da Rodovia ES 010, trecho Ponte Barra do Sahy - Vila do Riacho = 17,70 Km	Reabilitação / OAE	51,00	1.457.241,86

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 72 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 003/2012	ES 080, trecho: Tucum - Cariacica Sede	Reabilitação	9,60	701.088,93
Consultoria 004/2012	ES 388, trecho: Amarelos - Xuri - Barra do Jucu	Implantação	24,90	839.799,19
Consultoria 005/2012	ES 462, trecho: Brejetuba - Afonso Cláudio	Implantação	33,50	1.468.086,40
Consultoria 007/2012	ES 261, trecho: Contorno de Fundão e Interseção sobre a BR 101	Implantação	5,50	441.120,36
Consultoria 011/2012	ES 475, trecho: Castelo - São José das Fruteiras	Implantação OAE	25,70	610.631,00
Consultoria 012/2012	ES 164 / ES 375, trecho: Cortorno de Vargem Alta - Castelinho	Implantação / Reabilitação	30,63	1.487.184,77
Consultoria 013/2012	ES 181, trecho: Placa - Anutiba - Muniz Freire	Reabilitação	40,40	1.457.241,86
Consultoria 014/2012	Projeto - Contorno de Piúma, Itaipava, Itaóca e Acessos	Implantação	34,30	1.460.942,02
Consultoria 016/2012	ES 181, trecho: Arraial do Café - Alto Calçado	Implantação	29,80	1.245.161,77
Consultoria 017/2012	ES- 344 e Variantes, Vila Valério - Fátima	Implantação OAE	38,60	1.234.221,41
Consultoria 018/2012	ES 358/356, Vila Valério - Guaxé (Linhares) Subtrecho 1: Vila Valério - Comendador Rafael e Acessos Subtrecho 2: Comendador Rafael a Guaxé e Acesso a Sooretama	Implantação	55,90	1.612.533,04
Consultoria 019/2012	ES 356, trecho: Rio Bananal - Panorama	Pavimentação	5,80	264.938,96

2021-HQG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 73 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 020/2012	Contorno de São Mateus	Implantação	39,01	3.413.028,75
Consultoria 021/2012	ES 436, trecho: Sapucaia - Graça Aranha - Novo Brasil	Implantação	19,00	600.624,28
CC 27/2012	Estudos e Projetos para Construção da 4ª Ponte	Estudos e Projetos de Engenharia	7,90	8654072,26
Consultoria 030/2012	Projeto - ES 080, trecho: Santa Teresa - São Roque do Canaã	Implantação	31,00	890.671,65
Consultoria 031/2012	ES 447, Viaduto Darly Santos até porto de Capuaba	Duplicação / Acessos	1,90	1.821.812,09
Total Projetos			**530,14**	**40.823.039,30**

Gestão de Empresas de Supervisão de Obras e Projetos / Consultorias

O Programa PROPAE contempla gestão de empresas de supervisão de campo de Engenharia de R$ 145.779.478,89. Seguem abaixo os contratos:

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
PRESIII 01/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 2	Consultoria	-	8.019.580,44
PRESIII 02/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 3	Consultoria	-	6.723.040,73
PRESIII 03/2010	Supervisão técnica PRES III - SR 1	Consultoria	-	6.040.760,65
08/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 4	Consultoria	-	19.569.451,68
23/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 3	Consultoria	-	19.065.593,87

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 74 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 024/2012	Apoio a Diretoria de Planejamento	Consultoria	-	25.537.569,32
26/2012	Serviços de consultoria e apoio técnico SR 1	Consultoria	-	15.643.125,20
28/2012	Consultoria e Apoio as obras do Programa Transcol	Consultoria	-	9.451.135,14
CC 001/2013	Supervisão Ponte sobre o Rio Doce	Consultoria	-	3.635.931,93
02/2013	Consultoria e Apoio Técnico SR 2	Consultoria	-	32.093.289,93
Total Consultoria			**0,66**	**145.779.478,89**

Vitória - ES, 18 de Janeiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

Luiz Cesar Maretta Coura
Diretor Presidente – DIPRE/DER-ES
CREA Nº 005518/D-ES
CPF Nº 337.339.106-72

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 75 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DER - DIREN
assinado em 21/01/2021 12:25:49 -03:00

LUIZ CESAR MARETTA COURA
DIRETOR PRESIDENTE
DER - DIPRE
assinado em 21/01/2021 13:18:07 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 21/01/2021 13:18:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CARLA DE JESUS ALVES (GERENTE - DER - GEMOB)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-HQG301

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 76 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

DECLARAÇÃO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.

Declara ainda que o motivo da mudança do atestado emitido para a NOVA ENGEVIX, foi referente atualização do atestado, motivada pela necessidade da inclusão de serviços realizados, de apoio ao Gerenciamento ao Programa PROPAE, assim como a necessidade da inclusão do profissional Felipe Furlan na equipe técnica local.

2022-HWCXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 1 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Vitória - ES, 08 de fevereiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 2 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DIREN - DER - GOVES
assinado em 08/02/2022 17:00:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/02/2022 17:00:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JÓVIA AMÉLIA VITOR DA SILVEIRA (CHEFE DE GABINETE - 01042000003 - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2022-HWGXSN

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 3 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Capacitação comprovada de realização de serviços de consultoria em gerenciamento de riscos, baseados na metodologia COSO – The Comittee of Sponsoring Organiza□ons of The Treadway Commission, INTOSAI - Organização Internacional de Entidades Fiscalizadoras Superiores ou ISSO 31000:2009 da Internacional Organizacion for Standardization (ISO). (1 atestado)

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200000471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

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 do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720190088747**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/12/2019** ....Baixada em: **18/03/2020**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**..... .....

Contratante: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
SAUS Quadra 1 Bloco J..... Número: S/N.... Bairro: Asa Sul..... CEP: 70070-944
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: SALA 603 EDIFÍCIO CLÉSIO ANDRADE
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....)32261841....
Contrato: ..... Celebrado em: 01/10/2019 Valor R$: 60.000,00.....
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHN Quadra 1 Bloco D..... Número: s/n....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70701-040.....
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: ed. Fusion Sala comercial 1205
Data de Início: 01/10/2019 Conclusão efetiva: 03/02/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....) 32261841..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Análise Rodovias , 1,0000 unidade;**2 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**3 - Consultoria** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**4 - Consultoria** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**5 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**6 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**7 - Coordenação** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**8 - Coordenação** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**9 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**10 - Gestão** Estudo PROPOSTA MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**11 - Gestão** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**12 - Gestão** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**13 - Gestão** Estudo PROPOSTA DE ESTUDO DE TRABALHO , 1,0000 unidade;

Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO NO DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS,PROGRAMAS,PROJEÇÕES E PROPOSIÇÕES NA ÁREA RODOVIÁRIA.ANÁLISE CRÍTICA DOS ATUAIS MODELOS DE REGULAÇÃO,PROPOSTAS P/ALTERAÇÃO DE MODELOS REGULATÓRIOS EXISTENTES, PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO E ANÁLISE E PROPOSIÇÕES TÉCNICAS DO SETOR RODOVIÁRIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 16/04/2020 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 203845/2020. **ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009, DO CONFEA.** CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, **PARA O PERÍODO DE 01/10/2019 A 03/02/2020,** SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA ART E NO ATESTADO QUE SEJAM CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 105940 a 105944, o atestado contendo <5> página(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 0720200000471
Data: 28/04/2020 Hora: 13:43:00
Código de Controle: NFJBVEV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.940

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA, com sede no SHN Qd. 01 Bloco "D", Conjunto "A", Sala 1205 - Asa Norte-Brasília/DF – CEP 70.701-040, inscrita sob o CNPJ 09.237.296/0001-33,** executou a contento, por meio do contrato lavrado em 01/10/2019, com duração de 4 meses e valor de R$ 60.000,00, os *Serviços Especializados na Área de Consultoria para Desenvolvimento de Estudos, Programas, Projeções e Proposições na Área Rodoviária*, compreendendo os serviços classificados nas alíneas descritas a seguir:

a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário;

b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário;

c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOGI;

d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal.

EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	REGISTRO	ART DO SERVIÇO
Responsáveis Técnicos		
Renato Gomes dos Santos Especialista em Transporte / Geoprocessamento	CRA nº 399 / TPD – DF	-----/-----
Diegles Simões de Foledo Pereira Engenheiro Civil Mestre em ciências dos Materiais Gerente de projetos e supervisão	CREA nº 85665 / D – MG	0720190088747
Coordenadores		
Fernanda Magalhães de Sousa Marques Engenheira Civil Certificação PMP (Project management professional) – Certificada pelo PMI Especialista em gerenciamento de projetos	CREA nº 23693 / D – DF	0720190089072
Dean Bezerra de Melo Engenheiro Civil	CREA nº 22551 / D – DF	0720190089087

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 00191/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

DETALHAMENTO DOS TRABALHOS EXECUTADOS

Os Serviços foram conduzidos observando as boas práticas de mercado, onde inicialmente foi idealizado o planejamento de todas das ações, contemplando o Gerenciamento e o Acompanhamento dos trabalhos, por meio de adoção de Metodologia de Gestão do Projeto conforme os padrões do PMI, incluindo a elaboração de um Plano de Trabalho, reportes e acompanhamentos sistemáticos quanto a evolução do projeto e entregas dos produtos.

No relatório consolidado foi apresentado a estratégia utilizada nos trabalhos as boas práticas do PMBoK (Project Management Body of Knowledge).

A elaboração do Plano e gestão das atividades foram realizadas por um Engenheiro com experiência em infraestrutura rodoviária e especializado com a certificação PMP®.

O trabalho foi desenvolvimento e entregue em 05 (cinco) produtos intermediários, divididos em 04 Relatórios Mensais e 01 Relatório Consolidado, compreendendo o atendimento dos objetivos previstos no escopo do contrato, detalhados a seguir:

1) Objetivos apresentados nas alíneas (a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário e (b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário.

Objeto de Estudo

a) Avaliação das alternativas e soluções possíveis frente aos problemas enfrentados pelos contratos de concessão rodoviária licitados pela 3ª. Etapa do programa de Concessões Rodoviárias da ANTT

b) Projeto de Lei nº 7.063/2017, que muda o marco regulatório de Parcerias Público-Privadas (PPPs), de concessões e de fundos de investimento em infraestrutura;

c) Projeto de Lei nº 7.227/2017, altera a Lei nº 12.379, de 06 de janeiro de 2011, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Viação Estando ainda em análise no congresso;

d) Decreto 10.157/2019 e Resolução Nº 71 DO PPI, que dispõe sobra a Instituição da Política Federal de Estímulo ao Transporte Rodoviário Coletivo Interestadual e Internacional de Passageiros;

e) Concessão da Rodovias Presidente Dutra BR-116 (Rio – São Paulo), extensão de 402 km de rodovias – Riscos x Oportunidades.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0029 / 2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.942

Produtos Entregues

a) Verificação e análise crítica independente dos atuais modelos de concessão e contratos de serviços sob concessão;

b) Análise de indicadores de transportes e proposições de ações corretivas e preventivas;

c) Matriz de Risco das Alternativas de Soluções da 3ª. Etapa de Concessões Rodoviárias em conformidade com as diretrizes do PMI;

d) Proposição para ajustes no modelo de concessão apresentado para a Rodovia Presidente Dutra (BR116 - Trecho Rio-São Paulo).

Metodologia de trabalho

Nestas etapas, a empresa realizou trabalho de consultoria, atuando como um verificador independente dos modelos regulação do governo federal, incluindo análise de macroindicadores, indicadores estratégicos e indicadores gerenciais no que tange às etapas de gestão de empresas prestadoras de serviços sob concessão rodoviária, críticas a modelagens de concessão, processos de aquisição e gestão de procedimentos de controles e operacionais.

Para facilitar a comparação entre as alternativas de solução, foi realizado o mapeamento e elaborada uma Matriz de Risco, em conformidade com as diretrizes do PMI, para análise e gestão dos riscos, deriva da tabela de comparação entre as alternativas de solução elaborada pela ANTT, onde são demonstradas na perspectiva dos riscos o processo de identificação desses, bem como suas causas, de acordo com os escopos e respectivas especificações executivas.

2) Objetivos apresentado na alínea (c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOG;

Produtos Entregues

a) Programa de integração com a FRENLOGI;

b) Fluxo de Processos para Elaboração e Implantação da Carteira de Projetos;

c) Análise de Risco e Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos, contemplando o desenvolvimento da Matriz de Risco elaborada com base modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management e conformidade com a Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016;

d) Plano de trabalho com as ações estruturantes integradas a FRENLOGI;

e) Proposta de Revisão da Estrutura Organizacional do IBL;

f) Proposição de sala de situação e painéis gerenciais.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.943

Metodologia de trabalho

A estrutura integrada do COSO foi adotada para o desenvolvimento da Matriz de Risco e elaborada tendo como base o Cubo do COSO, trazendo os objetivos, processo integrado de responsabilidade e os componentes do controle interno das Câmaras Temáticas (CT).

Para o desenvolvimento e aplicação da metodologia para implantação e elaboração da Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos foi considerada a vertente Estratégica, entre as categorias de objetivos classificadas pelo modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management (Estratégico, Operacional, Comunicação e Conformidade), uma vez que se trata de estruturação e proposição de tomada de decisão.

Foram consideradas nos processos integrados as seguintes variáveis: ambiente interno, fixação dos objetivos, identificação de eventos, avaliação de riscos, respostas aos riscos, atividades de controle, informação e comunicação, e monitoramento, distribuídos ao longo de todo o processo.

Do mesmo modo que foram observadas as orientações da Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016, onde ficou estabelecido que compete às Câmaras Temáticas (CT) oferecer avaliações e assessoramento, ao nível hierárquico superior, destinadas ao aprimoramento dos controles internos, de forma que comandos mais eficientes e eficazes mitiguem os principais riscos de cada tema.

3) Objetivos apresentados na alínea (d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal;

Produtos Entregues

a) Estudos das necessidades de suplementação orçamentaria;
b) Proposta de Emendas a PAC 187/2019;

Metodologia de trabalho

Nesta etapa foram realizados estudos e análises orçamentários de investimentos em infraestrutura logística rodoviária nacional para o ano de 2020, incluindo as distribuições por frentes de trabalhos, modais e proposições de emendas necessárias.

Para a realização dos estudos sobre as condições da malha rodoviária foram utilizadas informações sobre as características estruturais, funcionais e operacionais da infraestrutura rodoviária com auxílio de dados públicos oriundos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

As equações de projeção de desempenho, constantes do Modelo HDM-4, foram utilizadas para determinação das condições dos pavimentos em um cenário de investimentos até 2022.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 23 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.944

METODOLOGIA E FERRAMENTAS UTILIZADAS PELA EMPRESA

a) PMBoK – "Project Management Body of Knowledge";
b) Metodologia COSO – The Comitte of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;
c) Metodologia do BSC Balanced Scorecard;
d) BPM-CBOK;
e) Microsoft Power BI;
f) Microsoft Excel;
g) Microsoft Project Server 2013;
h) HDM-4

Brasília, 20 de fevereiro de 2020.

João Augusto Cabral de Araújo
DIRETOR-EXECUTIVO
INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - CONTRATANTE

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
CRS Quadra 505 - Bloco C - Lotes 1, 2 e 3 | CEP: 70.350-530 | Brasília - DF
Fone: (61) 3799-1515 | www.cartoriojk.com.br
CARTÓRIOJK
Tabelião: Mc Arthur Di Andrade Camargo
RECONHECO E POR SEMELHANCA A(S) FIRMAS DE:
[5N8fmSJ0]-JOAO AUGUSTO CABRAL DE ARAUJO
TJDFT20200010320219BAZA
VVDS-Consultar selo: ""www.tjdft.jus.br""
BSB,05/03/2020 - 13:37:35
JOAO RIBEIRO DA SILVA

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019 / 2020

Brasília/DF: 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Capacitação comprovada de gerenciamento de projetos superior ou equivalente ao (PMO, envolvendo o uso das boas práticas de mercado descritas no PMBOK® do PMI® apresentadas nas áreas de conhecimento de gerenciamento de escopo, prazo, custos, qualidade, recursos humanos, qualidade, contratos, integração, riscos e comunicação. (1 atestado)

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720220000429

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

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 do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720220026355**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/04/2022** ....Baixada em: **20/05/2022**
Forma de registro: **Substituição** à **0720210056358**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**.....

Contratante: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**
Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483.... Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292
Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....
E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br. Fone: (38....)21047930....
Contrato: 1.900.00/2020 Celebrado em: 0 Valor R$: 240.000,00.....
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483....
Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292
Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....
Data de Início: 26/04/2021 Conclusão efetiva: 24/08/2021 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**
E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br Fone: (38....) 21047930..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Consultoria** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**2 - Coordenação** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**3 - Elaboração** Elaboração de orçamento de pavimentação , 8,6300 quilômetro;**4 - Execução** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**5 - Execução** Projeto de sinalização rodoviária, 8,6300 quilômetro;**6 - Execução** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis , 8,6300 quilômetro;**7 - Execução** Projeto de estudos ambientais , 8,6300 quilômetro;**8 - Execução** Projeto de estrutura de concreto armado , 8,6300 quilômetro;**9 - Execução** Projeto de sondagem geotécnica , 8,6300 quilômetro;**10 - Execução** Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 8,6300 quilômetro;**11 - Execução** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**12 - Execução** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 8,6300 quilômetro;

Observações

Coordenador e Resp. Téc. da execução dos serviços para atualização dos projetos básicos e elaboração dos projetos executivos de engenharia visando a reforma e recuperação da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra em São Roque de Minas - MG.

Número da ART: **0720220027771**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/04/2022** ....Baixada em: **20/05/2022**
Forma de registro: **Complementar** à **0720220026355**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**.....

Contratante: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**
Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483.... Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292
Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....
E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br. Fone: (38....)21047930....
Contrato: 1.900.00/2020 Celebrado em: 0 Valor R$: 299.658,09.....
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483....
Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292
Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....
Data de Início: 26/04/2021 Conclusão efetiva: 24/08/2021 Coordenadas Geográficas: .....,.....

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**

E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br Fone: (38....) 21047930..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Consultoria** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**2 - Coordenação** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**3 - Elaboração** Elaboração de orçamento de pavimentação , 8,6300 quilômetro;**4 - Execução** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**5 - Execução** Projeto de sinalização rodoviária, 8,6300 quilômetro;**6 - Execução** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis , 8,6300 quilômetro;**7 - Execução** Projeto de estudos ambientais , 8,6300 quilômetro;**8 - Execução** Projeto de estrutura de concreto armado , 8,6300 quilômetro;**9 - Execução** Projeto de sondagem geotécnica , 8,6300 quilômetro;**10 - Execução** Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 8,6300 quilômetro;**11 - Execução** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**12 - Execução** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 8,6300 quilômetro;

Observações

Coordenador e Resp. Téc. da execução dos serviços para atualização dos projetos básicos e elaboração dos projetos executivos de engenharia visando a reforma e recuperação da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra em São Roque de Minas - MG. Aditivo nº 01, valor R$59.658,09

Número da ART: **0720220027784**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/04/2022** ....Baixada em: **20/05/2022**
Forma de registro: **Complementar** à **0720220026355**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**.....

Contratante: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**

Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483.... Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292

Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....

E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br. Fone: (38....)21047930....

Contrato: 1.900.00/2020 Celebrado em: 0 Valor R$: 299.658,09.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Geraldo Athayde..... Número: 483....

Bairro: Alto São João..... CEP: 39400-292

Cidade: Montes Claros..... UF: MG Complemento: .....

Data de Início: 24/08/2021 Conclusão efetiva: 23/10/2021 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **COMP. DE DESENV. DOS VALES DO S.F. E DO PARN. - CODEVASF** CPF/CNPJ: **00.399.857/0002-07**

E-Mail: antonio.silva@codevasf.gov.br Fone: (38....) 21047930..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Consultoria** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**2 - Coordenação** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**3 - Elaboração** Elaboração de orçamento de pavimentação , 8,6300 quilômetro;**4 - Execução** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**5 - Execução** Projeto de sinalização rodoviária, 8,6300 quilômetro;**6 - Execução** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis , 8,6300 quilômetro;**7 - Execução** Projeto de estudos ambientais , 8,6300 quilômetro;**8 - Execução** Projeto de estrutura de concreto armado , 8,6300 quilômetro;**9 - Execução** Projeto de sondagem geotécnica , 8,6300 quilômetro;**10 - Execução** Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 8,6300 quilômetro;**11 - Execução** Projeto de infraestrutura rodoviária , 8,6300 quilômetro;**12 - Execução** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 8,6300 quilômetro;

Observações

Coordenador e Resp. Téc. da execução dos serviços para atualização dos projetos básicos e elaboração dos projetos executivos de engenharia visando a reforma e recuperação da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra em São Roque de Minas - MG. Aditivo nº 02, acréscimo prazo 60 dias.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 20/05/2022 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO-STF, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 203468/2022.** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 1) CONSULTORIA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA; 2) COORDENAÇÃO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA; 3) ELABORAÇÃO: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO; 4) EXECUÇÃO: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS; PROJETO DE ESTUDOS AMBIENTAIS; PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO; PROJETO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA; PROJETO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO; PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA; PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA REFERENTE AO PERÍODO DE 26/04/2021 A 23/10/2021, E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 131244 a 131286, o atestado contendo <43> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem

cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720220000429
Data: 20/05/2022 Hora: 15:08:10
Código de Controle: KMIGAKV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a Empresa SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA, com sede na Rua 12 Norte, Lote 2, Sala 1001, Ed. Corporate Águas Claras, Norte (Águas Claras), Brasília - Distrito Federal, CEP: 71909-540, inscrita no CNPJ sob nº 09.237.269/0001-3, executou os serviços profissionais de engenharia consultiva para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do contrato nº 1.900.00/2020, que tem por objeto a Execução dos serviços para atualização dos projetos básicos e elaboração dos projetos executivos de engenharia visando à reforma/recuperação da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra, localizado no município de São Roque de Minas, Estado de Minas Gerais.

Os principais elementos e datas do contrato são os seguintes: Edital Nº 007/2020, Número do Contrato: 1.900.00/2020 com valor inicial de R$240.000,00 (duzentos e quarenta mil reais) e Data de Assinatura em 31/12/2020, com ordem de inicio em 26/04/2021, prazo contratual de 210 (duzentos e dez) dias corridos, com inicio em 26/04/2021 e data fim em 22/11/2021, e prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias consecutivos com inicio 26/04/2021 e data fim em 24/08/2021, 1º Termo Aditivo (readequaçao da planilha orçamentária e alteração de cronograma físico-financeiro) com reflexo financeiro de R$59.658,09 (cinquenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e nove centavos) e Data de Assinatura em 28/05/2021, 2º Termo Aditivo (prorrogação de prazo de execução e de vigência contratual em 60 (sessenta) dias corridos e alteração de cronograma físico-financeiro, sem reflexo financeiro) com Data de Assinatura em 27/07/2021, Data da Ordem de Serviço: 26/04/2021 e Prazo Contratual: 270 (duzentos e setenta) dias corridos com inicio em 22/11/2021 e data fim em 21/01/2022 e prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos com inicio 26/08/2021 e data fim em 23/10/2021.

Orçamento total do empreendimento gerado pelo projeto sem desoneração: R$42.802.810,67 (quarenta e dois milhões e oitocentos e dois mil e oitocentos e dez reais e sessenta e sete centavos).

Os estudos e projetos desenvolvidos incluíram dois trechos, sendo um definido como VIA PRINCIPAL do Parque entre o MATA BURRO DA FAZENDA DA BRANCA (Estaca 0) ao ACESSO A JOÃO DOMINGOS (Estaca 352) com extensão de 7,04 km e o outro definido

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A131244

como ACESSO AO PARQUE entre SÃO ROQUE DE MINAS (Estaca 0) ao MATA BURRO DA FAZENDA DA BRANCA (Estaca 129+14,53) com extensão de 2,59 km, totalizando 9,63 km.

A área de abrangência do projeto está sob jurisdição da 1ª Superintendência Regional sob a qual está vinculada a Gerência Regional de Revitalização da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba sob a qual está vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR.

As etapas de desenvolvimento do projeto são apresentadas a seguir: Etapa 1 – Estudos Preliminares - Diagnóstico, levantamentos topográficos, cadastros, estudos hidrológicos; Etapa 2 – Estudos geotécnicos e estudos de estabilidade dos taludes; Etapa 3 – Atualização dos projetos básicos e elaboração dos projetos executivos geométrico, de drenagem pluvial, estudos geotécnicos, estudo de estabilidade dos taludes de corte e aterro, bem como os projetos das estruturas de contenção dos mesmos, caracterização dos solos e/ou rocha através de ensaios pertinentes, obras civis, de pavimentação em pré-moldado intertravado, planilha de quantitativos e orçamento; e Etapa 4 – Apresentação de Memoriais descritivos, ensaios geotécnicos, desenhos, planilha de quantitativo, CPUs, preços/cotações e BDI detalhado da obra.

Os trabalhos foram desenvolvidos em observância as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnica - ABNT e do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, as instruções particulares definidas no Anexo III do Termo de Referência do Edital Nº 007/2020, as diretrizes constantes no Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra (MMA/IBAMA, 2005) e do Programa Nacional de Segurança e Sinalização Rodoviária – BR-LEGAL, bem como as recomendações do Manual de Sinalização das Unidades de Conservação Federal do Brasil (ICMBio, 2018).

Por se tratar de Estrada Parque considerou-se de suma importância o atendimento às diretrizes estabelecidas pelo Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, que regulamentou o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21/06/1993, em seu art. 4º, que estabelece como diretrizes de sustentabilidade critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável por meio das contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais. Neste contexto, as diretrizes de sustentabilidade, entre outras exigidas pela direção do PARCANASTRA são: a) menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; b) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; c) maior eficiência na utilização

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A131245

de recursos naturais como água e energia; d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; e) maior vida útil e menor custo de manutenção da obra; f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e g) origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos serviços e obras.

O desenvolvimento dos trabalhos foi orientado por procedimentos da metodologia de Gestão de Projetos Project Management Body of Knowledge (PMBok) do Project Management Institute (PMI), bem como aplicação de metodologia BIM (Building Information Modeling) na execução dos projetos.

Os projetos elaborados incluem memorial descritivo, memória justificativa, especificações técnicas de materiais e serviços, detalhes construtivos, bem como orçamento, plano de execução da obra e cronograma físico-financeiro detalhados.

O desenvolvimento dos estudos e projetos para atualização dos Projetos Básicos e elaboração do Projeto Executivo compreendeu um elenco de estudos e projetos específicos e integrados, sendo descritas a seguir as principais atividades desenvolvidas.

PLANO DE TRABALHO

Antes do início efetivo dos estudos e projetos foi emitido o Plano de Trabalho seguindo as práticas de gerenciamento sugeridas pelo Project Management Institute (PMI) e da ABNT NBR ISO 31000:2018, contendo a metodologia geral a ser adotada na elaboração dos trabalhos propostos e gestão de riscos, destacando-se as atividades a serem desenvolvidas, a sequencia de tarefas, os aspectos metodológicos gerais, as etapas dos trabalhos, os recursos materiais e humanos necessários, o tempo de execução das atividades e o produto final a ser concebido, tal que permita a análise e concepção do projeto em todas as suas atividades, sempre embasada e em conformidade com orientações preconizadas no documento "Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários (Escopos Básicos / Instruções de Serviço)" – Publicação IPR-726, do DNIT (2006, 2ª. Edição), observando ainda as disposições particularizadas pela CODEVASF e demais normas da ABNT aplicáveis.

O Plano de Trabalho contém toda a estratégia da equipe, desde a definição do escopo do projeto, fases e etapas do projeto em cronogramas, mapeamento dos riscos envolvidos, elaboração da matriz de risco, definição de probabilidade e efeito, fator de contingência, fluxo de comunicações e emissão de relatórios de acompanhamento. Todo o projeto foi gerido e reportado sistematicamente quanto as suas evoluções, andamento e

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131246

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

atualizações. Reuniões semanais foram realizadas com o objetivo de ajustes de curso do projeto e deliberações que se fizeram necessárias. Controle informatizado do projeto foi disponibilizado para acompanhamento dos indicadores e evolução do projeto. Gerenciamento de dados e informações por meio da plataforma Kanban do Sistema Trello. Entre os sistemas utilizados destacam-se o Palisade @RISK, MS-Project e MS-Power BI.

Para a fase de estudos foram consideradas as atividades de Vistoria de Campo, Estudos Topográficos e Cadastrais, Estudos Hidrológicos, Estudos Geológicos-Geotécnicos e Estabilidade de Taludes e Estudos Ambientais.

VISTORIA DE CAMPO

A vistoria de campo foi realizada por equipe multidisciplinar acompanhada pelo coordenador do projeto com intuito de realizar o diagnóstico da área de interesse do empreendimento. Assim sendo, foram previstas atividades com vistas a elaboração do diagnóstico da via: realização de fotografias do local georreferenciadas, realização de filmagem em alta resolução em ambos os sentidos da via (vídeo registro), reconhecimento e diagnóstico das obras executadas inicialmente no trecho de estrada, avaliação detalhada sobre o estado físico e as condições de funcionamento das estruturas e unidades implantadas, conversa e obtenção de informações da região com moradores locais e órgãos públicos, estudos relativos ao meio físico, biótico e antrópico considerando aspectos sociais, econômicos, ambientais, políticos, bem como a caracterização física, operacional, administrativa e financeira, verificação das jazidas e fontes de materiais indicadas no Projeto Básico de referência avaliando possibilidade de sua utilização, incluindo a identificação de possíveis passivos ambientais existentes e avaliação de novas fontes de materiais.

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E CADASTRAIS

Os Estudos Topográficos e Cadastrais foram elaborados em conformidade com as Especificações Técnicas discriminadas no Anexo III do Termo de Referência constante do Edital de Concorrência. Foram executados baseados nas Instruções de Serviço do DNIT, IS-205 e IS-238. Obedecendo ainda a norma ABNT - NBR 13133/1994 além das Especificações e Normas Gerais para Levantamentos Geodésicos do IBGE (Resolução PR n° 22, de 21/7/1983; Resolução PR n° 23 de 21/2/1989 e Decreto Lei n° 167.243, de 28/2/1967).

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131247

O mapeamento foi realizado por meio de aerolevantamento em concomitância com topografia convencional tecnológica para a implantação da estrada parque utilizando drone DJI PHANTOM 4 PRO com KIT PPK, Estação Total LEICA TC - 805L, Receptor GPS Gintec F90 RTK (L1/L2), PhotoScan - para processamento das imagens coletadas pelo drone, Software MAPGEO 2015 IBGE - aplicativo para cálculo de ondulações geoidais com finalidade de cálculo de altitude ortométrica/geométrica, Auto Cad Civil 3D 2019 e Topograph 98 SE.

Realização de vôo com Drone obedecendo as Normas Técnicas estabelecidas: Portaria nº 0637 SC-6/FA-61, de 05 de março de 1998; Decreto nº 2.278, de 17 de julho de 1997; Decreto-Lei n.º 1.177, de 21 de junho de 1971 e Coleta de pontos através de receptores GNSS de dupla frequência e a utilização de Estação Total em áreas onde não foi possível o uso do GPS/RTK. As imagens do drone foram processadas obedecendo todos os requisitos necessários para a geração da ortofoto da área de interesse, garantindo a resolução/precisão de 2 a 5cm/px = GSD de 5 a 10cm.

Implantação de rede topográfica básica a partir de pares de pontos georreferenciados com rastreamento de GPS (Global Positioning System) com receptores de precisão geodésica de dupla frequência, espaçados em no máximo 5 km entre si, materializados com marcos de concreto. O método de posicionamento utilizado para determinação do ponto específico foi o Posicionamento por Ponto Preciso (PPP), que é baseado nas órbitas precisas e nas correções de relógios dos satélites, não havendo a necessidade de uma estação de referência coletando dados simultaneamente, conforme descrito no Manual do Usuário IBGE-PPP. Implantação de poligonal de apoio com vértices materializados com marcos de concreto protegidos e identificados por chapas metálicas a eles aderentes, nivelados geometricamente. A rede de RN foi implantada e nivelada, referenciada à rede de RN oficial do IBGE. O espaçamento máximo adotado foi de 500m, sendo utilizado sempre que possível, o marco da rede de apoio básica. Implantação de pontos de controle para realização de voos com drone. O levantamento planialtimétrico e cadastral da faixa de domínio foi realizado, basicamente, por processo de irradiação de pontos com emprego de receptores GNSS L1/L2 e, eventualmente, por estação total. Abrangeu todos os pontos de interesse do projeto, tais como: benfeitorias existentes, interseções, acessos diversos, obras-de-arte especiais, redes de serviço público (posteamentos, redes de água, redes de esgoto, telefonia, etc), além das testadas de construções situadas até 15m do limite definido para a faixa de domínio, constituindo a faixa não edificável (faixa "non aedificandi")

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ou benfeitorias lindeiras a via principal. Levantamentos especiais para projetos específicos como: obras civis e estruturas especiais de contenção. Seções transversais em segmentos pré-determinados, quando necessário, para detalhamento de projetos específicos ou melhor precisão de dados de campo. Elaboração da planta topográfica: os desenhos finais são compatíveis com os sistemas CAD, e os arquivos do levantamento topográfico possuem o formato DWG. Levantamento planialtimétrico cadastral *in loco* de bueiros, vias, edificações, acessos, sinalização, dispositivos de segurança e demais elementos e/ou interferências pertinentes ao Projeto. Relatórios técnicos e fotográficos. Monografias de bueiros e marcos. Levantamento das ocorrências de materiais com determinação da distância da ocorrência ao eixo de projeto locado, implantação de estacas para locação de furos de sondagem e delimitação de áreas de exploração. Levantamento planialtimétrico cadastral da área de projeto por levantamento topográfico com levantamento de informações cadastrais dos proprietários e inventário das áreas ou imóveis.

Os produtos dos estudos topográficos foram constituídos por: modelo digital de superfície (MDS), modelo digital de terreno (MDT), ortoimagens e base cartográfica que foram elaborados a partir de levantamentos aerofotogramétricos e topografia convencional, conforme padrão de exatidão cartográfico estabelecido. Processamento das imagens obtidas pelo drone gerando a ortofoto, extração de dados da ortofoto do levantamento aéreo, processamento dos dados da Estação Total e RTK, planta das informações do levantamento planialtimétrico cadastral, planta vetorizada com sobreposição da ortofoto e locação do eixo de projeto.

ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Os Estudos Hidrológicos foram elaborados em conformidade com as Especificações Técnicas discriminadas no Anexo III do Termo de Referência constante do Edital de Concorrência. Foram executados baseados na Instrução de Serviço IS-203 do DNIT, bem como o Manual de hidrologia básica para estruturas de drenagem - IPR-715 e Manual de drenagem de rodovias - IPR-724.

Os estudos incluíram a caracterização da região, coleta de dados pluviométricos, obtenção de índices climáticos, relevo, hidrografia, vegetação, solos, análise e processamento dos dados coletados (Histogramas, Curvas de frequência x Altura de Chuva x Duração, Curvas de Frequência x Intensidade x Duração), estudos das chuvas intensas, tratamento estatístico dos dados obtidos, identificação dos principais cursos d'água, perenes,

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131249

intermitentes ou efêmeros ao longo do eixo do projeto, determinação das descargas do projeto, elaboração do mapa de bacias e cálculo de vazão das bacias de contribuição.

ESTUDOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS E ESTABILIDADE DE TALUDES

Os estudos abrangem os Estudos Geológicos, Estudos Geotécnicos contendo Planos de Sondagens, análise dos resultados e proposição de alternativas para pavimentação, bem como Estudos de Estabilidade dos Taludes por meio de investigação de causas prováveis de escorregamentos ou erosões, investigação de contenções e análises de estabilidade.

Os Estudos Geológicos foram desenvolvidos com base na IS-202: Estudos Geológicos do DNIT, visando o mapeamento e descrição geológica da região na área de abrangência do Projeto. Os aspectos considerados no desenvolvimento dos estudos estão descritos a seguir: coleta e análise de informações existentes sobre a região atravessada pela rodovia, abrangendo topografia, geomorfologia, solos, geologia, hidrogeologia, clima, vegetação, inclusive publicações, cartas, mapas, fotografias aéreas, etc.; análise interpretativa das fotos aéreas, buscando-se delimitar as unidades mapeáveis de interesse geotécnico e os locais com probabilidade de ocorrência de materiais para construção, zonas de solos compressíveis, etc; investigações complementares de campo com base na interpretação das fotografias aéreas, objetivando o estabelecimento do plano de sondagens de reconhecimento da região; plano de reconhecimento, de modo a abranger área suficiente para interpretação do traçado sob o aspecto geológico, bem como orientar as soluções para possíveis problemas geológicos geotécnicos, tais como: zonas de tálus; zonas sedimentares recentes, principalmente com presença de solos compressíveis; zonas de instabilidade potenciais ou reais; passagens em gargantas e meias encostas íngremes; zonas com ocorrência de solos coluviais.

Por meio da compilação de dados foi realizada a caracterização regional do ambiente geomorfológico e geológico-geotécnico com auxílio de ferramentas de geoprocessamento no software ArcGIS para interpretação de imagens espectrais, elaboração de modelos de superfície de terreno e cruzamento entre dados ambientais (vetoriais) e de altimetria (matriciais) para aferição dos elementos geológicos e geotécnicos. O reconhecimento geotécnico detalhado consistiu na verificação da distribuição em planta e em profundidade dos materiais geológicos, representados em

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131250

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

pranchas de projeto no CIVIL 3D e da análise do comportamento geotécnico, por meio de ensaios específicos de cada tipo de material frente às condições naturais de suporte de carga, do emprego dos materiais em terraplenagem ou pavimentação e análise de estabilidade dos materiais em taludes de cortes e aterros, assim como sua avaliação em fundações.

A partir das observações da geologia local foram identificados os pontos críticos de instabilidade e realizadas as pesquisas de ocorrências de materiais (jazidas, pedreiras e areais). Para a identificação e cadastro destes insumos também foram utilizados como fonte de dados as tabelas de informações oriundas do mapa de geodiversidade do estado de Minas Gerais, publicado pela CPRM em 2010 e os dados disponíveis no cadastro mineiro da Agência Nacional de Mineração - ANM.

Outras informações relevantes obtidas no âmbito dos Estudos Geológicos foram os pontos de surgências de água e as zonas susceptíveis a alagamento ou com umidade elevada a maior parte do ano.

Os Estudos Geotécnicos foram desenvolvidos com base na Instrução IS-206: Estudos Geotécnicos do DNIT e, em especial, as diretrizes definidas no Termo de Referência do projeto e as indicações da planilha J - Serviços Geotécnicos (FPRO-XI). O desenvolvimento dos estudos foi baseado nas orientações fornecidas pelos Estudos Geológicos.

As atividades desenvolvidas para elaboração do projeto ao longo da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra foram: inspeção Visual; programação do Plano de Sondagens; estudos do subleito visando a determinação das suas características geotécnicas, incluindo avaliações da categoria dos materiais por meio de sondagens para extração de amostras deformadas e ensaios; obtenção de dados cadastrais do subleito da estrada de acesso ao parque do Projeto Básico de referência – DIEFRA; estudo de empréstimos para o uso na terraplenagem visando a determinação das suas características geotécnicas; estudos para análise de estabilidade de taludes por meio de sondagens à percussão, sondagens mistas, sondagens rotativas e coletas de amostras indeformadas para ensaios especiais; localização e análise de ocorrências de materiais granulares com coleta de amostras para realização de ensaios de caracterização para camadas do pavimento, tais como: jazidas, areais e pedreiras; e estudos de misturas para uso na pavimentação.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131251

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

A inspeção visual foi realizada durante a vistoria de campo com intuito de avaliar as características dos solos da região, de permitir a identificação dos taludes críticos e de se verificar as jazidas e fontes de materiais indicadas no Projeto Básico de referência, bem como avaliar novas fontes de materiais.

O Plano de Sondagens tem por objetivo a indicação da localização das coletas, a quantidade de amostras e os tipos de ensaios a serem realizados para a definição dos parâmetros dos Projetos de Pavimentação, de Terraplenagem, de Drenagem e para a análise de estabilidade dos taludes críticos.

Para os estudos do subleito foram realizados 23 (vinte e três) furos de sondagens para via principal do acesso ao parque complementado por 1 (um) furo de sondagem obtido do projeto de referência e mais 9 (nove) furos de sondagens obtidos do projeto de referência para o acesso ao parque.

Para os estudos dos empréstimos foram realizados 8 (oito) furos de sondagens e para as jazidas 15 (quinze) furos de sondagens. Para os ensaios de mistura para pavimentação foram realizadas 5 (cinco) misturas de solo/brita totalizando 20 (vinte) amostras. Para os areais foram coletadas 6 (amostras) e para as pedreiras um total de 10 (amostras). Foram ensaiados 2 (dois) empréstimos, 3 (três) jazidas, 2 (dois) areais e 2 (duas) pedreiras. Foi realizado levantamento cadastral e elaborado croqui com memorial descritivo das ocorrências.

Para os estudos de análise de estabilidade e avaliação do tipo de material dos taludes foram realizadas 10 (dez) furos de sondagens, sendo 6 (seis) sondagens à percussão e 4 (quatro) sondagens mistas/rotativas. Foram coletadas 6 (seis) amostras indeformadas para a determinação dos parâmetros de coesão e atrito utilizados nas análises de estabilidade.

Os Estudos de Estabilidade dos Taludes foram realizados por meio de investigação de causas prováveis de instabilidades, investigação de contenções problemáticas e análises de estabilidade.

A investigação de causas de escorregamentos, desagregação superficial e queda de blocos dos materiais dos taludes foi realizada, a princípio, em vistoria de campo, sendo cadastradas todas as ocorrências e seu nível de criticidade.

Para compreender os fenômenos ocorridos, buscou-se conhecer os parâmetros da região a partir de ensaios de resistência, tais como com o ensaio de cisalhamento, correlações

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

entre parâmetros e resultados de sondagens a percussão (N_{SPT}), sondagens mistas e retroanálises a partir de taludes que sofreram deslizamentos de massa.

O valor do FS (fator de segurança) utlizado nas análises de estabilidade foi definido a partir da metodologia recomendada pela NBR 11682:2009, onde se admite variação em função da situação potencial de ruptura do talude, no que diz respeito ao perigo de perda de vidas humanas e à possibilidade de danos materiais e de danos ao meio ambiente.

As análises de estabilidade global foram feitas com o software Slide da Rocscience Inc. utilizando o método do equilibrio limite a partir de formulações rigorosas como GLE/Morgenstern-Price, que satisfazem o equilíbrio de força e de momento numa análise.

As análises foram realizadas para pontos críticos de corte e de aterro identificados em vistoria de campo buscando-se a seção mais representativa por meio da utilização do software AutoCAD Civil 3D da Autodesk. Foram analisados 3 (três) pontos críticos de aterro e 9 (nove) pontos críticos de corte. Também foram realizadas análises de estabilidade de seção típica de corte em solo para validação da geometria dos taludes em solo definidos no projeto.

Também foi objeto dos estudos a emissão de Termos de Anuência com a descrição das fontes de materiais com coleta de assinatura pelos responsáveis das propriedades em que serão realizadas as atividades de exploração para a obra.

ESTUDOS AMBIENTAIS

Os Estudos Ambientais foram desenvolvidos com o objetivo de identificar os impactos ambientais passíveis de ocorrências, bem como identificar passivos ambientais existentes, de forma a definir atividades e ações corretivas e mitigadoras desses impactos.

Os passivos ambientais existentes foram registrados por meio de Fichas de Passivo Ambiental onde foi indicada a caracterização do empreendimento e das ocorrências ambientais observadas.

A vistoria de campo foi realizada por meio de equipe técnica especializada composta de profissionais de Engenharia Ambiental, Geologia, Técnico em Estradas e Engenheiro Coordenador do projeto. Os trabalhos foram acompanhados pelos fiscais da CODEVASF, integrantes da Prefeitura Municipal de São Roque e também do ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

No desenvolvimento dos estudos ambientais referentes a implantação da estrada parque

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

foram consideradas as diretrizes constantes no Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra (MMA/IBAMA, 2005). Cabe destacar, que toda a área diretamente afetada pelo empreendimento referente a Via do Parque está totalmente inserida em uma Unidade de Conservação de proteção integral e, por isso, é de suma importância a observância das normas e legislações pertinentes tanto a nível nacional, como a nível de gestão do próprio Parque Nacional da Serra da Canastra (PNSC).

Os estudos compreenderam a caracterização do meio físico (clima, hidrografia, geologia, geomorfologia e pedologia), meio biótico (unidades de conservação, comunidades tradicionais, flora, fauna e aspectos específicos locais, tais como: vegetação nativa e desmatamentos, focos de incêndios e áreas de queimadas), meio antrópico (dados socioeconômicos, regularização fundiária, interferências lineares e vias de acesso, turismo, patrimônio histórico-cultural ou arqueopaleontológico e cavidades e discussão sobre implantação de pontos de contemplação) e caracterização da área de interesse do projeto (sedes municipais, vilas, povoados e outros envolvidos), instalações existentes e passivos ambientais.

Os passivos ambientais identificados foram classificados por nível de criticidade, por tipo de ocorrência e causa provável (causa natural, deficiência na conservação ou ação de terceiros). As fichas cadastrais contemplaram a descrição da rodovia e codificação, a localização, a descrição do evento, as medidas corretivas propostas e a criticidade.

Para a fase de projetos foram consideradas as atividades de Aplicação de metodologia BIM na execução dos projetos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Drenagem e OAC, Projeto de Pavimentação, incluindo estudos de previsão do tráfego, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Estruturas de Contenção e Obras Civis, Projeto Ambiental, Orçamento e Plano de Execução da Obra.

APLICAÇÃO DE METODOLOGIA BIM NA EXECUÇÃO DOS PROJETOS

Implantação e gerenciamento da plataforma BIM (Building Information Modeling), permitindo por meio de projeto modelado em 3D, a integração de todas as disciplinas envolvidas em cada projeto, restringindo o acesso às informações ao grupo de usuários envolvidos.

Os estudos se iniciaram com os levantamentos, em ambiente BIM, os resultados proporcionaram as tomadas de decisões para as projeções pertinentes dos projetos.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131254

Todas as etapas foram geradas e organizadas em ambiente BIM, o que facilitou a estruturação de banco de dados do empreendimento, o planejamento, o orçamento e o acesso controlado da equipe envolvida.

As práticas aplicadas para a implantação do ambiente BIM foram norteadas pelas diretrizes desenvolvidas pela Câmera Brasileira de Indústria da Construção – CBIC em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industria – SENAI Nacional e pela Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), com a aplicação integrada da Gestão de Projetos, nos quais foram divididos nas seguintes etapas: a) localizar as fases do ciclo de vida do empreendimento; b) objetivos Coorporativos; c) pessoas: equipes, papeis organizacionais e responsabilidades; d) casos de usos e processos BIM; e) projeto piloto e seus objetivos; f) informações; g) infraestrutura e tecnologia; h) interoperabilidade e procedimentos de comunicação; i) estratégia e requisitos de contratação e j) processos de ajustes e controle de qualidade.

Os produtos constantes no projeto em BIM foram desenvolvidos utilizando variedades de plataformas e softwares, como também outras ferramentas que auxiliam no emprego da metodologia. Os desenhos e modelos BIM, foram elaborados nos softwares Esri ArcGIS, Autodesk Revit, Autodesk Infraworks, Autodesk Autocad Civil 3D e Autodesk Navisworks. A partir destes softwares foram gerados os desenhos dispostos em pranchas com a representação gráfica da infraestrutura e das estruturas que compõem o empreendimento disponibilizando ao contratante em formato editável e relatórios em pdf. Os demais itens de orçamentação também foram disponibilizados em formato editável e relatório em pdf.

Também foi apresentada a modelagem BIM por meio de vídeo institucional com dados importados inicialmente do software Autodesk Infraworks e, posteriormente, renderizado em tempo real por meio do software Twinmotion.

PROJETO GEOMÉTRICO

O Projeto Geométrico foi desenvolvido objetivando a definição das características técnicas e operacionais, tais como: curvas horizontais, superelevações, rampas e curvas verticais, tráfego e velocidade de operação para determinação da adequada seção transversal e detalhamento dos elementos necessários à construção da estrada parque.

O Projeto foi desenvolvido em consonância com as instruções de serviço descritas a seguir: IS-208: Projeto Geométrico; IS-241: Projeto Geométrico para Projeto Executivo de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131255

Engenharia para Construção de Rodovias Vicinais e IS-234: Projeto Geométrico de Rodovias – Área Urbana.

Para as definições das diretrizes de projeto foram utilizados os seguintes manuais: Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais, IPR-706/1999 e Manual de Projeto Geométrico de Travessias Urbanas, IPR-740/2010.

Ao longo do trecho de projeto observou-se a predominância do relevo montanhoso, estabelecendo-se dessa forma a velocidade diretriz de 30 km/h. Com relação às características geométricas, o Manual de projeto de rodovias rurais recomenda que sejam adotados parâmetros de referência inerentes à Classe IV-B, compatíveis com o tráfego e considerando as condições de operação do PNSC.

Como a via se desenvolve com estreitamentos de pista, raios de curvas acentuados e ocorrência de diversos afloramentos de rocha no leito da via e nos taludes foram admitidas duas diretrizes fundamentais para a concepção do projeto geométrico: melhoria das condições de segurança e trafegabilidade na via e minimização dos impactos na área do PNSC, tanto na implantação quanto na operação continuada da via. Desta forma, considerando estas condicionantes, foram propostos, e utilizados neste projeto, parâmetros que excedem os preconizados no Manual, resguardando-se quanto as indicações de sinalização para redução de velocidade ou proteção do usuário.

O Projeto de Geometria horizontal e vertical também considerou aspectos geotécnicos para correções de inclinação de taludes. Para mitigar estes problemas foram realizadas análises de estabilidade em taludes de solo e rochas observados na via de maneira que a concepção da geometria fosse ajustada para permitir a implementação de técnicas de retaludamento, reabilitação da cobertura vegetal, aplicação de telas de alta resistência e/ou projeção de concreto que devem garantir a estabilização dos taludes, evitando a queda de materiais sobre a pista.

Basicamente, foram definidas 2 (duas) seções transversais, sendo uma Seção Típica com largura padrão: número de pistas: 1 (uma), número de faixas de tráfego por pista: 2 (duas), largura da pista de rolamento: 7,00 m, largura da faixa de tráfego: 3,00 m, largura dos acostamentos: 0,50 m, largura dos ombros para implantação de dispositivos de drenagem: Seção de implantação em aterro ou em corte: 1,217 m e largura total da plataforma: 9,434 m e uma Seção Típica com largura reduzida: número de pistas: 1 (uma), número de faixas de tráfego por pista: 2 (duas), largura da pista de rolamento: 6,00 m, largura da faixa de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 131256

tráfego: 2,50 m, largura dos acostamentos: 0,50 m, largura dos ombros para implantação de dispositivos de drenagem: Seção de implantação em aterro ou em corte: 1,217 m e Seção de implantação em corte (excepcional): 1,017 m, largura total da plataforma: 8,434 m e largura total da plataforma (excepcional): 8,234 m.

O Projeto Geométrico também foi responsável pela concepção dos pontos de observação turística, contemplação e parada de veículos. Foram indicados 4 locais dotados de áreas de estacionamentos, bancos, bicicletários e guarda-corpos, conforme indicações do Projeto de Obras Civis.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

O Projeto de Terraplenagem foi desenvolvido objetivando definir e quantificar as escavações, compactações e movimentação de solos e rochas necessárias à implantação das características definidas no Projeto Geométrico, bem como, estabelecer uma adequada distribuição das massas, com indicação das origens e destinos dos materiais e cálculo das distâncias médias de transportes necessários à construção da estrada parque.

O Projeto foi desenvolvido em consonância com as instruções de serviço descritas a seguir: IS-209: Projeto de Terraplenagem e IS-243: Projeto de Terraplenagem para Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Vicinais.

O Projeto de Terraplenagem foi desenvolvido a partir das definições dos Estudos Topográficos e do Projeto Geométrico, bem como as diretrizes gerais obtidas dos Estudos Geológicos-Geotécnicos, inclusive daquelas obtidas das Análises de Estabilidade dos taludes.

A classificação dos cortes em material de 1ª, 2ª ou 3ª categoria foram realizadas a partir de inspeções de campo e pela realização de furos de sondagens a trado, sondagens à percussão e sondagens mistas.

O Método de cálculo utilizado para os cálculos dos volumes no software Civil 3D foi o da semi-soma das áreas de corte ou aterro, em cada par de seções transversais relativas a duas estacas consecutivas e o volume total para cada segmento em corte e aterro. Mapas de cubação com classificação da categoria dos materiais. Definições dos serviços preliminares, cortes, aterros, empréstimos e bota-fora. Análises de estabilidade de taludes e fundação de aterros assentes sobre solos de baixa capacidade de suporte. Indicação do fator de segurança admissível com base nos parâmetros geotécnicos adotados. Cálculo do

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131257

fator de homogeneização. Memória de cálculo das distâncias de transportes. Elaboração de Diagrama de massas (Bruckner) e resumo da distribuição de volumes escavados, transportados e compactados. Elaboração de notas de serviço de terraplenagem com definições de cota de eixo, bordos e demais pontos notáveis.

No projeto foram definidas as recomendações de distribuição de massas e compactação de aterros, a configuração da seção transversal da terraplenagem e dos taludes. A seguir são apresentadas as configurações da plataforma: largura total da plataforma: 9,434 m (seção de implantação padrão) e 8,434 m / 8,234 m (seção de implantação reduzida). Foram adotadas as seguintes características geométricas para os taludes: corte em material de 1ª categoria: 1 (V) / 1 (H), corte em material de 2ª categoria: 1,5 (V) / 1 (H), corte em material de 3ª categoria: 1,5 (V) / 1 (H), corte em material de 3ª categoria (excepcional): 2 (V) / 1 (H), Aterro: 1 (V) / 1,5 (H), altura da máxima de corte e aterro em solo: 8,0 m e altura da máxima de corte em rocha: 10,0 m.

No Projeto de Terraplenagem foram descritas as propriedades dos materiais indicados para uso na terraplenagem e a fontes de materiais definidas para o projeto. Também foram especificados os materiais que devem ser obrigatoriamente destinados a bota-fora com indicação das informações básicas dos bota-fora selecionados para o projeto.

Os quantitativos definidos no Projeto de Terraplenagem são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento. O projeto foi dividido em via de acesso ao parque e via principal do parque. Os itens de serviço consideraram: escavações, carga e transporte de material de 1ª categoria e 2ª categoria em diferentes faixas de DMT com uso de caminhão basculante de 14 m³ e escavação com escavadeira e rompedor hidráulico, carga e transporte de material de 3ª categoria com uso de caminhão basculante de 12 m³.

Não foi indicada a escavação de material de 3ª categoria com uso de fogo, fio diamantado ou mesmo fogo controlado em função das restrições ambientais impostas pelo Plano de Manejo, bem como pela particularidade do tipo de rocha observado na região.

Os excedentes de transportes foram indicados pelos serviços de transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural, transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada, transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em leito natural e transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada.

Os demais serviços indicados no projeto são: compactação de aterros a 100% do Proctor

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Intermediário, compactação manual com soquete vibratório, regularização de bota-fora com espalhamento e compactação, corte/limpeza, classificação, carga, transporte e enleiramento de árvores (volume estéreo), destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m, limpeza de área e destocamento até 30 cm e carga e transporte de material de limpeza.

PROJETO DE DRENAGEM E OAC

O Projeto de Drenagem e OAC foi desenvolvido objetivando o melhor atendimento as necessidades do parque dada as condições precárias da drenagem existente, com dispositivos de drenagem rompidos, obstruídos, expostos e atravessando a via de maneira aparente gerando condições de risco ao tráfego e a própria integridade da infraestrutura viária.

O Projeto de Drenagem e OAC foi desenvolvido de acordo com a IS-210 – Projeto de Drenagem, do Manual de Diretrizes Básicas de Estudos e Projetos Rodoviários – Publicação IPR-726/2006; com o Manual de Drenagem Rodoviária – Publicação IPR-724/2006; com o Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem – Publicação IPR-736/2013; com o Álbum de Projetos-Tipo de Drenagem do DER-SP, com as normas do DNIT e outras normas vigentes para serviços dessa natureza, associados a boa prática da engenharia analisando de forma crítica a realidade local do projeto.

Dimensionamento dos dispositivos de drenagem e Obras de Arte Correntes utilizando como parâmetro o Tempo de Recorrência. Drenagem superficial dimensionada utilizando as fórmulas de Manning e Método Racional. Para drenagem de talvegue (OAC) foram analisados e verificados todas as descargas de projeto das obras de drenagem obtidas nos Estudos Hidrológicos, a velocidade de escoamento, dimensionamento como canal, fundações, dispositivos amortecedores de energia para evitar possíveis erosões, bem como sua indicação no projeto geométrico e esquema de drenagem (localização, tipo, dimensões, comprimento, esconsidade etc.) e notas de serviços dos bueiros contendo as principais informações necessárias para o bom entendimento do que deve ser executado (número da bacia, localização, tipo, extensão, declividade, esconsidade, recobrimento, dispositivo a montante e a jusante).

O projeto de drenagem superficial foi conduzido de forma a atender as particularidades da topografia da região e as condicionantes do Projeto Geométrico e do Projeto de Pavimentação, buscando a maior eficiência hidráulica possível. Os itens considerados no

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131259

projeto de drenagem superficial foram meio-fios, sarjetas de corte, canaletas, valetas, muretas, saídas d'água e descidas d'água e bueiros de greide. Foram definidos dispositivos especiais aplicados a relevo montanhoso, tais como: canaletas retangulares em concreto armado, muretas de concreto armado chumbadas com adesivo estrutural, descidas d'águas de cortes íngremes em degraus e caixas coletoras de sarjetas especiais.

O projeto de drenagem de transposição de talvegues definiu os bueiros tubulares e celulares, bem como os dispositivos complementares como bocas, descidas d'água, caixas coletoras de sarjeta e de talvegue e dissipadores de energia, a fim de permitir um escoamento seguro das águas. Foram definidos dispositivos especiais aplicados ao projeto, tais como: corpo de BSCC 1,00 x 1,00 m, corpo de BDCC 1,00 x 1,00m, bocas para BSCC 1,00 x 1,00m e BDCC 1,00 x 1,00m, caixa coletora em rocha CCR 01, bacia de captação em pedra argamassada e barreira em pedra argamassada Ø10 cm.

O projeto de drenagem subterrênea ou profunda definiu os serviços de camada drenante, drenos longitudinais profundos para corte em rocha (DPR-02), drenos longitudinais profundos para corte em solo (DPS-08), geotêxtil drenante (tipo McDrain ou similar) e drenos sub-horizontais (DSH).

Os drenos sub-horizontais indicados no projeto foram concebidos no caso de cortes em rochas sedimentares ou metamórficas fraturadas e solos colapsíveis, que apresentaram conforme inspeção técnica de campo, pontos de surgência de água que podem gerar processos erosivos ou elevação do empuxo sobre o maciço do talude com possibilidade de deslizamentos ou tombamentos. Sendo assim, estes dispositivos foram utilizados para aumentar a estabilidade dos taludes, conforme indicações do Projeto de Estruturas de Contenção.

O Projeto de Drenagem também foi responsável pela indicação da demolição e remoção dos dispositivos existentes que se encontram fora de norma, obstruídos, deteriorados e, em grande maioria, aparentes no meio da via.

Os quantitativos definidos no Projeto de Drenagem e OAC são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento. O projeto foi dividido em via de acesso ao parque e via principal do parque. Os itens de serviço consideraram: meio fio de concreto - MFC 05, sarjeta triangular de concreto com contenção longitudinal - STC 01, valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03, valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04, canaleta retangular em concreto armado

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

0,40x0,60 - CAN 01, canaleta retangular em concreto armado 0,60x0,60 - CAN 02, canaleta retangular em concreto armado 0,40x0,30 - CAN 03, canaleta retangular em concreto armado 0,60x0,30 - CAN 04, mureta de concreto armado chumbada com adesivo estrutural - MRT-01, entrada para descida d'água - EDA 03, descida d'água de corte em degraus - DCD 02, descida d'água de cortes em degraus - DCD 04, descida d'água de cortes em degraus - DCD 06, descida d'água de cortes em degraus - DCD 08, descida d'água de cortes íngreme em degraus - DCI 01, descida d'água de aterro em degraus - DAD 02, descida d'água de aterro em degraus - DAD 06, descida d'água de aterro em degraus - DAD 14, descida d'água de aterro em degraus - DAD 18, transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03, transposição de segmentos de sarjeta - TSS 06, dissipador de energia - DES 03, dissipador de energia - DES 04, caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01, caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01, caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto - TCC 01, caixa coletora de sarjeta - CCS 14 - com grelha de concreto - TCC 01, caixa coletora de sarjeta - CCS 19 - com grelha de concreto - TCC 01, caixa coletora de sarjeta - CCE-29 e CCE-30 - com grelha de concreto - TCC 01, corpo de BSTC D = 0,60 m CA1, corpo de BSTC D = 0,80 m CA1, corpo de BDTC D = 0,80 m CA1, corpo de BSCC 1,00 x 1,00, corpo de BDCC 1,00 x 1,00, corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m, boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas abertas, boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - alas retas, boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas retas, boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas abertas, boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - alas abertas, boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - alas abertas, boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - alas abertas, boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas abertas, boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - alas abertas, boca BSCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 0° - alas abertas, boca BSCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 15° - alas abertas, boca BSCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 30° - alas abertas, boca BSCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 45° - alas abertas, boca BDCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 15° - alas abertas, boca BDCC = 1,00 x 1,00 m- esconsidade 0° - alas retas, boca BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0°, caixa coletora de talvegue - CCT 02 e CCT 10, caixa coletora em rocha - CCR 01, bacia de captação em pedra argamassada, barreira em pedra argamassada Ø10cm, dissipador de energia - DEB 03, DEB 04, DEB 05, DEB 08 e DEB 10, dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02, boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02, dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08, dreno sub-horizontal - DSH 01 – em

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

material de 1ª, 2ª e 3ª categoria, inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo, geocomposto para drenagem vertical (tipo MacDrain ou similar) e colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos.

Os demais serviços indicados no projeto são: demolição de concreto armado, escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria e de 2ª categoria, escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg e eeaterro e compactação com soquete vibratório.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

O Projeto de Pavimentação foi desenvolvido objetivando o dimensionamento das novas estruturas de pavimento a serem implantadas na estrada parque. O dimensionamento do pavimento foi conduzido de forma a suportar a atuação das cargas do tráfego por meio da indicação de espessura, materiais e técnicas recomendáveis para a execução das camadas constituintes.

O Projeto de Pavimentação foi desenvolvido com base na instrução de serviço IS-225: Projeto de Pavimentação (Pavimentos rígidos) e nas diretrizes do Manual de Pavimentos Rígidos – Publicação IPR 714/2005 e do Manual de Pavimentação – Publicação IPR 719/2006 ambos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

O dimensionamento da estrutura do pavimento intertravado foi realizado a partir do "Procedimento B (PCA - Portland Cement Association/1984)" desenvolvido pelo Corpo de Engenheiros do Exército Americano (USACE).

Preliminarmente, foram realizados os Estudos de Tráfego para definição das estimativas da previsão do tráfego, caracterização do tráfego da região e estimativa do Número N.

Para elaboração do projeto foram definidos os segmentos homogêneos, a vida útil e realizada a caracterização e análise do subleito, das jazidas, das misturas para pavimentação e dos areais e pedreiras indicados para o projeto.

O projeto definiu as recomendações gerais para a pavimentação em blocos de concreto considerando as peculiaridades da estrada parque. Recomendou-se o uso de blocos de concreto polifásicos de 16 faces (peças do tipo I) com dimensões de 20 cm de comprimento por 10 cm de largura na espessura definida no projeto de 8 cm. A resistência característica à compressão (fpk) aos 28 dias é de 35 MPa. A montagem em obra foi recomendada no formato de espinha de peixe.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131262

Outro aspecto relevante foi a utilização de pavimentos rústicos que reduzam a velocidade de escoamento na via e que produzam ruído com efeito atenuador de velocidade. Dessa forma, foi recomendada a utilização de pavimento intertravado do tipo poroso com uso de granulometria descontínua e baixo percentual de finos.

Outro item de projeto específico para regiões montanhosas foi o uso de cordões de confinamento em inclinações do greide superiores a 6%.

No segmento de acesso ao parque foram definidas as orientações para substituição de solos de baixa capacidade de suporte seguindo as orientações dos Estudos Geotécnicos e memórias de cálculo do Projeto de Terraplenagem.

Os quantitativos definidos no Projeto de Pavimentação são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento. O projeto foi dividido em via de acesso ao parque e via principal do parque. Os itens de serviço consideraram: base estabilizada granulometricamente com mistura solo-brita (30% - 70%) em canteiro com material de jazida e brita comercial, pavimentação com blocos de concreto poroso (35 MPa), esp. = 8 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia, Cordão de confinamento transversal em concreto premoldado (35 MPa), fornecimento de blocos de concreto poroso (35 MPa), esp. = 8 cm, inclusive transporte dos blocos (para fins de manutenção) e regularização do subleito.

Os demais serviços relativos ao transporte de materiais são: transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural, transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário e transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

O Projeto de Sinalização horizontal, vertical e de medidas de proteção e segurança viária foi desenvolvido objetivando regular, advertir e orientar o trânsito, de forma a indicar aos usuários da via a maneira correta e segura de circulação e manobras, a fim de evitar acidentes ou interrupções no tráfego normal. Também foram objetivos do projeto definir medidas de proteção e segurança, de forma a assegurar o perfeito funcionamento e operação da rodovia.

O projeto foi desenvolvido de acordo com a IS-215: Projeto de Sinalização e IS-224: Projeto de Sinalização da Rodovia durante a Execução de Obras e Serviços do Manual de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Diretrizes Básicas de Estudos e Projetos Rodoviários – Publicação IPR 726/2006 – DNIT.

A metodologia do projeto seguiu as diretrizes do Programa Nacional de Segurança e Sinalização Rodoviária – BR-LEGAL, bem como as recomendações do Manual de Sinalização das Unidades de Conservação Federal do Brasil (ICMBio, 2018). Na definição dos elementos de proteção e segurança viária foram consideradas as diretrizes previstas na metodologia iRAP (International Road Assessment Programme).

Na elaboração do projeto foram consideradas, ainda, as recomendações do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – CONTRAN (Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação, 2007; Volume II - Sinalização Vertical de Advertência, 2007; Volume III - Sinalização Vertical de Indicação, 2014; Volume IV - Sinalização Horizontal, 2007 e Volume VII - Sinalização Temporária, 2017), das resoluções do CONTRAN.

Também foi objeto do projeto a sinalização e definição de elementos de segurança para obras e desvio de tráfego de acordo com o Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias do DNIT em atendimento as necessidades da obra, às particularidades do Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra e às condições de segurança de trafegabilidade e de operação do parque.

O Projeto de Sinalização Horizontal foi responsável pela indicação de linhas de bordo (LBO); linhas de divisão de fluxos opostos (LFO); linhas de continuidade (LCO); linhas de contraste (LCT); marcações de transição de largura de pista (MTL); marcações de acostamento pavimentado (MAC); marcações transversais (LRE) e marcações delimitadoras de estacionamento (MER).

Como o Projeto de Sinalização Vertical envolveu a implantação de dispositivos de sinalização em concomitância ao uso por usuários de veículos e pedestres em área de parque, optou-se por utilizar os modelos de sinalização vertical do Manual de Sinalização das Unidades de Conservação Federal no trecho da Via Principal do Parque. Esta sinalização foi definida para orientar o tráfego de veículos e informar aos visitantes sobre as regras gerais de interação com a Unidade de Conservação. Para o trecho do Acesso ao Parque foram utilizados, de forma geral, os padrões rodoviários modelo DNIT.

O Projeto de Sinalização Vertical contemplou a sinalização vertical de regulamentação, sinalização vertical de advertência e sinalização vertical de indicação. Foram indicadas as especificações de galvanização e montagem, acabamentos, substrato, suportes de sustentação de placas (suportes em madeira, suportes metálicos galvanizados, semi-

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT
CREA-DF
A 131264

pórticos e pórticos), memorial descritivo padrão da Unidade de Conservação (UC) e posicionamento das placas.

Os dispositivos de segurança viária indicados no projeto foram sinalizadores, defensas metálicas, terminais para defensas e cercas de arame farpado. Foram indicadas remoção de placas e cercas danificadas ou alteradas em função das definições do projeto.

A sinalização de obras considerou as frentes de serviço de interrupção total do tráfego e obras na pista com sistema SIGA e PARE.

Os quantitativos definidos no Projeto de Sinalização e Segurança Viária são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento. O projeto foi dividido em via de acesso ao parque e via principal do parque. Os itens de serviço consideraram: pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm, pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm, pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm, fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X, fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV, fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV, fornecimento e implantação de placa em aço CSN COR 420 e=2mm (ou similar), com película de PVC cast alta performance, fornecimento e implantação de placa do pórtico IUP1 de identificação UC de alumínio liga 6061 (ou similar) e=1,5mm, fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m, fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm, fornecimento e implantação de suporte metálico H=1,85m, fornecimento e implantação de suporte metálico inclinado H=1,85m, fornecimento e implantação de suporte metálico H=2,20m, fornecimento e implantação de suporte metálico para pórtico UC - IUP1, semipórtico metálico com vão de 2,7 m, vento de 35 m/s, área de exposição de até 4,05 m², tensão admissível solo > 200 kN/m², remoção de placa de sinalização, inclusive transporte, defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação, ancoragem para defensa semimaleável simples - Fornecimento e implantação, fornecimento, instalação, balizador (catadióptrico) p/defensa metálica c/ película GT+GT, conforme OP-06-05, remoção de cerca de arame e cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m.

Os demais serviços relativos a sinalização e equipamentos de segurança de obras são:

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte de madeira, lado 0,80 m, placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte de madeira móvel - D = 0,80 m, placa para sinalização de obras montada em cavalete em madeira - 1,25 x 0,40 m, placa para sinalização de obras montada em cavalete em madeira - 1,25 x 0,80 m, placa para sinalização de obras montada em cavalete madeira - 1,50 x 1,00 m, placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0, padrão CODEVASF, barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio, barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio, barreira plástica monobloco para canalização de trânsito medindo 101 x 50 x 55 cm, cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada, cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm e operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica.

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E OBRAS CIVIS

O Projeto de Estruturas de Contenção e Obras Civis foi desenvolvido objetivando o dimensionamento de soluções para a estabilização dos taludes de corte e aterro existente ou por construir na via principal da rodovia e soluções de equipamentos para garantir condições de segurança e conforto aos usuários da via.

As análises de estabilidade para os projetos de contenções foram realizadas pelo método de equilíbrio limite a partir da formulação proposta por Morgenstern-Price (1965), considerado rigoroso e bastante flexível. As análises foram processadas pelo software computacional Slide 6.0 (Rocscience Inc., 2010), capaz de empregar o método do equilíbrio limite com diversas formulações, analisando superfícies de ruptura com diversas geometrias e dando suporte aos critérios de ruptura de Mohr-Coulomb e Hoek-Brown.

As intervenções elencadas para a solução dos problemas de estabilidade verificados no trecho incluem a construção de muros de gabião, gabião colchão, retaludamentos, recomposição de taludes com RIP-RAP (solo-cimento ensacado), proteção antierosiva do solo com utilização de geocomposto tridimensional com tela hexagonal de dupla torção, implantação de telas metálicas de alta resistência para o controle de queda de blocos e lascas de rocha, proteção superficial de taludes com aplicação de concreto projetado e implantação de grampos e chumbadores de aço fixados nos maciços de solo e rocha (solo grampeado com face em concreto projetado, solo grampeado com face em tela metálica de alta resistência e solo grampeado verde).

Em resumo, temos as seguintes quantidades principais: estruturas de contenção em muro

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

de gabião com 318,00 m³ e gabião colchão com 96,00 m³, proteção cortical com tela metálica de alta resistência e implantação de chumbadores com resistência ao puncionamento (proteção anti-queda de blocos e lascas de rochas) com 1.532,50 m², recomposição de talude com solo-cimento ensacado RIP-RAP com 99,65 m³, proteção antierosiva com geocomposto tridimensional verde reforçada com tela hexagonal de dupla torção com 2.604,10 m², implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado com área de 6.732,90 m² e volume de concreto projetado via seca aplicado em superfícies inclinadas e verticais com 673,29 m³.

A seguir são apresentadas as descrições dos pontos críticos, patologias identificadas, soluções adotadas e magnitude das intervenções.

PONTO CRÍTICO	PATOLOGIA	SOLUÇÃO ADOTADA	QUANTIDADE
Estaca 50+0,00 (Jusante)	Aterro erodido	Muro de Gabião (contenção)	28,00 m³
		Gabião colchão (proteção superficial)	96,00 m²
Estaca 57+0,00 (Jusante)	Muro de contenção demolido	Recomposição com RIP-RAP	4,50 m³
Estaca 65+0,00 até 75+0,00 (Montante)	Erosão diferencial em rocha	Proteção cortical com tela metálica de alta resistência e implantação de chumbadores (proteção anti-queda com resistência ao puncionamento)	1.532,50 m²
		Proteção antierosiva com Geocomposto Tridimensional Verde Reforçada com tela hexagonal de dupla torção	2.604,10 m²
		Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	73,35 m²
Estaca 69+15,00 até 72+15,00 (Jusante)	Adequação da geometria do novo aterro	Muro de gabião	290,00 m³
Estaca 88+0,00 até 91+0,00 (Montante)	Instabilidades localizadas e perda de material superficial rochoso	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	370,75 m²
Estaca 98+5,00 a 106+0,00 (Montante)	Erosão e desagregação de material rochoso	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	805,95 m²
Estaca 131+5,00 a 136+5,00 (Montante)	Erosão e desagregação de material rochoso	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	625,40 m²
Estaca 138+15,00 a 146+0,00 (Montante)	Erosão e desagregação de material rochoso	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	1.584,15 m²
Estaca 151+10,00 a 162+10,00 (Montante)	Instabilidades localizadas e perda de material superficial	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	2.278,70 m²

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A131287

Estaca 159+0,00 a 161+0,00 (Jusante)	Erosão no bordo externo da plataforma existente	Recomposição com RIP-RAP	95,15 m³
Estaca 162+10,00 a 165+15,00 (Montante)	Instabilidades localizadas e perda de material superficial rochoso	Implantação de chumbadores e proteção superficial com concreto projetado	994,60 m²

O projeto de Obras Civis definiu as intervenções referentes aos equipamentos indicados para a rodovia e pontos de contemplação de forma a se obter melhores condições de conforto e segurança para o usuário. Os equipamentos referem-se a estruturas do tipo mata-burro, bicicletários em tubo de aço galvanizado, bancos de concreto com assentos em madeira e guarda corpos metálicos.

Os quantitativos definidos no Projeto de Estruturas de Contenção e Obras Civis são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento.

Os itens de serviço considerados no Projeto de Estruturas de Contenção são apresentados a seguir: gabião colchão espessura 0,17 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial, gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm, aplicação de geotextil não-tecido agulhado RT 10, contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento (Rip Rap), dreno tipo barbacã - DRB 01 - D = 75 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem, tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem, concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais, fixação em talude de tela eletrosoldada para lançamento de argamassa ou concreto projetado, chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado em material de 3ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação, chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado em material de 2ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação, revestimento de talude de rocha/solo com malha de resistencia de puncionamento de 125KN e resistência a tração de 130KN/m (Tela de alta resistência tipo SteelGrid HR50 ou similar), geocomposto tridimensional verde reforçada com tela hexagonal de dupla torção revestido com polímero e com resistência a tração de 50kN/m (Geocomposto antierosivo tipo MacMat R1 ou similar), chumbador de barra de aço de alta resistência - D = 25 mm - ancorado em material de 3ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação, chumbador de barra de aço de alta resistência - D = 25 mm - ancorado em material de 2ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação, escavação de vala e transporte de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 131268

material para bota fora e Apiloamento manual.

Os demais serviços relativos ao projeto de Obras Civis são: desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático, conjunto de suporte metálico para bicicleta, demolição de concreto armado, guarda corpo metálico constituído de barras verticais com fixação em baldrame de concreto, fornecimento e Instalação de banco concreto-madeira e mata burro com estrado metálico.

PROJETO AMBIENTAL

O componente ambiental do projeto da estrada de acesso ao Parque Nacional da Serra da Canastra foi desenvolvido com o objetivo de identificar os impactos ambientais, causados pelas obras, bem como identificar os passivos ambientais existentes, de forma a definir atividades e ações corretivas, preventivas e mitigadoras desses impactos e passivos, quantificando-os, e propondo serviços de proteção e reabilitação ambiental.

Os itens principais considerados no projeto foram ações preventivas e mitigadoras, proteção das superfícies expostas de taludes de corte e aterro, recuperação de áreas alteradas e recuperação de passivos ambientais.

O Projeto Ambiental caracterizou a área de interesse do empreendimento como faixa de domínio e/ou intervenção, área *non aedificandi*, áreas adjacentes e instalações existentes, canteiro de obras, jazidas, empréstimos, bota-foras, areais e pedreiras, bem como as demais intervenções planejadas em função da execução das obras, de forma a se identificar os impactos ambientais e medidas de proteção ambiental na fase de obras com ações preventivas e mitigadoras.

Os passivos ambientais identificados (áreas degradadas) tiveram suas causas principais mapeadas, sendo propostas medidas de execução de cortes e aterros com inclinações adequadas, drenagem superficial, drenagem de transposição de talvegues, escadas hidráulicas, proteção vegetal de taludes com emprego de técnicas de hidrossemeadura simples, hidrossemeadura com geomanta e hidrossemeadura com geomanta e malha hexagonal de dupla torção, projetos de contenção em gabiões caixa e colchão, solo-cimento ensacado, concreto projetado, chumbadores de aço com ação passiva e revestimento de talude com malha de resistência de puncionamento de 125 kN e resistência a tração de 130 kN/m. Para garantir a fixação da cobertura vegetal foram indicados serviços de manutenção de cobertura de gramíneas por hidrossemeadura - após 6 meses da semeadura.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Por se tratar de área de parque foram realizadas pesquisas para recomendação de espécies nativas para execução dos serviços de hidrossemeadura e plantio de mudas arbustivas e arbóreas.

Os quantitativos definidos no Projeto Ambiental são apresentados no Anexo B – Planilha Orçamentária do Empreendimento. O projeto foi dividido em via de acesso ao parque e via principal do parque. Os itens de serviço consideraram: barreira de sedimentos, revestimento vegetal por hidrossemeadura com geomanta reforçada a base de polipropileno gramatura

> 400 g/m², geocomposto tridimensional verde reforçada com tela hexagonal de dupla torçao revestido com polímero e com resistência a tração de 50km/m (Geocomposto antierosivo tipo MacMat R1 ou similar), hidrossemeadura, manutenção de cobertura de gramíneas por hidrossemeadura - após 6 meses da semeadura, plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m e plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m.

ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

O Orçamento e o Plano de Execução da obra foram desenvolvidos objetivando definir os custos necessários à execução da obra, sendo constituído de planilha de quantitativos, composições unitárias, cotações, BDI detalhado da obra, dentre outros.

Os produtos constantes no orçamento foram: Consolidação dos quantitativos elaborados por cada área de projetos contando inclusive com os devidos ajustes referentes à associação dos serviços previstos a composições de custos unitários que os reflitam, e na unidade adequada ao respectivo critério de medição. Elaboração de orçamentos completos compreendendo: planilha de orçamento da obra com base no Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO, outros órgãos e em pesquisa de mercado, além de curva ABC de serviços, planilha demonstrativa de consumo de materiais, composição do BDI detalhada, planilhas de cálculo de distâncias médias de transportes - DMT, reajustamento de preço de acordo com a planilha FGV-DNIT, cronograma físico-financeiro, planilhas complementares detalhadas da administração local, do canteiro de obras (com estudo de locação de canteiros), da mobilização e desmobilização da obra, do apoio à fiscalização, elaboração de histogramas detalhados de equipamentos e mão de obra para infraestrutura e plano de execução da obra.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131270

O orçamento de projeto foi elaborado de acordo com as diretrizes apresentadas nos seguintes documentos: Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes – Volume 01 – Metodologia e Conceitos do DNIT; Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes – Volume 07 – Canteiro de Obras; Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes – Volume 08 – Administração Local; Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes – Volume 09 – Mobilização e Desmobilização; IS-220 – Orçamento da Obra – IPR 726 – Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários e IS-222 – Apresentação do Plano de Execução da Obra IPR 726 – Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários.

Foram utilizados os valores de Insumos e Serviços do Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO do DNIT para o estado de Minas Gerais, relativos a data-base de Janeiro de 2021 sem desoneração. Para os itens de serviço indisponíveis na Tabela Referencial do SICRO foram elaboradas Composições de Preços Unitários consultando-se preferencialmente os Sistemas Referenciais de Preços SINAPI (MG), EMOP, DER-ES, DER-MG adaptados à região estudada.

O cálculo do Fator de Interferência de Tráfego utilizado como fator de eficiência nas composições de serviço foi conduzido de forma a considerar as particularidades da obra da estrada parque e as condições impostas pelo relevo, pela largura restrita e pelas condições do leito da via existente.

As quantidades principais do orçamento da obra são apresentadas a seguir:

ITEM	QUANTIDADES	UNIDADES
Orçamento de Implantação da Estrada Parque	1	unidade
Orçamento Detalhado da Administração Local e Manutenção dos Canteiros	1	unidade
Orçamento Detalhado de Implantação dos Canteiros de Obras	1	unidade
Orçamento Detalhado da Mobilização e Desmobilização	1	unidade
Orçamento Detalhado do Apoio à Fiscalização	1	unidade
Orçamento de atividades de Supervisão/Apoio técnico à Fiscalização	1	unidade

O Plano de execução das obras, parte integrante do orçamento da obra, apresenta os

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA-DF
ART 0120211

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

aspectos que deverão ser levados em consideração na elaboração e construção do empreendimento. Estes aspectos são relativos à infraestrutura rodoviária, ao clima e pluviometria, ao período de chuvas e número de dias de chuva por mês, apoio logístico, prazo para a execução das obras, equipamentos mínimos, relação de pessoal técnico e plano de ataque dos serviços.

O Plano de execução das obras também foi responsável pelas definições das diretrizes do Programa de Comunicação Social, que estabelece a comunicação entre a Codevasf, o Poder Público, as instituições da região, os trabalhadores das obras e a comunidade de forma geral.

Para o planejamento das obras de infraestrutura foram considerados os serviços de terraplenagem, drenagem e obras de arte corrente, pavimentação, obras de contenção e civis, sinalização e dispositivos de segurança, inclusive planos de operação e desvio do tráfego, componente ambiental e instalações de canteiro de obras.

Impactos nas atividades de visitação do parque e de execução da obra: De forma geral, a execução das obras será realizada com permissão de funcionamento do parque consideradas as devidas restrições de horários e acessos. Foram adotadas soluções para as interdições de tráfego, os esquemas operacionais e a sinalização de obras na operação da via durante a fase de implantação do projeto.

O Plano de ataque dos serviços considerou a sequência racional do conjunto de atividades que deve ter a execução do projeto, indicando e destacando os problemas de natureza climática, administrativa, técnica e segurança; o período mais indicado de início e de execução dos serviços; as implicações com o tráfego e desvios de tráfego.

Aspectos relativos ao apoio logístico da obra apresentando informações sobre as atividades necessárias para a obtenção dos principais insumos da obra (areia, brita, cimento, madeira, aço, premoldados, materiais para terraplenagem e pavimentação e outros), disponibilidades de equipamentos e mão-de-obra na região da obra, bem como apresentação de Diagrama de localização de materiais e instalações industriais.

Para a obra de implantação da estrada parque foram previstas as frentes de serviços para desvio de tráfego referentes a: Interrupção total do tráfego (condição de restrição de acesso ao parque em horários predefinidos ou previamente comunicados à fiscalização e ICMBio) e Obras na pista com sistema SIGA e PARE.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131272

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Os detalhes do resumo do orçamento e planilha orçamentária são apresentados nos ANEXOS A e B apresentados a seguir.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO:

1 - Responsável Técnico e Coordenador Geral do Projeto: DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO PEREIRA, CREA: 85665/D-MG e ART: 0720210056355; 0720220027771 e 0720220027784.

2 - Corresponsável técnico e corresponsável pela coordenação do projeto: MARCELO MATOS LAENDER, CREA: 67454/D-MG e ART: 0720210025094;

3 – Responsável técnico e chefe de equipe de ESTUDOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS E ESTABILIDADE DE TALUDES: BRUNO VELASCO DE OLIVEIRA, CREA: 18012/D-DF e ART: 0720210057133;

4 – Responsável técnico e chefe de equipe de ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E CADASTRAIS, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E OBRAS CIVIS: DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO PEREIRA, CREA: 85665/D-MG e ART: 0720210057185,

5 – Responsável técnico e chefe de equipe de ESTUDOS HIDROLÓGICOS E PROJETO DE DRENAGEM E OAC: MARCIO RODRIGUES FERREIRA SANTOS, CREA: 2007112467 e ART: 0720210062376;

6 – Responsável técnico e chefe de equipe de ESTUDOS AMBIENTAIS E PROJETO AMBIENTAL: ATMAN COUTINHO SOLINO, CREA: 27865/D-DF, IBAMA: 7405544 e ART: 0720210057138; e

7 – Responsável técnico e chefe de equipe de PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA, ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA: ANA CAROLINA SORRENTINO RAMOS, CREA: 2009139917/D-RJ, ART: 0720210062388.

Atestamos, ainda, que os serviços profissionais de engenharia consultiva detalhados acima foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131273

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

OBSERVAÇÃO:

Em resumo, os serviços objeto do contrato abrangem: Diagnóstico, Levantamentos topográficos com cadastros, Estudos Ambientais, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projetos Geotécnicos e Estudos de estabilidade de maciços dos taludes de cortes e aterros, Projetos de estruturas de contenção, análises técnicas e projetos de recuperação de obras civis, Projeto de Pavimentação e Projeto de Tratamento Ambiental, bem como Orçamento e Plano de Execução da obra contendo planilha de quantitativos, composições unitárias, cotações e BDI detalhado da obra. O projeto abrange ainda o emprego de metodologia BIM com a apresentação do modelo 3D da obra no programa INFRAWORKS com uso de CIVIL 3D e REVIT complementado pelo sistema de gerenciamento de projetos na plataforma NAVISWORKS com uso de MS Project e, ainda, pelo uso de ferramentas de Gestão de Riscos de projeto.

ANEXOS:

ANEXO A – RESUMO DO ORÇAMENTO DO EMPREENDIMENTO.

ANEXO B – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO.

Montes Claros, Minas Gerais	12 de Abril de 2022.
LOCAL	DATA

Responsável pelas informações:

Francisco Welliton Monteiro Machado
ASSINADO ELETRONICAMENTE

De Acordo: FRANCISCO WELLITON MONTEIRO MACHADO:59290960663 Assinado de forma digital por FRANCISCO WELLITON MONTEIRO MACHADO:59290960663 Dados: 2022.04.19 09:07:46 -03'00'

Pedro Henrique Vilanova Nunes
ASSINADO ELETRONICAMENTE

gov.br Documento assinado digitalmente
PEDRO HENRIQUE VILANOVA NUNES
Data: 19/04/2022 12:18:30-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Homologação:

ASSINADO DIGITALMENTE
MARCO ANTONIO GRACA CAMARA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Marco Antônio Graça Câmara
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131274

ANEXO A

RESUMO DO ORÇAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131275

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

RESUMO DO ORÇAMENTO DO EMPREENDIMENTO

RODOVIA: ESTRADA DE ACESSO AO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA
DATA BASE: JANEIRO/2021 (SEM DESONERAÇÃO)

Descrição do grupo	%	PREÇO
1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE		
1.1 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM	4,34%	1.856.456,95
1.2 - PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	19,72%	8.438.586,88
1.3 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	25,84%	11.058.833,70
1.4 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	3,88%	1.662.649,63
1.5 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E OBRAS CIVIS	21,50%	9.204.044,82
1.7 - PROJETO AMBIENTAL	3,89%	1.663.289,67
SUBTOTAL - 01		**33.883.861,65**
2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13,21%	5.653.879,54
2.2 - CANTEIRO DE OBRAS	2,11%	903.799,14
2.3 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,79%	338.525,94
2.4 - APOIO À FISCALIZAÇÃO	0,58%	249.409,40
SUBTOTAL - 02		**7.145.614,02**
SUBTOTAL DO ORÇAMENTO		**41.029.475,67**
3 - SUPERVISÃO DE OBRAS/APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO		
3.1 Serviços técnicos de supervisão e apoio à fiscalização	4,14%	1.773.335,00
SUBTOTAL - 03		**1.773.335,00**
TOTAL DO ORÇAMENTO	**100,00%**	**42.802.810,67**

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131276

ANEXO B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131277

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131278

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

RODOVIA: ESTRADA DE ACESSO AO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA
DATA BASE: JANEIRO/2021 (SEM DESONERAÇÃO)

1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE

1.1 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Acesso								
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	DNIT 106/2009-ES	m³	190,30	1,63	29,17%	2,11	401,53
5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	1.648,57	3,66	29,17%	4,73	7.797,73
9100004	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m²	DNIT 106/2009-ES	m³	893,30	14,00	29,17%	18,08	16.150,86
5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	159,93	3,90	29,17%	5,04	806,04
9100005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria do Empréstimo - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	588,73	14,24	29,17%	18,39	10.826,74
5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	6.736,72	4,13	29,17%	5,33	35.906,71
5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	314,68	4,72	29,17%	6,10	1.919,54
5502116	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	388,56	5,43	29,17%	7,01	2.723,80
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	DNIT 108/2009-ES	m³	1.708,37	5,86	29,17%	7,57	12.932,36
9100016	Compactação manual com soquete vibratório	DNIT 108/2009-ES	m³	503,19	11,30	29,17%	14,60	7.346,57
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	DNIT 108/2009-ES	m³	7.122,44	2,57	29,17%	3,32	23.646,50
9100001	Corte/limpeza, classificação, carga, transporte e enleiramento de árvores (volume estéreo)	DNIT 104/2009-ES	m³	76,12	126,23	29,17%	163,05	12.411,36
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	DNIT 104/2009-ES	un	25	57,50	29,17%	74,27	1.856,75
9100002	Limpeza de área e destocamento até 30 cm	DNIT 104/2009-ES	m²	17.765,00	0,32	29,17%	0,41	7.283,65
9100003	Carga e transporte de material de limpeza	DNIT 104/2009-ES	m³	2.664,75	4,65	29,17%	6,01	16.015,14
Via Principal								
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	DNIT 106/2009-ES	m³	499,64	1,63	29,17%	2,11	1.054,24
5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	519,57	3,66	29,17%	4,73	2.457,56
5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	624,69	3,90	29,17%	5,04	3.148,43
5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	130,42	4,13	29,17%	5,33	695,13
5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	163,76	4,55	29,17%	5,88	962,90
9100006	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m²	DNIT 106/2009-ES	m³	378,80	14,89	29,17%	19,23	7.284,32
9100007	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m²	DNIT 106/2009-ES	m³	349,61	15,22	29,17%	19,66	6.873,33
9100008	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	6.015,50	15,77	29,17%	20,37	122.535,73
9100009	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	5.929,98	16,63	29,17%	21,48	127.375,97
9100010	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	5.108,36	17,39	29,17%	22,46	114.733,76

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.1 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	11,60	5,17	29,17%	6,68	77,48
5502586	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	165,00	5,45	29,17%	7,04	1.161,60
5502588	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	674,60	6,32	29,17%	8,16	5.504,73
5502589	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	19,00	6,51	29,17%	8,41	159,79
5502590	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	30,50	6,67	29,17%	8,62	262,91
5502592	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	11,40	7,01	29,17%	9,05	103,17
5502595	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	32,10	8,10	29,17%	10,46	335,76
5502596	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	1.280,10	8,58	29,17%	11,08	14.183,50
9100011	Escavação com escavadeira e rompedor hidráulico, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	85,60	74,25	29,17%	95,91	8.209,89
9100012	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em Empréstimo na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	15.267,68	17,56	29,17%	22,68	346.270,98
5502880	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	3.317,00	9,96	29,17%	12,87	42.689,79
9100013	Escavação com escavadeira e rompedor hidráulico, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	DNIT 106/2009-ES	m³	4.450,80	83,38	29,17%	107,70	479.351,16
5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	-	tkm	20.967,39	0,53	29,17%	0,68	14.257,82
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	-	tkm	92.829,40	0,35	29,17%	0,45	41.773,23
5914334	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em leito natural	-	tkm	20.136,90	0,73	29,17%	0,94	18.928,68
5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	-	tkm	31.373,74	0,48	29,17%	0,62	19.451,71
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	DNIT 108/2009-ES	m³	26.261,80	5,86	29,17%	7,57	198.801,82
9100016	Compactação manual com soquete vibratório	DNIT 108/2009-ES	m³	3.488,57	11,30	29,17%	14,60	50.933,12
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	DNIT 108/2009-ES	m³	10.231,61	2,57	29,17%	3,32	33.968,94
9100001	Corte/limpeza, classificação, carga, transporte e enleiramento de árvores (volume estéreo)	DNIT 104/2009-ES	m³	28,55	126,23	29,17%	163,05	4.655,07
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	DNIT 104/2009-ES	un	10	57,50	29,17%	74,27	742,70
9100002	Limpeza de área e destocamento até 30 cm	DNIT 104/2009-ES	m²	22.483,00	0,32	29,17%	0,41	9.218,03
9100003	Carga e transporte de material de limpeza	DNIT 104/2009-ES	m³	3.372,45	4,65	29,17%	6,01	20.268,42
Total do Grupo:								**1.856.456,95**

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131279

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.2 - PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Acesso								
2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	DNIT 020/2006-ES	m	764,07	21,16	29,17%	27,33	20.882,03
2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	un	10	1.497,44	29,17%	1.934,24	19.342,40
9200035	Sarjeta triangular de concreto com contenção longitudinal - STC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	2.507,80	78,42	29,17%	101,30	254.040,14
2003361	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006 - ES	m	88,90	408,42	29,17%	527,56	46.900,08
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	1.547,58	83,98	29,17%	108,48	167.881,47
9200001	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 06 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	4,55	548,30	29,17%	708,24	3.222,49
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	9	264,79	29,17%	342,03	3.078,27
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	2.987,12	29,17%	3.858,46	3.858,46
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	2	3.703,96	29,17%	4.784,41	9.568,82
2003746	Caixa coletora de talvegue - CCT 10 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	4.215,68	29,17%	5.445,39	5.445,39
9200002	Caixa coletora de sarjeta - CCE-29 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	2	4.815,10	29,17%	6.219,66	12.439,32
2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	3	1.707,91	29,17%	2.206,11	6.618,33
2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	1	2.966,62	29,17%	3.831,98	3.831,98
1600438	Demolição de concreto armado	DNIT 027/2006-ES	m³	8,49	472,68	29,17%	610,56	5.183,65
9200003	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	3	1.435,18	29,17%	1.853,82	5.561,46
9200004	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	1	1.512,54	29,17%	1.953,75	1.953,75
9200005	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	1	2.097,34	29,17%	2.709,13	2.709,13
804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DNIT 023/2006-ES	m	56,00	440,22	29,17%	568,63	31.843,28
804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DNIT 023/2006-ES	m	20,00	839,82	29,17%	1.084,80	21.696,00
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	DNIT 106/2009-ES	m³	162,67	4,65	29,17%	6,01	977,64
4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	DNIT 106/2009-ES	m³	108,45	5,79	29,17%	7,48	811,20
4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	DNIT 108/2009-ES	m³	177,16	15,54	29,17%	20,07	3.555,60
Via Principal								
2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	DNIT 020/2006-ES	m	7.959,89	21,16	29,17%	27,33	217.543,79
2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	un	81	1.497,44	29,17%	1.934,24	156.673,44
9200035	Sarjeta triangular de concreto com contenção longitudinal - STC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	495,16	78,42	29,17%	101,30	50.159,70
2003367	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 06 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	28,50	295,09	29,17%	381,17	10.863,34
2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	315,82	107,94	29,17%	139,43	44.034,78
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	5.703,71	83,98	29,17%	108,48	618.738,46
9200006	Canaleta retangular em concreto armado 0,40x0,60 - CAN 01 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	681,54	350,08	29,17%	452,20	308.192,38
9200007	Canaleta retangular em concreto armado 0,60x0,60 - CAN 02 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	1.418,73	363,75	29,17%	469,86	666.604,47
9200008	Canaleta retangular em concreto armado 0,40x0,30 - CAN 03 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	3.634,68	224,70	29,17%	290,24	1.054.929,52
9200009	Canaleta retangular em concreto armado 0,60x0,30 - CAN 04 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	169,72	237,60	29,17%	306,91	52.088,76
2003407	Descida d'água de aterro em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	3,00	171,15	29,17%	221,07	663,21
2003415	Descida d'água de aterro em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	2,00	603,34	29,17%	779,33	1.558,66

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131280

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.2 - PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
2003431	Descida d'água de aterro em degraus - DAD 14 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	7,50	1.430,59	29,17%	1.847,89	13.859,17
2003439	Descida d'água de aterro em degraus - DAD 18 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	11,75	2.539,93	29,17%	3.280,83	38.549,75
2003399	Descida d'água de corte em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	30,93	468,52	29,17%	605,19	18.718,52
2003403	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 04 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	12,16	515,55	29,17%	665,94	8.097,83
9200001	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 06 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	12,17	548,30	29,17%	708,24	8.620,69
9200010	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 08 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	5,25	985,66	29,17%	1.273,18	6.684,19
9200011	Descida d'água de cortes íngreme em degraus - DCI 01 - areia e brita comerciais	DNIT 021/2006-ES	m	93,07	892,41	29,17%	1.152,73	107.286,88
9200012	Mureta de concreto armado chumbada com adesivo estrutural - MRT-01 - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	m	282,45	431,79	29,17%	557,74	157.533,66
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	10,00	264,79	29,17%	342,03	3.420,30
2003447	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	13,00	379,61	29,17%	490,34	6.374,42
9200013	Barreira em pedra argamassada Ø10cm	DNIT 022/2006-ES	m³	2,10	263,26	29,17%	340,05	714,10
2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	3.023,90	29,17%	3.905,97	3.905,97
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	3	2.987,12	29,17%	3.858,46	11.575,38
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	3.703,96	29,17%	4.784,41	4.784,41
2003503	Caixa coletora de sarjeta - CCS 14 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	5.092,54	29,17%	6.578,03	6.578,03
2003513	Caixa coletora de sarjeta - CCS 19 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	1	5.772,60	29,17%	7.456,47	7.456,47
9200014	Caixa coletora de sarjeta - CCE 30 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	2	5.350,11	29,17%	6.910,74	13.821,48
2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	11	2.782,00	29,17%	3.593,51	39.528,61
9200015	Caixa coletora em rocha - CCR 01 - areia e brita comerciais	DNIT 026/2006-ES	un	14	1.783,98	29,17%	2.304,37	32.261,18
2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	1	1.207,49	29,17%	1.559,71	1.559,71
2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	22	1.707,91	29,17%	2.206,11	48.534,42
2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	12	2.356,27	29,17%	3.043,59	36.523,08
2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	3	2.966,62	29,17%	3.831,98	11.495,94
2003467	Dissipador de energia - DEB 10 - areia e pedra de mão comerciais	DNIT 022/2006-ES	un	1	5.389,75	29,17%	6.961,94	6.961,94
9200016	Bacia de captação em pedra argamassada	DNIT 026/2006-ES	m³	84,00	416,24	29,17%	537,66	45.163,44
2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	DNIT 015/2006-ES	m	450,20	95,25	29,17%	123,03	55.388,10
9200036	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	DNIT 015/2006-ES	m	1.843,24	198,52	29,17%	256,43	472.662,03
9200033	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 1ª categoria, inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	DNIT 017/2006-ES	m	48,00	359,59	29,17%	464,48	22.295,04
9200034	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 2ª categoria, inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	DNIT 017/2006-ES	m	95,00	448,52	29,17%	579,35	55.038,25
9200017	Dreno sub-horizontal - DSH 01 - material de 3ª categoria, inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	DNIT 017/2006-ES	m	1.053,00	839,58	29,17%	1.084,49	1.141.967,97
2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	DNIT 018/2006-ES	un	17	200,35	29,17%	258,79	4.399,43
9200018	Geocomposto para drenagem vertical (tipo MacDrain ou similar)	DNIT 161/2012-EM	m²	594,38	79,77	29,17%	103,04	61.244,70
9200019	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos	DNIT 021/2004-ES	m³	2.244,83	452,38	29,17%	584,34	1.311.745,56
1600438	Demolição de concreto armado	DNIT 027/2006-ES	m³	89,27	472,68	29,17%	610,56	54.506,73
9200020	Boca BSCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas aberta	DNIT 025/2006-ES	un	3	5.072,94	29,17%	6.552,72	19.658,16

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131281

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.2 - PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
9200021	Boca BSCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 025/2006-ES	un	3	5.337,28	29,17%	6.894,16	20.682,48
9200022	Boca BSCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 025/2006-ES	un	4	5.962,77	29,17%	7.702,11	30.808,44
9200023	Boca BSCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 025/2006-ES	un	2	7.471,05	29,17%	9.650,36	19.300,72
9200024	Boca BDCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 025/2006-ES	un	1	7.547,69	29,17%	9.749,35	9.749,35
0705314	Boca BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	DNIT 025/2006-ES	un	2	10.310,78	29,17%	13.318,43	26.636,86
9200026	Boca BDCC = 1,00 x 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	DNIT 025/2006-ES	un	1	4.276,12	29,17%	5.523,46	5.523,46
9200027	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	1	856,32	29,17%	1.106,11	1.106,11
9200003	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	12	1.435,18	29,17%	1.853,82	22.245,84
9200004	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	9	1.512,54	29,17%	1.953,75	17.583,75
9200028	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	4	1.689,84	29,17%	2.182,77	8.731,08
9200029	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	1	2.099,13	29,17%	2.711,45	2.711,45
9200030	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas abertas	DNIT 023/2006-ES	un	1	1.998,03	29,17%	2.580,86	2.580,86
804107	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	DNIT 023/2006-ES	un	1	999,44	29,17%	1.290,98	1.290,98
804213	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	DNIT 023/2006-ES	un	1	1.198,45	29,17%	1.548,04	1.548,04
804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DNIT 023/2006-ES	m	9,00	286,56	29,17%	370,15	3.331,35
804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DNIT 023/2006-ES	m	317,00	440,22	29,17%	568,63	180.255,71
804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DNIT 023/2006-ES	m	32,00	839,82	29,17%	1.084,80	34.713,60
705257	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	DNIT 025/2006-ES	m	10,00	3.095,03	29,17%	3.997,85	39.978,50
9200031	Corpo de Bueiro Simples Celular de Concreto - BSCC 1,00 x 1,00	DNIT 025/2006-ES	m	127,00	1.442,68	29,17%	1.863,51	236.665,77
9200032	Corpo de Bueiro Duplo Celular de Concreto - BDCC 1,00 x 1,00	DNIT 025/2006-ES	m	20,00	3.097,11	29,17%	4.000,54	80.010,80
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	DNIT 106/2009-ES	m³	1.004,00	4,65	29,17%	6,01	6.034,01
4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	DNIT 106/2009-ES	m³	299,99	5,79	29,17%	7,48	2.243,94
5502969	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	DNIT 106/2009-ES	m³	447,21	18,74	29,17%	24,21	10.827,05
4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	DNIT 108/2009-ES	m³	1.079,21	15,54	29,17%	20,07	21.659,79
Total do Grupo:								**8.438.586,88**

1.3 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Acesso								
4011209	Regularização do Subleito	DNIT 137/2010-ES	m²	15.298,46	0,77	29,17%	0,99	15.145,47
9300001	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (30% - 70%) em canteiro com material de jazida e brita comercial	DNIT 141/2010-ES	m³	2.126,43	56,72	29,17%	73,27	155.803,52
9300002	Pavimentação com blocos de concreto poroso (35 MPa), esp. = 8 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive do transporte dos blocos e areia	DNIT 066/2004-ES	m²	11.399,50	110,02	29,17%	142,11	1.619.982,94
9300003	Cordão de confinamento transversal em concreto premoldado (35 MPa)	DNIT 020/2006-ES	m	75,75	59,43	29,17%	76,77	5.815,32
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	-	tkm	18.567,40	0,72	29,17%	0,93	17.267,68
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	-	tkm	21.635,86	0,58	29,17%	0,75	16.226,89
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	-	tkm	535.802,85	0,47	29,17%	0,61	326.839,73

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131282

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131283

1.3 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Via Principal								
4011209	Regularização do Subleito	DNIT 137/2010-ES	m²	55.641,94	0,77	29,17%	0,99	55.085,52
9300001	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (30% - 70%) em canteiro com material de jazida e brita comercial	DNIT 141/2010-ES	m³	7.758,78	56,72	29,17%	73,27	568.485,81
9300002	Pavimentação com blocos de concreto poroso (35 MPa), esp. = 8 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	DNIT 066/2004-ES	m²	47.129,12	110,02	29,17%	142,11	6.697.519,24
9300003	Cordão de confinamento transversal em concreto premoldado (35 MPa)	DNIT 020/2006-ES	m	548,50	59,43	29,17%	76,77	42.108,34
9300004	Fornecimento de blocos de concreto poroso (35 MPa), esp. = 8 cm, inclusive transporte dos blocos	ABNT NBR 9781/2013	m²	1.638,98	82,67	29,17%	106,78	175.010,28
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	-	tkm	75.252,15	0,72	29,17%	0,93	69.984,49
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	-	tkm	82.337,73	0,58	29,17%	0,75	61.753,29
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	-	tkm	2.019.352,77	0,47	29,17%	0,61	1.231.805,18
Total do Grupo:								**11.058.833,70**

1.4 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Acesso								
1.4.1 - Sinalização Horizontal								
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	483,30	14,92	29,17%	19,27	9.313,19
5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	531,49	27,25	29,17%	35,20	18.708,44
5213409	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	9,57	86,16	29,17%	111,29	1.065,04
1.4.2 - Sinalização Vertical								
5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	DNIT 101/2009-ES	un	15	308,00	29,17%	397,84	5.967,60
5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	DNIT 101/2009-ES	un	11	251,08	29,17%	324,32	3.567,52
5213365	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X	DNIT 101/2009-ES	un	2	860,42	29,17%	1.111,40	2.222,80
9400001	Fornecimento e implantação de placa em aço CSN COR 420 e=2mm (ou similar), com película de PVC cast alta performance	Manual ICMBio 2018	m²	1,91	639,65	29,17%	826,24	1.578,11
5213868	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	DNIT 101/2009-ES	un	4	746,37	29,17%	964,09	3.856,36
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	DNIT 101/2009-ES	un	30	120,60	29,17%	155,78	4.673,40
9400004	Fornecimento e implantação de suporte metálico H=2,20m	Manual ICMBio 2018	un	2	627,69	29,17%	810,79	1.621,58
9400006	Remoção de placa de sinalização, inclusive transporte	DNIT 101/2009-ES	m²	3,00	108,96	29,17%	140,74	422,22
1.4.3 - Elementos de Proteção e Segurança								
9400008	Remoção de cerca de arame	DNIT 099/2009-ES	m	1.060,00	11,86	29,17%	15,32	16.239,20
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	DNIT 099/2009-ES	m	2.120,00	15,35	29,17%	19,83	42.039,60
Via Principal								
1.4.1 - Sinalização Horizontal								
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	2.314,11	14,92	29,17%	19,27	44.592,89
5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	3.225,12	27,25	29,17%	35,20	113.524,22
5213409	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	DNIT 100/2018-ES	m²	86,69	86,16	29,17%	111,29	9.647,73
1.4.2 - Sinalização Vertical								
5213365	Fornecimento e implantação de placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X	DNIT 101/2009-ES	un	6	860,42	29,17%	1.111,40	6.668,40
5213476	Fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV	DNIT 101/2009-ES	un	128	124,94	29,17%	161,38	20.656,64
5213477	Fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV	DNIT 101/2009-ES	un	4	116,72	29,17%	150,77	603,08
9400001	Fornecimento e implantação de placa em aço CSN COR 420 e=2mm (ou similar), com película de PVC cast alta performance	Manual ICMBio 2018	m²	56,49	639,65	29,17%	826,24	46.674,29

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 131284

1.4 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO								
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
9400002	Fornecimento e implantação de placa do pórtico IUP1 de identificação UC de alumínio liga 6061 (ou similar) e=1,5mm	Manual ICMBio 2018	m²	15,13	363,31	29,17%	469,29	7.100,35
5213868	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	DNIT 101/2009-ES	un	8	746,37	29,17%	964,09	7.712,72
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	DNIT 101/2009-ES	un	68	120,60	29,17%	155,78	10.593,04
9400003	Fornecimento e implantação de suporte metálico H=1,85m	Manual ICMBio 2018	un	20	866,52	29,17%	1.119,28	22.385,60
9400015	Fornecimento e implantação de suporte metálico inclinado H=1,85m	Manual ICMBio 2019	un	4	825,02	29,17%	1.065,68	4.262,72
9400004	Fornecimento e implantação de suporte metálico H=2,20m	Manual ICMBio 2018	un	103	627,69	29,17%	810,79	83.511,37
9400005	Fornecimento e implantação de suporte metálico para pórtico UC - IUP1	Manual ICMBio 2018	un	1	2.305,12	29,17%	2.977,52	2.977,52
5213625	Semipórtico metálico com vão de 2,7 m, vento de 35 m/s, área de exposição de até 4,05 m², tensão admissível solo > 200 kN/m² - areia e brita comerciais	DNIT 101/2009-ES	un	2	16.715,77	29,17%	21.591,76	43.183,52
9400006	Remoção de placa de sinalização, inclusive transporte	DNIT 101/2009-ES	m²	22,06	108,96	29,17%	140,74	3.104,72
1.4.3 - Elementos de Proteção e Segurança								
3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	ABNT NBR 6971/2012	m	1.880,00	226,09	29,17%	292,04	549.035,20
3713605	Ancoragem para defensa semimaleável simples - Fornecimento e implantação	ABNT NBR 6971/2012	m	288,00	266,60	29,17%	344,37	99.178,56
9400007	Fornecimento, instalação, balizador (catadióptrico) p/defensa metálica c/ película GT+GT, conforme OP-06-05	DNIT 101/2009-ES	un	542	39,78	29,17%	51,38	27.847,96
9400008	Remoção de cerca de arame	DNIT 099/2009-ES	m	1.140,00	11,86	29,17%	15,32	17.464,80
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	DNIT 099/2009-ES	m	4.140,00	15,35	29,17%	19,83	82.096,20
Sinalização e Equipamentos de Segurança - Obras								
9400009	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte de madeira, lado 0,80 m	DNIT 101/2009-ES	un	24	550,08	29,17%	710,54	17.052,96
9400010	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte de madeira móvel - D = 0,80 m	DNIT 101/2009-ES	un	24	511,18	29,17%	660,29	15.846,96
9400011	Placa para sinalização de obras montada em cavalete em madeira - 1,25 x 0,40 m	DNIT 101/2009-ES	un	24	500,87	29,17%	646,97	15.527,28
9400012	Placa para sinalização de obras montada em cavalete em madeira - 1,25 x 0,80 m	DNIT 101/2009-ES	un	6	642,46	29,17%	829,87	4.979,22
9400013	Placa para sinalização de obras montada em cavalete madeira - 1,50 x 1,00 m	DNIT 101/2009-ES	un	20	784,06	29,17%	1.012,77	20.255,40
9400014	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0, padrão CODEVASF	DNIT 101/2009-ES	un	1	5.503,40	29,17%	7.108,74	7.108,74
5213386	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - Utilização de 10 vezes	-	un	120	103,67	29,17%	133,91	16.069,20
5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - Utilização de 10 vezes	-	un	40	155,73	29,17%	201,16	8.046,40
5213833	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito medindo 101 x 50 x 55 cm - utilização de 10 vezes	-	un	160	108,39	29,17%	140,01	22.401,60
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	-	un	160	0,59	29,17%	0,76	121,60
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 10 vezes	-	un	80	46,10	29,17%	59,55	4.764,00
5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	-	h	9.416,00	17,79	29,17%	22,98	216.379,68
Total do Grupo:								**1.662.649,63**

1.5 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E OBRAS CIVIS								
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
1.5.1 - Estruturas de contenção								
9500001	Escavação de vala e transporte de material para bota fora	DNIT 106/2009-ES	m³	498,83	65,38	29,17%	84,45	42.126,19
4805755	Apiloamento manual	DNIT 108/2009-ES	m³	67,97	26,68	29,17%	34,46	2.342,24
3205872	Gabião colchão espessura 0,17 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	DNIT 103/2009-ES	m²	96,00	201,29	29,17%	260,01	24.960,96
3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	DNIT 103/2009-ES	m³	318,00	439,00	29,17%	567,06	180.325,08
9500012	Aplicação de geotextil não-tecido agulhado RT 10	DNIT 075/2006-ES	m²	361,30	3,84	29,17%	4,96	1.792,04

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.5 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E OBRAS CIVIS

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
1.5.1 - Estruturas de contenção								
1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento (Rip Rap)	DNER-ES 044/71	m³	99,65	293,45	29,17%	379,05	37.772,33
2003820	Dreno tipo barbacã - DRB 01 - D = 75 mm em estrutura de contenção de encosta - excluso o tubo de drenagem	DNIT 017/2006-ES	un	2.667	16,00	29,17%	20,67	55.126,89
2003934	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	DNIT 017/2006-ES	m	1.134,00	8,61	29,17%	11,12	12.610,08
1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	DNIT 087/2006-ES	m³	673,29	907,08	29,17%	1.171,68	788.880,42
4413018	Fixação em talude de tela eletrosoldada para lançamento de argamassa ou concreto projetado	DNIT 075/2006-ES	kg	17.085,81	9,65	29,17%	12,46	212.889,19
9500002	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado em material de 3ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	DNIT 075/2006-ES	m	4.385,66	795,24	29,17%	1.027,21	4.504.993,80
9500003	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm - ancorado em material de 2ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	DNIT 075/2006-ES	m	1.059,82	429,75	29,17%	555,11	588.316,68
9500008	Revestimento de Talude de rocha/solo com malha de resistencia de puncionamento de 125KN e resistência a tração de 130KN/m (Tela de Alta resistência (tipo SteelGrid HR50 ou similar)	DNIT 075/2006-ES	m²	1.532,50	129,81	29,17%	167,68	256.969,60
9500009	Geocomposto Tridimensional Verde Reforçada com tela hexagonal de dupla torção revestido com polímero e com resistência a tração de 50kN/m (Geocomposto Antierosivo (tipo MacMat R1 ou similar))	DNIT 074/2006-ES	m²	2.604,10	66,39	29,17%	85,76	223.327,61
9500010	Chumbador de barra de aço de alta resistência - D = 25 mm - ancorado em material de 3ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	DNIT 075/2006-ES	m	1.795,50	858,51	29,17%	1.108,94	1.991.101,77
9500011	Chumbador de barra de aço de alta resistência - D = 25 mm - ancorado em material de 2ª categoria com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	DNIT 075/2006-ES	m	199,50	496,09	29,17%	640,80	127.839,60
1.5.2 - Obras Civis								
5500991	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	DNIT 106/2009-ES	m³	64,23	108,35	29,17%	139,96	8.989,63
9500004	Conjunto de suporte metálico para bicicleta	-	un	5	1.167,13	29,17%	1.507,58	7.537,90
1600438	Demolição de concreto armado	DNIT 027/2004-ES	m³	9,45	472,68	29,17%	610,56	5.769,79
9500005	Guarda corpo metálico constituído de barras verticais com fixação em baldrame de concreto	DNIT 088/2006-ES	m	68,00	1.202,62	29,17%	1.553,42	105.632,56
9500006	Fornecimento e Instalação de banco concreto-madeira	-	un	5	545,47	29,17%	704,58	3.522,90
9500007	Mata burro com estrado metálico	-	un	3	5.475,36	29,17%	7.072,52	21.217,56
Total do Grupo:								**9.204.044,82**

1.7 - PROJETO AMBIENTAL

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Acesso								
4413905	Hidrossemeadura	DNIT 102/2009-ES DNIT 071/2006-ES	m²	5.492,52	2,67	29,17%	3,45	18.949,19
4413023	Manutenção de cobertura de gramíneas por hidrossemeadura - após 6 meses da semeadura	DNIT 102/2009-ES DNIT 071/2006-ES	m²	8.214,21	1,20	29,17%	1,55	12.732,02
9600001	Revestimento vegetal por hidrossemeadura com geomanta reforçada a base de polipropileno gramatura > 400 g/m²	DNIT 072/2006-ES	m²	2.721,69	92,37	29,17%	119,31	324.724,83
9600003	Barreira de sedimentos	DNIT 074/2006-ES	m	86,00	43,01	29,17%	55,56	4.778,16
4413990	Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	DNIT 073/2006-ES	un	498	12,58	29,17%	16,25	8.092,50
4413989	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	DNIT 073/2006-ES	un	124	20,73	29,17%	26,78	3.320,72
Via Principal								
4413905	Hidrossemeadura	DNIT 102/2009-ES DNIT 071/2006-ES	m²	27.875,29	2,67	29,17%	3,45	96.169,75
4413023	Manutenção de cobertura de gramíneas por hidrossemeadura - após 6 meses da semeadura	DNIT 102/2009-ES DNIT 071/2006-ES	m²	36.270,58	1,20	29,17%	1,55	56.219,39
9600001	Revestimento vegetal por hidrossemeadura com geomanta reforçada a base de polipropileno gramatura > 400 g/m²	DNIT 072/2006-ES	m²	8.074,87	92,37	29,17%	119,31	963.412,73
9500009	Geocomposto Tridimensional Verde Reforçada com tela hexagonal de dupla torçao revestido com polímero e com resistência a tração de 50km/m (Geocomposto Antierosivo (tipo MacMat R1 ou similar))	DNIT 074/2006-ES	m²	320,42	66,39	29,17%	85,76	27.479,21
9600003	Barreira de sedimentos	DNIT 074/2006-ES	m	2.426,00	43,01	29,17%	55,56	134.788,56

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A131285

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em terça-feira, 17 de janeiro de 2023 16:44:48 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1.7 - PROJETO AMBIENTAL

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
Via Principal								
4413990	Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	DNIT 073/2006-ES	un	551	12,58	29,17%	16,25	8.953,75
4413989	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	DNIT 073/2006-ES	un	137	20,73	29,17%	26,78	3.668,86
Total do Grupo:								**1.663.289,67**
							SUBTOTAL - 01	**33.883.861,65**

2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

2.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
2100000	Administração Local	-	un	1	4.377.084,11	29,17%	5.653.879,54	5.653.879,54
Total do Grupo:								**5.653.879,54**

2.2 - CANTEIRO DE OBRAS

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
2200000	Canteiro de Obras	-	un	1	699.697,41	29,17%	903.799,14	903.799,14
Total do Grupo:								**903.799,14**

2.3 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
2300000	Mobilização e Desmobilização	-	un	2	131.038,92	29,17%	169.262,97	338.525,94
Total do Grupo:								**338.525,94**

2.4 - APOIO À FISCALIZAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
2400000	Aluguel mensal de veículo leve Pick Up 4 x 4	-	mês	20	9.654,31	29,17%	12.470,47	249.409,40
Total do Grupo:								**249.409,40**
							SUBTOTAL - 02	**7.145.614,02**
							SUBTOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	**41.029.475,67**

3 - SUPERVISÃO DE OBRAS/APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO

Cód. Padrão	Descrição do serviço	Especificações de Serviço	Unid.	Qtde	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$)	Preço total (R$)
3000000	Serviços técnicos de supervisão e apoio à fiscalização	-	mês	20	61.544,21	44,07%	88.666,75	1.773.335,00
								1.773.335,00
							SUBTOTAL - 03	**1.773.335,00**
							TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	**42.802.810,67**

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva SAT
CREA-DF
A 131286

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200000471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

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 do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720190088747**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **26/12/2019** ....Baixada em: **18/03/2020**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **13037 -..SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**..... .....

Contratante: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
SAUS Quadra 1 Bloco J..... Número: S/N.... Bairro: Asa Sul..... CEP: 70070-944
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: SALA 603 EDIFÍCIO CLÉSIO ANDRADE
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....)32261841....
Contrato: ..... Celebrado em: 01/10/2019 Valor R$: 60.000,00.....
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHN Quadra 1 Bloco D..... Número: s/n....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70701-040.....
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: ed. Fusion Sala comercial 1205
Data de Início: 01/10/2019 Conclusão efetiva: 03/02/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário: **INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - IBL.....** CPF/CNPJ: **23.791.003/0001-96**
E-Mail: institutobrasillogistica@gmail.com Fone: (61....) 32261841..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Análise Rodovias , 1,0000 unidade;**2 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**3 - Consultoria** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**4 - Consultoria** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**5 - Consultoria** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**6 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**7 - Coordenação** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**8 - Coordenação** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**9 - Coordenação** Estudo PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO , 1,0000 unidade;**10 - Gestão** Estudo PROPOSTA MODELOS REGULATÓRIOS , 1,0000 unidade;**11 - Gestão** Estudo ANÁLISE E PROPOSIÇÃO TÉCNICA DO SETOR RODOVIÁRIO , 1,0000 unidade;**12 - Gestão** Estudo ANÁLISE CRÍTICA DOS MODELOS DE REGULAÇÃO , 1,0000 unidade;**13 - Gestão** Estudo PROPOSTA DE ESTUDO DE TRABALHO , 1,0000 unidade;

Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO NO DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS,PROGRAMAS,PROJEÇÕES E PROPOSIÇÕES NA ÁREA RODOVIÁRIA.ANÁLISE CRÍTICA DOS ATUAIS MODELOS DE REGULAÇÃO,PROPOSTAS P/ALTERAÇÃO DE MODELOS REGULATÓRIOS EXISTENTES, PROPOSTA DE ESTRUTURA DE TRABALHO E ANÁLISE E PROPOSIÇÕES TÉCNICAS DO SETOR RODOVIÁRIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 16/04/2020 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 203845/2020. **ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009, DO CONFEA.** CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, **PARA O PERÍODO DE 01/10/2019 A 03/02/2020,** SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA ART E NO ATESTADO QUE SEJAM CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 105940 a 105944, o atestado contendo <5> página(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 0720200000471
Data: 28/04/2020 Hora: 13:43:00
Código de Controle: NFJBVEV

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.940

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA, com sede no SHN Qd. 01 Bloco "D", Conjunto "A", Sala 1205 - Asa Norte-Brasília/DF – CEP 70.701-040, inscrita sob o CNPJ 09.237.296/0001-33,** executou a contento, por meio do contrato lavrado em 01/10/2019, com duração de 4 meses e valor de R$ 60.000,00, os *Serviços Especializados na Área de Consultoria para Desenvolvimento de Estudos, Programas, Projeções e Proposições na Área Rodoviária*, compreendendo os serviços classificados nas alíneas descritas a seguir:

a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário;

b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário;

c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOGI;

d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal.

EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	REGISTRO	ART DO SERVIÇO
Responsáveis Técnicos		
Renato Gomes dos Santos Especialista em Transporte / Geoprocessamento	CRA nº 399 / TPD – DF	-----/-----
Diegles Simões de Foledo Pereira Engenheiro Civil Mestre em ciências dos Materiais Gerente de projetos e supervisão	CREA nº 85665 / D – MG	0720190088747
Coordenadores		
Fernanda Magalhães de Sousa Marques Engenheira Civil Certificação PMP (Project management professional) – Certificada pelo PMI Especialista em gerenciamento de projetos	CREA nº 23693 / D – DF	0720190089072
Dean Bezerra de Melo Engenheiro Civil	CREA nº 22551 / D – DF	0720190089087

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 00191/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

DETALHAMENTO DOS TRABALHOS EXECUTADOS

Os Serviços foram conduzidos observando as boas práticas de mercado, onde inicialmente foi idealizado o planejamento de todas das ações, contemplando o Gerenciamento e o Acompanhamento dos trabalhos, por meio de adoção de Metodologia de Gestão do Projeto conforme os padrões do PMI, incluindo a elaboração de um Plano de Trabalho, reportes e acompanhamentos sistemáticos quanto a evolução do projeto e entregas dos produtos.

No relatório consolidado foi apresentado a estratégia utilizada nos trabalhos as boas práticas do PMBoK (Project Management Body of Knowledge).

A elaboração do Plano e gestão das atividades foram realizadas por um Engenheiro com experiência em infraestrutura rodoviária e especializado com a certificação PMP®.

O trabalho foi desenvolvimento e entregue em 05 (cinco) produtos intermediários, divididos em 04 Relatórios Mensais e 01 Relatório Consolidado, compreendendo o atendimento dos objetivos previstos no escopo do contrato, detalhados a seguir:

1) Objetivos apresentados nas alíneas (a) Análise crítica dos atuais modelos de regulação do governo federal, assim como das agências vinculadas ao ministério da infraestrutura, inerentes às atividades do setor rodoviário e (b) Propostas para alteração dos modelos regulatórios existentes e/ou criação de novos programas de governo, inerentes a regulação na área de transporte Rodoviário.

Objeto de Estudo

a) Avaliação das alternativas e soluções possíveis frente aos problemas enfrentados pelos contratos de concessão rodoviária licitados pela 3ª. Etapa do programa de Concessões Rodoviárias da ANTT

b) Projeto de Lei nº 7.063/2017, que muda o marco regulatório de Parcerias Público-Privadas (PPPs), de concessões e de fundos de investimento em infraestrutura;

c) Projeto de Lei nº 7.227/2017, altera a Lei nº 12.379, de 06 de janeiro de 2011, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Viação Estando ainda em análise no congresso;

d) Decreto 10.157/2019 e Resolução Nº 71 DO PPI, que dispõe sobra a Instituição da Política Federal de Estímulo ao Transporte Rodoviário Coletivo Interestadual e Internacional de Passageiros;

e) Concessão da Rodovias Presidente Dutra BR-116 (Rio – São Paulo), extensão de 402 km de rodovias – Riscos x Oportunidades.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0029 / 2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.942

Produtos Entregues

a) Verificação e análise crítica independente dos atuais modelos de concessão e contratos de serviços sob concessão;

b) Análise de indicadores de transportes e proposições de ações corretivas e preventivas;

c) Matriz de Risco das Alternativas de Soluções da 3ª. Etapa de Concessões Rodoviárias em conformidade com as diretrizes do PMI;

d) Proposição para ajustes no modelo de concessão apresentado para a Rodovia Presidente Dutra (BR116 - Trecho Rio-São Paulo).

Metodologia de trabalho

Nestas etapas, a empresa realizou trabalho de consultoria, atuando como um verificador independente dos modelos regulação do governo federal, incluindo análise de macroindicadores, indicadores estratégicos e indicadores gerenciais no que tange às etapas de gestão de empresas prestadoras de serviços sob concessão rodoviária, críticas a modelagens de concessão, processos de aquisição e gestão de procedimentos de controles e operacionais.

Para facilitar a comparação entre as alternativas de solução, foi realizado o mapeamento e elaborada uma Matriz de Risco, em conformidade com as diretrizes do PMI, para análise e gestão dos riscos, deriva da tabela de comparação entre as alternativas de solução elaborada pela ANTT, onde são demonstradas na perspectiva dos riscos o processo de identificação desses, bem como suas causas, de acordo com os escopos e respectivas especificações executivas.

2) Objetivos apresentado na alínea (c) Proposta de estrutura de trabalho do IBL associado às câmaras temáticas da FRENLOG;

Produtos Entregues

a) Programa de integração com a FRENLOGI;

b) Fluxo de Processos para Elaboração e Implantação da Carteira de Projetos;

c) Análise de Risco e Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos, contemplando o desenvolvimento da Matriz de Risco elaborada com base modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management e conformidade com a Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016;

d) Plano de trabalho com as ações estruturantes integradas a FRENLOGI;

e) Proposta de Revisão da Estrutura Organizacional do IBL;

f) Proposição de sala de situação e painéis gerenciais.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.943

Metodologia de trabalho

A estrutura integrada do COSO foi adotada para o desenvolvimento da Matriz de Risco e elaborada tendo como base o Cubo do COSO, trazendo os objetivos, processo integrado de responsabilidade e os componentes do controle interno das Câmaras Temáticas (CT).

Para o desenvolvimento e aplicação da metodologia para implantação e elaboração da Gestão de Risco para composição da Carteira de Projetos foi considerada a vertente Estratégica, entre as categorias de objetivos classificadas pelo modelo COSO ERM - Enterprise Risk Management (Estratégico, Operacional, Comunicação e Conformidade), uma vez que se trata de estruturação e proposição de tomada de decisão.

Foram consideradas nos processos integrados as seguintes variáveis: ambiente interno, fixação dos objetivos, identificação de eventos, avaliação de riscos, respostas aos riscos, atividades de controle, informação e comunicação, e monitoramento, distribuídos ao longo de todo o processo.

Do mesmo modo que foram observadas as orientações da Instrução Normativa Conjunta MP/CGU No. 01, de maio de 2016, onde ficou estabelecido que compete às Câmaras Temáticas (CT) oferecer avaliações e assessoramento, ao nível hierárquico superior, destinadas ao aprimoramento dos controles internos, de forma que comandos mais eficientes e eficazes mitiguem os principais riscos de cada tema.

3) Objetivos apresentados na alínea (d) PLOA 2020 - Análise e proposições técnicas do setor rodoviário federal;

Produtos Entregues

a) Estudos das necessidades de suplementação orçamentaria;
b) Proposta de Emendas a PAC 187/2019;

Metodologia de trabalho

Nesta etapa foram realizados estudos e análises orçamentários de investimentos em infraestrutura logística rodoviária nacional para o ano de 2020, incluindo as distribuições por frentes de trabalhos, modais e proposições de emendas necessárias.

Para a realização dos estudos sobre as condições da malha rodoviária foram utilizadas informações sobre as características estruturais, funcionais e operacionais da infraestrutura rodoviária com auxílio de dados públicos oriundos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT.

As equações de projeção de desempenho, constantes do Modelo HDM-4, foram utilizadas para determinação das condições dos pavimentos em um cenário de investimentos até 2022.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019/2020

Brasília/DF, 23 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0105.944

METODOLOGIA E FERRAMENTAS UTILIZADAS PELA EMPRESA

a) PMBoK – "Project Management Body of Knowledge";
b) Metodologia COSO – The Comitte of Sponsoring Organizations of The Treadway Commission;
c) Metodologia do BSC Balanced Scorecard;
d) BPM-CBOK;
e) Microsoft Power BI;
f) Microsoft Excel;
g) Microsoft Project Server 2013;
h) HDM-4

Brasília, 20 de fevereiro de 2020.

João Augusto Cabral de Araújo
DIRETOR-EXECUTIVO
INSTITUTO BRASIL LOGÍSTICA - CONTRATANTE

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília
CRS Quadra 505 - Bloco C - Lotes 1, 2 e 3 | CEP: 70.350-530 | Brasília - DF
Fone: (61) 3799-1515 | www.cartoriojk.com.br
CARTÓRIOJK
Tabelião: Mc Arthur Di Andrade Camargo
RECONHECO E POR SEMELHANCA A(S) FIRMAS DE:
[5N8fmSJ0]-JOAO AUGUSTO CABRAL DE ARAUJO
TJDFT20200010320219BAZA
VVDS-Consultar selo: ""www.tjdft.jus.br""
BSB,05/03/2020 - 13:37:35
JOAO RIBEIRO DA SILVA

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DO DISTRITO FEDERAL

O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO está registrado no CRA-DF sob o n.º RCA 0019 / 2020

Brasília/DF: 13 / 03 / 2020

Funcionário Responsável

Gerciel da Silva Almeida
Assistente de Coordenação
Cadastro e Registro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Nº da ART:	**0820120140000**	**Art(s) Vinculada(s):**	**0820130129421, 0820160033933, 0820160034275**
Registrada em:	16/10/2012		
Empresa contratada:	**ENGEVIX ENGENHARIA S/A**		
Contratante:	**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES**	CPF/CNPJ:	**04889717000197**
Proprietário:	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESPÍRITO SANTO DER-ES	CPF/CNPJ:	04889717000197
End. da Obra/Serviço:	AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	Número:	1501
Complemento:		Bairro:	ILHA DE SANTA MARIA
Cidade:	VITORIA	UF:	ES
CEP:	29051015		

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ ASSESSORIA TÉCNICA/ CONSULTORIA TÉCNICA;
Natureza - Obra de Serv.:	RODOVIAS;
Tipo de Obra:	OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nível da Participação:	COORDENAÇÃO TÉCNICA;
Projetos/Serviços:	OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS;

Resumo do Contrato: O PROFISSIONAL COORDENADOR TÉCNICO ATUA NESTE CONTRATO COMO COORDENADOR GERAL. CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012. APOIO AO DER-ES NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES FINALÍSTICAS, VISANDO AGILIZAR OS MEIOS DECISÓRIOS, ESPECIALMENTE NA ELABORAÇÃO E REFORMULAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DIVERSOS, NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, CONFORME OBJETO CONSTANTE NO CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 024/2012.

Documento de Conclusão: ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE EM 18/JANEIRO/2021, ASSINADO PELO ENGENHEIRO AGRÍCOLA JEFERSON GARCIA LIMA - DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA - DIRE/DER-ES E PELO ENGENHEIRO CIVIL LUIZ CESAR MARETTA COURA - DIRETOR PRESIDENTE - DIPRE/DER-ES, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO (CONTRATO N.° 024/2012 E TERMOS ADITIVOS N.°S 01 AO 03)

323/2022

24/03/2022

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
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 de 2009

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

323/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**142113/2021**		
Profissional:	**WILSON VIEIRA**		
Registro:	**SP-040558/D**	RNP:	**2602351954**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**		
Restrições:	"RESTRITO A ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL" E COM EXCETOS: ITEM 10 - ESTUDOS, PLANO, RELATÓRIOS E PROJETOS AMBIENTAIS: CARACTERIZAÇÃO BROMÉLIA, ORQUÍDEA, CACTOS E OUTRAS EPÍFITAS; CARACTERIZAÇÃO FLORESTAL; PLANO DE TRABALHO PARA DIAGNÓSTICO DE FAUNA VERTEBRADA; ESTUDO DE VEGETAÇÃO E FLORA; LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FAUNA DE ANFÍBIOS, RÉPTEIS E AVES; PROJETO DE REFLORESTAMENTO; PBCA DE PROTEÇÃO A FAUNA; DIAGNÓSTICO AMBIENTAL; CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS RELACIONADAS AO MEIO BIÓTICO..."		
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aadcdcacc, O ATESTADO CONTENDO 79 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.		

323/2022

24/03/2022

MARIA DE LOURDES MARTINS DA SILVA - Matr.: 159
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

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 deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

ATESTADO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo **nº 2021-GZ58B**, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo, abaixo relacionados, tendo como Responsáveis Técnicos os Profissionais indicados no item 2.

Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 1 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

Processo n.º	: 58369643/2012
Contrato	: CONSULTORIA 024/2012
Data de assinatura	: 06/07/2012
Empresa	**: ENGEVIX ENGENHARIA S/A**
Objeto	: Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos.
Valor contratual a PI	: R$ 25.537.569,32 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos).
Período de execução	: 11/07/2012 a 31/03/2016
Medição	: 1ª a 45ª (Medição Final)
Valor faturado a PI	: R$ 25.528.315,11 (Vinte e cinco milhões, quinhentos e vinte e oito mil, trezentos e quinze reais e onze centavos).
Termo aditivo	: 1° ao 3° Termo aditivo
Data-base (Atual)	: 31/05/2011

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 2 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

2. EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO:

NOME	CARGO/FUNÇÃO	CREA Nº
WILSON VIEIRA	Responsável Técnico Coordenação	SP-040558/D
EDMAR MONTEIRO FILHO	Responsável Técnico Supervisão e Fiscalização de Projetos Rodoviários	SP-048575/D
CARLOS ROBERTO VIANA	Responsável Técnico Espec. em Estruturas	SP-066630/D
LUIZ ROBERTO PEREIRA	Responsável Técnico Espec. em Geologia	SP-046019/D
YOSHIAKI FUJIMORI	Responsável Técnico Espec. em Geometria e Terraplenagem	SP-061853/D
EDUARDO MINORU NAGAO	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	506021572-0
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM	Co-Responsável Técnico Coordenação	MG-0080921/D
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR	Responsável Técnico Coordenação de Planejamento	ES-004937/D
SEBASTIÃO BARCELOS	Responsável Técnico Espec. em OAE	ES-001036/D
FABIANO LUCINDO LIMA DA ROCHA	Responsável Técnico Espec. em Pavimentação	MG-62881/D
DILSON LUIZ SALLES	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-001269/D
CARLOS ADONAI BIZARRO	Engº Civil - Apoio Técnico	RJ-2008138510/D
MARCOS REBOLI DE VARGAS	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-000492/D
EDUARDO CORTAT VALADÃO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-44289/D
CELSO LEITE CARVALHO	Engº Civil - Apoio Técnico	SP-057028/D
WILLIAN RENAN DE ARAÚJO SALVIANO	Engº Civil - Apoio Técnico	MG-141777/D
JACQUELINE ZARDO GIORI	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-022174/D
FREDERICO CUNHA BRITO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-031936/D
MICHELE LYRIO SCHAFFEL	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033046/D
ALINE STEIN CORDEIRO	Engº Civil - Apoio Técnico	ES-033081/D
ALINE BUENO PINHEIRO LEITE	Especialista em Meio Ambiente	CRBIO 55499/02
FELIPE FURLAN VIEIRA	Engº de Produção – Responsável Técnico pela Coordenação Setorial do Programa de Financiamento, Gerenciamento e Planejamento	ES-016887/D

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 3 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

3. QUANTIDADES MEDIDAS PELA CONSULTORIA NO PERÍODO:

Descrição	Un.	Qtde. exec.
ESTUDOS		
Cadastro de Desapropriação - Rural	Ud	92,000
Revisão Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem Terreno Montanhoso	KM	12,300
Contagem Volumétrica e Classificatória de Tráfego	DIA	15,000
Pesquisa de Origem/Destino (1200 entrevistas/16h diurnas)	DIA	1,000
Desenhos, Cálculos Topográficos e Serviços de Escritório	ha	796,640
Estudos Hidrológicos de Travessia de Curso D'Agua	Ud	13,000
Revisão de Projeto de Pavimentação	KM	12,300
Inventário/Viga para Projeto Simplificado de Restauração	KM	23,200
Locação - Preço Médio	KM	170,429
Poligonal de Apoio com implantação de marco de concreto para amarração	KM	173,135
Nivelamento - Preço Médio	KM	172,429
Seção Transversal - Preço Médio	KM	156,629
Levantamento Topográfico para Projeto de Ponte	Ud	23,000
Levantamento Planialtimétrico e Cadastral de área urbana de 2001 a 4000m²	M2	387.991,000
Deslocamento equipe p/ serviços de topografia em locais situados de 51 a 150 km	Ud	29,000
Deslocamento equipe p/ serviços topografia em locais situados a mais de 151 km	Ud	27,000
Levantamento Topográfico Cadastral por km, faixa de 30 a 60 metros	KM	151,969
ESTUDOS, SONDAGENS E PROJETOS		
Levantamento expedito de inventário de elementos geradores de serviços de manutenção	KM	269,000
Projeto Básico de Manutenção e Operação Rodoviária - Projeto CIMOP PILOTO	KM	269,000
Avaliação objetiva da superficie do pavimento DNIT 006/2003 - PRO	KM	269,000
Levantamento de índice de irregularidade longitudinal 182/1994 - PRO	KM	269,000
Projeto expedito de conservação rodoviária remunerada por desempenho	KM	2.883,810
Avaliação expedita de inventário de elementos geradores de serviços de conservação	KM	2.883,810
Projeto de Estruturas de Contenções em Estruturas de Solo Reforçado, Altura até 10 m (Por seção típica)	Ud	14,000
Estudos, Relatórios e Projetos Ambientais	KM	91,214
Reunião de audiência Pública	Ud	6,000
Estudos Topográficos de Travessia de Cursos D'Agua (200m p/ Cada Lado)	Ud	14,000
Sondagem Simples de Reconhecimento SPT Convencional	M	2.287,550
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados de 51 a 150 km	Ud	10,000
Deslocamento de equipe para realização de serviços de sondagens (percussão ou rotativa) em locais situados acima de 151 km	Ud	4,000
Projeto de Desapropriação	ha	255,540
Projeto de Sinalização	KM	137,824
Projeto de Sinalização (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de interseção em nível	Ud	31,000
Projeto de Pavimentação	KM	149,814
Projeto de Pavimentação (pista dupla)	KM	8,536
Projeto de Terraplenagem - Preço Médio	KM	134,074
Projeto de Terraplenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto Geométrico	KM	164,564
Projeto geométrico (pista dupla)	KM	7,386

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 4 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto de Obras Complementares	KM	138,224
Projeto de Obras Complementares (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Arte Correntes e Drenagem - Preço Médio	KM	135,534
Projeto de Obras de arte Correntes e Drenagem - Terreno Plano (pista dupla)	KM	7,386
Projeto de Obras de Artes Especiais (pontes e viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de aço ou estrutura mista (aço/ concreto)	M2	4.691,924
Projeto de interseção tipo "gota" padrão para projeto em desenvolvimento, sem complementação da topografia (tudo incluído)	Ud	14,000
Projeto estrutural de cortina atirantada com altura entre 6 e 10 metros	Ud	6,000
Projeto estrutural de muro de arrimo com altura entre 3 e 6 metros	Ud	1,000
Batimetria para rios e lagos, seção 50 metros, inclusive mão de obra, equipamento e barco.	Ud	1,000
Equipe Técnica de Apoio à Diretoria de Planejamento e Logistica		
Analista de sistemas (sênior)	Mes	41,000
Engenheiro coordenador (sênior)	Mes	43,700
Engenheiro (sênior)	Mes	382,800
Engenheiro auxiliar (júnior)	Mes	98,500
Técnico de estradas	Mes	180,200
Geólogo	Mes	4,000
Secretária	Mes	57,000
Engenheiro consultor	Mes	23,600
Desenhista	Mes	7,700
Encarregado de escritório	Mes	33,700
Digitador	Mes	103,500
Motorista	Mes	118,200
Técnico de nível médio	Mes	124,000
Equipe Técnica de Apoio à Assessoria de Meio Ambiente		
Especialista em meio ambiente	Mes	58,000
Especialista em meio ambiente	Mes	29,400
Equipe de Estudos Topográficos		
Topógrafo	Mes	6,700
Auxiliar de topografia	Mes	16,400
Técnico de estradas	Mes	2,000
DESPESAS GERAIS		
Aluguel mensal de mobiliário - escritório	Mes	44,700
Aluguel mensal de alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de mobiliário - alojamento	Mes	6,700
Aluguel mensal de veículos tipo Gol	Mes	154,400
Aluguel mensal de utilitário excl. motorista	Mes	6,700
Estação total WILD TC-600	Mes	6,700
Aluguel Pentium III,500 Mhz,64Mb/ impr. j.de tinta	Mes	748,400
Serviços gráficos e materiais de consumo	Mes	44,700
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
Densidade "In Situ"	Ud	6,000
Granulometria por Peneiramento - por amostra	Ud	6,000
Indice de Suporte Califórnia - por CP Energia Normal	Ud	6,000
Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	Ud	6,000

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 5 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA CONSULTORIA:

Para apoiar as atividades finalísticas e decisórias a Diretoria de Planejamento e Logística, apoio a Direção Geral e Gerenciamento do PROPAE/BNDES do DER-ES a Engevix desenvolveu o conjunto de atividades abaixo:

- **Serviços de estudos e projetos de implantação e pavimentação rodoviária, de restauração e de melhoramento rodoviário**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego; Topográfico; Hidrológico; Geológico; Geotécnico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem; Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Geotécnico (estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, de iluminação e rede de serviços públicos; Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Desapropriação com avaliação das áreas atingidas;
Plano de Execução e Análise Econômica;

- **Adequação e reformulação de projetos de engenharia rodoviária;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos de: Tráfego (atualização); Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Estudo e Projetos de: Meio Ambiente;
Projetos: Geométrico, incluindo o projeto de interseções, travessias urbanas e sinalização; Terraplenagem; Geotécnico (Estabilização de taludes, encostas e consolidação de aterros sobre solos moles); Drenagem; Pavimentação e Restauração; Obras de Arte Especiais; Obras Complementares, incluindo o projeto de cercas, iluminação e rede de serviços públicos; Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural Executivo;

2021-HQG391 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 6 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Plano de execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (atualização); Geotécnico (atualização);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente;
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras; Drenagem; Obras Complementares, incluindo, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Desapropriação com avaliação de áreas atingidas; Estrutural executivo;
Plano de Execução e memorial de cálculo;
Análise Econômica;

- **Serviços de estudos e projetos de recuperação e reforços de obras de arte especiais tipo pontes viadutos e elevados;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico, Hidrológico e Geotécnico (atualização quando necessário);
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projetos de: Terraplenagem de cabeceiras, Drenagem e Desapropriação com avaliação de áreas atingidas (quando necessário);
Concepção e definição do Projeto Básico;
Projeto de Obras Complementares, incluindo quando necessário, projeto de iluminação, adequação de rede de serviços públicos e sinalização;
Projeto Estrutural Executivo;
Plano de Execução;
Análise Econômica;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 7 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Elaboração de projeto final de engenharia de serviços de contenção de encostas e estabilização de aterros sobre solos moles;**

Os principais itens destes serviços são constituídos por:
Estudos: Topográfico; Hidrológico (quando necessário); Geotécnico em geral;
Plano de sondagem;
Sondagens de solos e rochas;
Ensaios rotineiros, especiais e específicos;
Medições "in loco" e "in situ";
Projetos de: Terraplenagem, Drenagem, Obras Complementares (quando necessário);
Concepção e definição do projeto básico;
Estudo e Projetos de Meio Ambiente (quando necessário);
Projeto Executivo;
Plano de Execução;
Análise de alternativas se necessário;

- **Elaboração de estudos de gerenciamento de pavimentos rodoviários;**

- **Elaboração de estudos de viabilidade técnico-econômica;**

Os principais itens destes serviços foram constituídos pela interface das demandas de serviços de interesse da Diretoria de Planejamento do DER-ES com o Plano Diretor Rodoviário do Espírito Santo que serviram de referência para a continuidade do desenvolvimento do Programa Rodoviário Espírito Santo II, com financiamento externo junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento BID, devendo se destacar a realização de atividades abaixo descritas:
Levantamento cadastral em geral do DER-ES;
Levantamentos geométricos dos parâmetros relevantes;
Estudo de traçados de variantes;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 8 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Levantamento de custos de construção ou de restauração de rodovias, assim como de conservação;
Estudos e análise de resultado;
Apoio na Escala de prioridade;
Análise de projetos existentes em relação a sua tortuosidade, comprimento virtual nas diversas formas, comparação de traçado nas diversas vertentes, visando subsidiar decisões pela alternativa mais viável, econômica e ambientalmente adequada.

- **Relatórios e projetos;**

Todos os produtos elaborados pela ENGEVIX foram apresentados sob a forma de relatórios específicos, em função das atividades desenvolvidas no período, separadamente por tipo de solicitação por parte da Diretoria de Planejamento.
Os Contratos Supervisionados pela ENGEVIX que envolveram o acompanhamento e supervisão técnica foram oficializados por meio de Relatórios de Análises, os pareceres técnicos, e encaminhados a fiscalização do DER-ES e anexados mensalmente em capítulo distinto no Relatório de Medição.
Consideração às observações acima, os produtos desenvolvidos e entregues ao DER-ES, foram basicamente:

- ✓ Relatório de Análise de Acompanhamento de Contratos;
- ✓ Relatório Técnico Especializado (Parecer Técnico);
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Conceitual;
- ✓ Relatório de Análise - Projeto Básico;
- ✓ Relatório de Análise – Minuta de Projeto;
- ✓ Relatório de Visita Técnica;
- ✓ Relatório de Análise / Parecer para Elaboração de aditivos contratuais;
- ✓ Relatório Gerencial da Diretoria;
- ✓ Relatórios de Consultorias Técnicas Especializadas

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 9 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

A apresentação de Relatórios e Projetos seguiram as instruções determinadas pelo DER-ES, e quando necessárias foram complementadas pelas especificações do DNIT, resumindo-se quanto ao seguinte:

- ✓ Relatório de Projeto Conceitual (durante a fase de concepção);
- ✓ Relatório Final – Minuta (durante a fase de conclusão do projeto para manifestação da Diretoria de Planejamento);
- ✓ Relatório Final – Impressão Definitiva (para os devidos fins).
- ✓ Relatório Mensal de Andamento;

- **Serviços de apoio técnico operacional a diretoria de planejamento;**

Para o desenvolvimento de atividades de apoio técnico operacional a Engevix teve como produtos a emissão de parecer técnico oriundo de análise técnicas diversas, para subsidiar os processos decisórios de responsabilidade da Diretoria de Planejamento:

Análise/aprovação de projetos de terceiros (prefeituras, autarquias, e/ou empresas privadas):

Projetos de terceiros são desenvolvidos por prefeituras, autarquias ou empresas privadas sem o acompanhamento do DER-ES, durante sua fase de elaboração.

A finalidade deste produto consistiu na análise e verificação do projeto final de engenharia apresentado ao DER-ES, para fins de licitação, se os mesmos estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES. E verificar se a documentação apresentada atendia minimamente as condicionantes exigidas para a contratação de obras públicas, quanto a Legislação pertinente e orientações dos Órgãos de Controle, tomando por base os critérios estabelecidos pela orientação Técnica de Projeto Básico OT-IBR-001/2006 emitido pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras públicas – IBRAOP.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 10 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Análise/aprovação de revisões de projetos em fase de obra, análise de projetos de interferências (faixa de domínio):

As atividades desenvolvidas para atender este produto consistiram em analisar e verificar as revisões de projeto desenvolvidas pelas Consultorias de Apoio Técnico e Supervisão de Obras efetuadas durante a fase de execução das Obras, sem o acompanhamento da Diretoria de Planejamento.

O objetivo destas atividades de verificações eram validar tecnicamente as Revisões de Projeto, verificar se as revisões estavam em conformidade com as Normas Técnicas adotadas pelo DER-ES, inclusive a necessidade da revisão segundo os critérios ou justificativas apontadas pela Consultora e Área Operacional do DER-ES, de modo que a justificativa atenda as Normativas estabelecidas pelos Órgãos de Controle, estabelecida para realização de Revisão de Projeto em Fase de Obra.

Serviços técnicos administrativos que consiste em apoiar a DP, nas atividades de apoio administrativos tais como: Elaboração de Apresentações, Quantificação e Orçamentação de Projetos e/ou Obras para licitação Elaboração de Termos de Referência, Apoio na organização de Audiências, consultas ou reuniões públicas.

Foram desenvolvidas atividades de Serviços Técnicos de apoio a Diretoria de Planejamento, para as atividades abaixo:

- ✓ Levantamento de campo para elaboração de termos de referências para contratação de obras e/ou serviços;
- ✓ Elaboração de apresentações de trabalhos técnicos desenvolvidos pela Diretoria;
- ✓ Apoio no desenvolvimento de programas de interesse do DER-ES e/ou da SETOP;
- ✓ Apoio na Manutenção dos Sistemas de Informações do DER-ES, especificamente o SGP (Sistema de Gerência de Pavimentos) e o SAM (Sistema de Administração da Conservação e Manutenção Rodoviária);
- ✓ Organização/Mobilização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas;
- ✓ A Elaboração de Cotação de Preços e/ou Orçamentos de Serviços Técnicos Especializados para a contratação de Obras ou Projetos, etc.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 11 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- **Supervisão técnica de contratos de consultorias para elaboração de projetos ou estudos técnicos.**

Foi desenvolvida a prestação de serviços de consultoria de supervisão/fiscalização de contratos de consultoria para elaboração de projetos e/ou estudos técnicos firmados pelo DER-ES com empresas contratadas (PROJETISTAS), sob a responsabilidade da Diretoria de Planejamento.

A atribuição da ENGEVIX, através do quadro técnico disponibilizado no contrato, era o acompanhamento no desenvolvimento dos projetos contratados pelo DER-ES, de responsabilidade da Diretoria de Planejamento, no apoio técnico aos Gestores e à Fiscalização do DER-ES, no atendimento aos requisitos contratuais dos objetos contratados, desenvolvendo as seguintes atividades:

- ✓ Identificação preliminar dos serviços a cargo das projetistas, pertinentes ao objeto contratado pelo DER-ES para os serviços de consultoria, elaboração de projetos ou estudos técnicos, planejamento e controle dos serviços, controle tecnológico, meio ambiente e etc.;
- ✓ Operacionalização de procedimentos de fiscalização e controle, com padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações prestadas a projetista e ao DER-ES;
- ✓ Análise com bases nos relatórios de andamentos dos contratos, a evolução dos serviços, identificando possíveis desvios, recomendando os ajustes necessários;
- ✓ Avaliar o desempenho técnico da projetista em conformidade com os critérios de avaliação de desempenho da contratada estabelecidos pela norma, na execução de serviços técnicos especializados em engenharia consultiva, devidamente aprovada pelo Conselho Rodoviário Estadual, através da Resolução nº 010/2010, para subsidiar a Fiscalização do DER-ES;
- ✓ Alimentar os sistemas de controle e procedimentos para a gestão dos contratos (medição de serviços e avaliação de desempenho) para análise e aprovação da documentação pelos gestores de contratos nomeados pelo DER-ES;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 12 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Elaboração relatórios mensais e finais ou eventuais de acompanhamento com análise e críticas dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão exigido pelo DER-ES;
- ✓ Elaboração da proposição de medição dos serviços realizados pelas empresas Contratadas, para subsidiar a fiscalização do DER-ES, na realização das respectivas medições de serviços.
- ✓ Supervisionar as Contratadas quanto ao atendimento às exigências estipuladas pelo Órgão Ambiental Licenciador do projeto;
- ✓ Elaborar Relatórios Específicos, sempre que solicitados pelo DER-ES.
- ✓ Analisar e emitir parecer conclusivo sobre eventuais "claims" das projetistas;
- ✓ Emitir Termo de Recebimento de Projeto, indicando ao DER-ES a conclusão efetiva dos Serviços Contratados, sob o ponto de vista técnico.
- ✓ Acompanhar e controlar os recursos financeiros disponíveis para o contrato (apostilas; empenhos e fontes de recursos);
- ✓ Acompanhar e monitorar a planilha orçamentária dos contratos, para orientar aos gestores de contrato a situação de cada contrato quanto a prazo e valor;
- ✓ Análise e aprovação, dos planos de trabalho apresentados pelas Contratadas.
- ✓ Verificação da documentação exigida em contrato, plano de ataque para execução dos serviços, em especial o cronograma físico financeiro, antes do início dos serviços e no decorrer deles, avaliando em campo as possíveis interferências, desapropriações e compatibilizações necessárias à sua execução;
- ✓ Acompanhamento e controle de informações técnicas das atividades, de caráter físico, administrativo e financeiro previstas para a correta execução dos serviços;
- ✓ Verificação e acompanhamento de todos os serviços topográficos e geotécnicos necessários à execução dos projetos;
- ✓ Emissão de parecer técnico sobre qualquer assunto que envolva alterações no contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos nos custos e prazos contratuais em questão;
- ✓ Fiscalização da qualidade dos serviços, verificando a conformidade do projeto em relação ao atendimento às normas e especificações técnicas;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 13 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

5. PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS PELA CONSULTORIA:

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-475, Trecho: Entr. ES-164 (Castelo) – Entr. ES-475 (Fruteiras), Subtrecho: Castelo – Fazenda Prata – Monte Pio, extensão de 0,654km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe II, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento e largura da faixa de segurança de 0,80m de cada lado, uma interseção em nível com rotatórias de raio de 8,0m e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado. Projeto de um Muro de Gabião com extensão de 35m e altura média de 6,0m; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-124, Trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-261 (A) (Santa Rosa), Subtrecho: Contorno de Santa Rosa, extensão de 1,93km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos com 1,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 14 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com área de 386,4m² e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Sobreiro – Entr. ES-261 (P/ Laranja da Terra) – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Laranja da Terra – Sobreiro, extensão de 12,30km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,50m e acostamentos de 2,0m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 22,75m x 14,80m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-164 (B) / ES-261 (B) - Entr. ES-460 (Serra Pelada), Subtrecho: Itarana – Rizzi, extensão de 4,10km.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 15 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, pista simples, região ondulada, com largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, incluindo travessia com extensão de 1280m no trecho urbano de Itarana, construção de passeios e faixas multiuso, acessos e limpa rodas ao longo do eixo estradal, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos de Tráfego, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação/interferências; Plano de Controle Ambiental referente ao trecho projetado e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-080, Trecho: Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 (Contorno de Vitória), extensão de 6,575km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe IB, pista simples, região ondulada, largura da pista de 7,2m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,6m e acostamentos de 2,5m, duas interseções em nível, com rotatórias não vazadas, velocidade de projeto 80 km/h e faixa de domínio de 50m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 16 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de Muro de Contenção de extensão de 30m e altura de 3,4m e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-477, Trecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Caxixe Quente – km 54,9 – 67,9, Subtrecho: Entr. ES-166 (km 30,4) - Localidade de Fazenda do Centro, extensão de 2,44km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5 m e acostamentos de 1,5m a 2,5m, duas interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; Projeto de uma Ponte (CL 45TB) com dimensões de 20m x 13m (comp. x larg.), Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entr. ES-248 - Fazenda Durão, extensão de 14,56km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, três interseções em nível, velocidade de projeto 70 km/h e faixa de domínio de 30m.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 17 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-357 e Acessos, Trecho: Acesso ao Terminal de Cargas de Colatina, extensão de 5,5km.**

Descrição: Rodovia de caracteristica geométrica classe III, região ondulada, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 2,0m, quatro interseções em nível, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veiculos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-261, Trecho: Entr. ES-165 (Laranja da Terra) - Entr. ES-484 (A), Subtrecho: Variante de Laranja da Terra, com extensão de 0,96km.**

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 18 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Descrição: Rodovia de característica urbana com passeio, estacionamentos, canteiro, parada de ônibus e ciclovia, largura da pista de 14,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 7,0m, passeios de 1,5m e ciclovia de 3,0m, três interseções em nível, sendo uma com rotatória, velocidade de projeto 60 km/h.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-010 (Ponte Piraqueaçu) x Entrº ES-124 (Santa Rosa), extensão de 14,61km.**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região plana, largura da pista de 7,0m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,5m e acostamentos de 1,5m, cinco interseções em nível, sendo uma com rotatória e quatro interseções tipo gota, velocidade de projeto 60 km/h e faixa de domínio de 30m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 19 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Cadastro de Desapropriação e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Rodovia ES-165, Trecho: Entrº ES-261 x Alto Jatibocas, Subtrecho: Lote 1: km 0 ao km 5,86 Entrº para a Localidade Fazenda Shtur/km 5,86 (Entrº) ao km 8,10 (Localidade Fazenda Shtur) - Lote 2: km 5,86 ao km 13,58 (Localidade Alto Jatibocas)/km 13,58 ao km 14,87 (perímetro urbano) / Acesso Alto São Sebastião, extensão total de 17,89km**

Descrição: Rodovia de característica geométrica classe III, região montanhosa, largura da pista de 6,6m, 2 faixas de rolamento com largura de 3,3m e acostamentos de 1,0m, uma interseção em nível, com rotatória, travessia em área urbana, velocidade de projeto 40 km/h e faixa de domínio de 40m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos e pesquisa de origem destino, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Projeto tipo de muros gabiões estimando 14.000 m³ e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação na Interligação entre Unidades Prisionais; Trecho: Complexo Penitenciário de Xuri – Vila Velha – ES, extensão de 2,87km.**

Descrição: Pavimentação das vias de interligação do complexo penitenciário, com largura da pista de 6,0m, 2 faixas de rolamento com largura 3,0m e sem acostamentos,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 20 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

sendo uma interseção em nível, para acesso ao complexo penitenciário, velocidade de projeto 40 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Adequação do Projeto Final de Engenharia Implantação e Pavimentação de acesso ao Bairro Interlagos, Trecho: Entrº. ES-248 – Bairro Interlagos/ Município de Linhares – ES, extensão de 1,15km.**

Descrição: Característica básica da geometria de projeto para vias urbanas, constituída de duas pistas de 6,6m, com 4 faixas de 3,3m, calçadas, canteiro central com barreira New Jersey, sem acostamento, com passeios de 1,2m e ciclovia de 3,0m uma interseção com rotatória não vazada, velocidade de projeto 60 km/h e sem faixa de domínio.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 21 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de OAE – Variante Projetada - Rodovia ES-124, Trecho: Aracruz - Santa Rosa – SubTrecho: Ponte sobre o Rio Grapuama - Estaca km 03+137,5 – km 3+162,5, extensão de 25,0m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Grapuama, CL 45, extensão total de 25m e largura de 11,8m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje, duas vigas principais e cinco transversinas, sendo duas de apoio e três intermediárias, além das cortinas e alas. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos e aparelhos de apoio de elastômero fretado. Cada pórtico é formado por travessa superior e dois pilares de secção circular. A infraestrutura é constituída por quatro blocos ligados dois a dois por vigas travessas. Os blocos se apoiam em 32 estacas constituídas por perfil metálico W250x80, sendo 24 delas verticais e 8 inclinadas com comprimento mínimo estimado de 16,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Estabilização de Talude - Rodovia ES-341 – Trecho: Entr. ES-164 (P/ Mutum) – Pancas SubTrecho: Encosta sobre a Rua do Casarão das Águas (Estaca 1680 – Projeto de Reabilitação ES-164/341 – PRES III Nº 005/2009) – Município de Pancas, extensão de 150m e altura máxima 9,0m.**

Descrição: Cortina atirantada na encosta sobre a Rua do Casarão das Águas, parede em concreto armado com espessura de 0,30m ancorada no solo por 165 tirantes de aço ST85/105 Ø 32mm.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização do solo da encosta; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 22 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES 060 – Trecho: Travessia da Cidade de Piúma – SubTrecho: Avenida Dr. Danilo Monteiro de Castro – Ponte sobre o Canal do Itaputanga, extensão de 3,45km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-375 – Trecho: EES3750045 – Entrº. Acesso p/ Campinho - Entr. BR-101 (A) Iconha – SubTrecho: Iconha – Bom Destino, extensão de 3,0km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais; Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação e Quadro Resumo Final.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 23 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto Final de Engenharia para Restauração da Rodovia ES-060 - Setiba – Entrº. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 1: Entr. ES-060 (Setiba) - Entr. Rodovia Jones dos Santos Neves – SubTrecho 2: Entr. ES-060 – Setiba, extensão de 9,35km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos de Tráfego com contagem volumétrica de veículos, Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Quadro Resumo de Consumo de Materiais e Demonstrativo das Quantidades de Serviços de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Básico de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais Rodovia ES-482 – Trecho Av. Jones dos Santos Neves/Cachoeiro de Itapemirim – Etapa 1, extensão total de 2,3km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Projeto de Remanejamento; Orçamento; Especificações e Cronograma.

2021-HGG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 24 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto de Obturação de Erosão em Talude – Rodovia ES-460 – Trecho: Entr. ES-165 (São Luiz de Miranda) – Entr. ES/BR-484 (Serra Pelada) – Sub Trecho: Distrito de Serra Pelada, extensão de 30m.**

Atividades Desenvolvidas: Levantamento Topográfico com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Memorial Descritivo Justificativo da Solução; Planilha Orçamentária com Memória de Cálculo das Quantidades e Projeto Executivo.

- ✓ **Revisão de Projeto Executivo de Engenharia – Rodovia BR/ES–381 – Trecho: Posto de Nova Venécia (PNV) na Rodovia BES–381, extensão de 0,64km.**

Atividades Desenvolvidas: Adequação do Local de Implantação do Projeto; Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Estudo Ambiental; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Meio Ambiente; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Pavimentação e Drenagem da Rodovia ES-060 – Trecho: Itaoca/ Marataizes/Itapemirim – SubTrecho: Entrº Av. Simão Soares c/ Av. Cristiano Lopes, extensão de 518,598m.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 25 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico da Interseção; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Serviços Ambientais; Cadastro de Desapropriação; Orçamento; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto Executivo de Engenharia para Estabilização de Taludes na Rodovia ES-462 –Trecho: Brejetuba – Afonso Cláudio.**

Atividades Desenvolvidas: Memória de Cálculo da Estabilidade, Planilha de Quantitativos e Projeto Executivo.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Reabilitação e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-341 – Trecho Entr. ES-164 – Pancas – Lajinha – Angelo Frechiani – Sub Trecho: Angelo Frechiani – Pancas, extensão: 23,35km**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Inventário do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Reabilitação do Pavimento; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Projeto Ambiental; Planilha de Quantitativos; Plano de Execução das Obras e Especificações de Serviços.

- ✓ **Projeto de Obra de Arte Especial na Rodovia ES-313 –Trecho Ponte sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus ou Cotaxé, extensão de 135m.**

Descrição: Ponte em concreto armado sobre o Rio Braço Norte do Rio São Mateus, CL 45TB, com 9 vãos de 15,0m cada e largura de 6,4m. O eixo longitudinal se desenvolve segundo uma única tangente. A superestrutura é constituída por um

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 26 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

tabuleiro em grelha com laje, três vigas principais e duas transversinas junto aos apoios. A laje do tabuleiro será executada utilizando-se pré-lajes de 7cm e capeamento de concreto moldado "in loco", totalizando 20cm de espessura. A mesoestrutura é constituída por pilares de seção transversal de 1,0mx6,3m com faces arredondadas no sentido do fluxo d'água, dois encontros nos extremos da obra e aparelhos de apoio de elastômero fretado. A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Estudo Hidrológico; Projeto Geométrico de Implantação da Obra; Determinação das Seções de Terraplenagem; Memória dos Cálculos de Estabilidade; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto Final de Obra de Arte especial – Viaduto sobre a Linha Férrea na ligação entre as Rodovias ES-375 e ES-164, na Sede do Município de Vargem Alta.**

Descrição: Viaduto com tabuleiro em estrutura mista, CL 45TB, extensão total de 31,5m e largura de 12,0m. A superestrutura é constituída por um tabuleiro em grelha com laje em concreto armado com espessura média de 18cm moldada in loco, seis vigas principais metálicas constituídas por perfis soldados com 1,50m de altura, espaçadas a cada 2,4m, dotadas de enrijecedores diversos e intertravadas a cada 5,00m por cantoneiras duplas de chapa dobrada. O peso total da estrutura metálica do tabuleiro é de 95.284,0 kg. A mesoestrutura é constituída por dois pórticos com 3 pilares de seção transversal circular com 1,0m de diâmetro e travessa superior com cortina, encontros nos extremos da obra constituídos por fechamento em terra armada e aparelhos de apoio de elastômero fretado.

A infraestrutura é constituída por fundações diretas em sapatas de concreto armado.

Atividades Desenvolvidas: Memorial de Cálculo das Estruturas; Estudo Geotécnico para caracterização do solo de fundação; Projeto Executivo completo e Elaboração de Orçamento.

- ✓ **Projeto de Engenharia para Adequação de Traçado em 10 (dez) segmentos na Rodovia ES-391 para Implantação de Pontes – Trecho Entrº. ES-492 para**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 27 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Santo Antônio de Muqui e Entrº ES-177 Mimoso do Sul – Sub trecho km 20,31 ao 45,70.

Descrição: Adequações de traçado para implantação das pontes de concreto em substituição aos pontilhões existentes, num total de 10 unidades. O subtrecho da rodovia ES-391, onde situam as travessias dos cursos d'água está classificada na classe de agrovias, apresentando plataforma pavimentada com pista de 6,00m de largura, sem acostamentos e apresentando em determinados segmentos rampas elevadas. A definição da seção transversal tipo de projeto foi decidida de comum acordo com a coordenação de projetos do DER-ES, adotando-se a largura da pista de 6,6m e acrescidas as transições nas entradas e saídas das pontes (a implantar), mediante introdução de faixas de segurança de ambos os lados de 1,0m.

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Reabilitação Ambiental; Cadastro de Desapropriação, Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Reabilitação e Melhoria Operacional da Rodovia ES-010 (Acesso) – Trecho Entr. ES-010 - Entr. ES-315 (Pedra D'Água) – SubTrecho Guriri - Ponte sobre o Rio Mariricu, extensão de 2,78km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Avaliação do Pavimento Existente; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 28 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Projeto de Obras Complementares; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Duplicação, Reabilitação, Acessos e Melhorias Operacionais da Rodovia ES-315 –Trecho ES-315 - Entr. BR-101(B) - Entr. ES-010 (Acesso) Pedra D'Água – SubTrecho São Mateus - Pedra D'Água, extensão de 4,39 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

- ✓ **Projeto de Implantação/Reabilitação da Rodovia ES-315 –Trecho Entr. ES 010 (Acesso) (Pedra D`Água) - Entr. ES-318 (A) (Planejada) – SubTrecho Pedra D'Água - Estrada do Nativo, extensão de 2,7km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Obras Complementares; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal; Orçamento e Plano de Execução das Obras.

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 29 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ **Revisão do Projeto Executivo da Rodovia ES-165 – Trecho Entrº ES-472 (B) (C. de Castelo) - Entr. ES-379 (Stº. Antônio/Morro Vênus) – SubTrecho Santo Antônio (km 185,64) à Morro Vênus (km 193,82), extensão de 8,38 km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Conceitual de Engenharia da Rodovia de Acesso - Entr. BR-262-/ES km 114,12 – Trecho Camargo (km 0,0) à Mata Fria (km 7,15), extensão de 7,15km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudo de Tráfego; Estudo de Alternativas de Traçados; Estudos Geotécnicos para caracterização de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudos Topográficos com Implantação de Marcos Georreferenciados, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem e Projeto de Pavimentação.

- ✓ **Projeto Executivo para Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação do trecho de ligação ES-115 - Av. Minas Gerais (Jacaraípe)/Nova Almeida – Bairro Costa Bela – Rodovia ES-010, extensão de 4,02km.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos Topográficos com Implantação da Base de Apoio Topográfico, Implantação da Poligonal de Apoio, Nivelamento, Contranivelamento dos Marcos da Poligonal de Apoio, Levantamento Cadastral Planialtimétrico e Elaboração da Planta Topográfica, Estudos geológicos; Estudos Geotécnicos para caracterização

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 30 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

de subleito, Empréstimos de Terraplenagem e Ocorrências de Materiais para Pavimentação; Estudo Hidrológico; Elaboração de Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Projeto de Drenagem; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização Vertical e Horizontal e Obras Complementares; Cadastro de Desapropriação; Relatório de Controle Ambiental referente ao trecho projetado; e Elaboração de Orçamento e Plano de Execução da Obra.

- ✓ **Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária – 8 (oito) Lotes, perfazendo a extensão total de 3.796,66km, em diversos trechos da Malha Rodoviária do Espírito Santo.**

Atividades Desenvolvidas: Os contratos remunerados com base no desempenho efetivo, a definição dos tipos e das quantidades dos serviços foi procedida a partir da verificação das aptidões e suficiências de cada serviço para atendimento aos padrões mínimos de desempenho.

Os procedimentos metodológicos adotados na elaboração do Projeto Básico Piloto de Conservação Rodoviária Remunerada por Desempenho foram aqueles recomendados no Manual de Conservação Rodoviária do DNIT – IPR 710/2005.

A orientação geral constante no citado manual estabelece as diretrizes para qualificar e quantificar os serviços a serem executados de forma a possibilitar a obtenção de níveis de serventia da rodovia aceitáveis ao longo de 1 (um) ano.

A metodologia adotada na elaboração do projeto envolveu os seguintes procedimentos:

- ✓ Avaliação expedita dos elementos geradores de serviços de conservação;
- ✓ Estipulação dos padrões mínimos de desempenho a serem obtidos em cada elemento de referência da rodovia;
- ✓ Definição dos tipos de serviços a serem executados visando o atendimento aos padrões mínimos de desempenho;
- ✓ Determinação dos quantitativos de serviços.
- ✓ Níveis de esforços equivalentes à demanda específica de serviços de cada elemento de referência (gerador de serviços de conserva) necessários ao atendimento aos padrões mínimos de desempenho estipulados;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 31 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Inicialmente foram subsidiados pela elaboração de diagnóstico do pavimento, segundo a execução das atividades:

- ✓ Avaliação objetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, empregando-se a metodologia preconizada na norma DNIT 006/2003 – PRO para o cálculo do IGG;
- ✓ Avaliação subjetiva da superfície do pavimento em toda a extensão do lote, de acordo com a metodologia preconizada na norma DNIT 009/2003 – PRO para o cálculo do VSA;
- ✓ Avaliação do índice de estado de superfície do pavimento (IES), conforme catálogo de soluções do PIR IV- DNIT;
- ✓ Medição da irregularidade da superfície de pavimento, conforme preconiza a norma DNER-PRO 182/94;
- ✓ Cadastro de faixas e terceiras faixas de rolamento existentes;
- ✓ Cadastro dos acostamentos existentes e dos desníveis entre a pista de rolamento e acostamento (degrau);
- ✓ Obtenção de dados de tráfego do PDR (Plano Diretor Rodoviário do Estado do
- ✓ Espírito Santo).

- ✓ **Projeto OAE Lagoa do Mangue – Rodovia ES-060 – Estaca 193+2,0; trecho: Marataízes - Morobá.**

Atividades Desenvolvidas: Estudos topográficos, geotécnicos, projeto executivo OAE com área total do tabuleiro de 108,00 m² e orçamentos.

6. SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO À DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – FISCALIZADOS/SUPERVISIONADOS PELA ENGEVIX:

Apoio e acompanhamento na Supervisão e Fiscalização de Projetos e demais serviços contratados pelo DER-ES, conforme tabela a seguir:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 32 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Serviços de Consultoria para Operacionalização do Plano Diretor Rodoviário do Estado do Espírito Santo			Consórcio Prosul / Appe / Transplan	Malha Rodoviária Estadual do ES
Projeto Executivo para Obras de Implantação e Pavimentação	ES-080	Ligação ES-080 (Aruaba) – BR-101 - Contorno de Vitória	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	6,58
Projeto Básico e Estudos para Ligação em Túnel entre Vitória e Vila Velha e acessos	Túnel Subaquático	Ligação Vitória Vila Velha	Sondotécnica Engenharia de Solos S.A	2,30
Projeto de Reabilitação Rodoviária	ES-010	Nova Almeida – Vila do Riacho, com viaduto rodoviário (CL 45TB) sobre linha férrea, ext. 40m, concreto armado e fundação direta em sapata sobre rocha e muros de terra armada	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	51,00 Área do Tabuleiro Viaduto = 440m2
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação da Avenida José Sette	ES-080	Tucum – Cariacica Sede	Stonenge – Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	9,60
Projeto de Engª para Implantação e Pavimentação	ES-388	(Ent. BR-101) Amarelos /Xuri - (Entr. ES–060) Barra do Jucú	ECR Engenharia Ltda	24,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 462	Brejetuba – Afonso Cláudio	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	33,50
Elaboração do Projeto de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Anchieta	Engesolo Engenharia Ltda	18,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação / Pavimentação e OAE's.	ES-475	Fazenda Prata (Castelo) – São José de Fruteiras	Stonenge Consultoria e Projeto de Engenharia Ltda	14,00
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-164	Vargem Alta – Castelinho e Implantação do Contorno de Vargem Alta	Concresolo Engenharia Ltda	30,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	(Entr. ES-482) Placa – Anutiba – Muniz Freire	Projemax Engenharia e Consultoria Ltda	40,40

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 33 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração do Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	ES-060	Contorno de Piúma, Itaipava, Itaoca e Acessos	Engesolo Engenharia Ltda	34,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-181	Arraial do Café – Alto Calçado – São José do Calçado	Engesolo Engenharia Ltda	29,80
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES-356/ES-358 e Variantes	Vila Valério – Guaxé (Linhares)	Única Consultores de Engenharia Urbana S.S	55,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 261	Contorno de Fundão – incluindo viaduto e interseção sobre BR-101 e OAE	Avantec Engenharia Ltda	5,50
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação	ES- 436	Sapucaia – Graça Aranha – Novo Brasil	Engepavi Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	19,00
Projeto de Engª Rodoviária de Reabilitação de Rodovias inseridas no Programa Rodoviário do Espírito Santo III (PRES III) - OAE	ES-164 / ES-341	Alto Rio Novo – Pancas	Strata Engenharia Ltda	0,26
Projeto Final de Engª Rodoviária de Implantação e Pavimentação	ES- 356	Rio Bananal - Panorama	Lugare Engenharia Ltda	5,80
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-344	Vila Valério – Entrº BR-342 – Fátima (Jaguaré)	Projel Engenharia Especializada Ltda	38,60
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-318	Entr. BR-101 - Entr. ES-315 - Entr. ES-010 - Binário Guriri	Contécnica – Consultoria Técnica Ltda	39,00
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Preto, ext. 12,94m, em concreto armado e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 191,51 m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu, ext. 70m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas		Área do Tabuleiro = 1.036m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 34 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		metálicas		
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre Rio Mariricu (Binário), ext. 130m, concreto armado, vigas em concreto protendido e fundação estacas metálicas		Área do Tabuleiro = 2.002m2
Projeto Final de Engª Rodoviária para Reabilitação	ES- 080	Santa Teresa - São Roque do Canaã	ECR Engenharia Ltda	31,00
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação e Pavimentação	ES-010	Vila do Riacho - Regência	Engesur Consultoria e Estudos Técnicos Ltda	32,60
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-181	Contorno Urbano de Venda Nova – via Beira Rio	Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda	1,40
Projeto de Engª Rodoviária de Duplicação	ES-060	Viaduto Alfredo Copolillo (interseção c/ a Avenida Carlos Lindemberg) – Ponte sobre o Rio Aribiri	Prosul – Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	1,90
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-060	Anchieta - Piúma	Concresolo Engenharia Ltda	9,30
Projeto Final de Engª Rodoviária de Reabilitação	ES-341	Entr. ES-080 (Ângelo Frechiani) - Pancas	Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda	23,20
Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Informática para o fornecimento de licenças de sistema de informatização e modernização de processos de gestão da operação rodoviária e da infraestrutura de transportes e obras do DER-ES			Softplan Poligraph – Sistemas e Representações Ltda	-
Projeto de Engª Rodoviária de Implantação de Mobilidade Urbana, Sistemas Viários e Projetos Integrantes ao	Vias Urbanas	Corredor Urbano de Jardim América – Avenida Carlos Lindenberg (Via América)	Única – Consultores de Engenharia Urbana S.S	7,50

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 35 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
BRT		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre afluente do Rio Marinho, ext. 22,50m, em concreto armado, fundação em estaca metálica		Área do Tabuleiro = 263,25 m2
		Viaduto principal (CL 45TB), ext. 680m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado e fundação em estaca metálica com encamisamento		Área do Tabuleiro = 14.484m2
		Viaduto alça (CL 45TB), ext. 438m, concreto armado e vigas metálicas treliçadas, muros de contenção em concreto armado com fundação		Área do Tabuleiro = 3.854m2
Elaboração de Projeto Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual (SER), Lote 1	ES-010	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego do Aterro, ext. 8m, concreto armado com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 99,40m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego São Domingos, ext. 20m, concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre braço do córrego São Domingos, ext. 20m, em concreto armado com fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 236m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 36 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre o córrego do Caboclo, ext. 8m, concreto armado e fundação em estaca raiz		Área do Tabuleiro = 99,40m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-297	Ponte Rodoviária (CL 45TB) sobre córrego Santa Bárbara, ext. 55m, mista, concreto armado com vigas metálicas e fundação direta em sapata sobre rocha e muros em terra armada	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 887,96m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 3	ES-379	Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 73+7,46, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação em estaca raiz	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 268+18,13, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha com chumbadores metálicos		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 273, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 37 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 340+7,85, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 405+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 439+10,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2
		Ponte Rodoviária (CL 45TB), localizada na estaca 461+2,00, ext. 10m, mista, concreto armado com vigas metálicas com fundação direta sobre rocha		Área do Tabuleiro = 124m2

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 38 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 9	ES-358	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego Lambari, ext. 85,26m, em concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 1.468,18 m2
	ES-230	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre o córrego do Deve, ext. 121,30m, mista, concreto armado e vigas metálicas lançadas com treliça lançadeira e com fundação em estaca raiz nos pilares centrais e fundação direta nos encontros, contenções em terra armada		Área do Tabuleiro = 2.086,36 m2
Elaboração de Projeto de Engª de Obras de Arte Especiais (Pontes, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário estadual (SER), Lote 11	Municipal	Ponte Rodoviária (CL 45TB), sobre Rio Cricaré, na ligação ES-381 – V. Pavão, ext. 60,30m, em concreto armado e vigas metálicas com fundação direta	Pacs – Planejamento, Assessoria, Consultoria e Sistemas Ltda	Área do Tabuleiro = 832,14 m2
Elaboração de Projeto de Engª para Tratamento de Pontos Críticos na Malha Rodoviária Estado – Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III - Lote 1 e Lote 2			Única Consultores de Engenharia Urbana – SS	Malha Rodoviária Estadual do ES
Elaboração de Projeto de Engª para Erradicação de Passivos Ambientais, no âmbito do Programa Rodoviário do Espirito Santo – PRES III			Engesolo Engenharia Ltda	Malha Rodoviária Estadual do ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 39 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espirito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Projeto / Serviço	Rodovia	Trecho	Empresa Contratada pelo DER-ES	Extensão Rodovia (km)
Elaboração de Projeto Executivo da 1ª Etapa do BRT-GV	Vias Urbanas	Carapina - Cauê; Cauê - Príncipe; Príncipe - Cobi; Cobi - Darly Santos; Darly Santos - Terminal Vila Velha; Terminal Vila Velha - Cauê	Consórcio Planservi - Única - Logit	Pavimento Flexível 34,91km Pavimento Rígido de Concreto executado com formas deslizantes 20.892,77 m3

2021-HQG381 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 40 / 76

7. ANÁLISE DOS PROJETOS DE TERCEIROS / REVISÃO DE PROJETOS EM FASE DE OBRA:

✓ **Projeto:** Projeto Executivo do Sistema Viário Interno e Externo do Boulevard Shopping Vila Velha (Interferência Faixa de Domínio)

Rodovia: ES-060 (Rodovia do Sol)

Trecho: Ligação Vitória - Vila Velha

Responsável pelo Projeto: Boulevard Shopping Vila Velha

Contratada: EA&D – Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais

Rodovia: ES-010

Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida - 9,0km de extensão

Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas-SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana

Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto Básico de Obras de Artes Especiais do Corredor Urbano de Jacaraípe – Av. Minas Gerais – (06 OAE's)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Rodovia: ES-010
Trecho: Av. Minas Gerais – Nova Almeida
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP, desenvolvido no âmbito do Contrato 02-2008 – SETOP, para a elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

- ✓ **Projeto:** Projeto Estrutural de 03 Obras de Arte Especiais (Viadutos), na estaca 177+10,87, Estabilização de Aterro sobre solo mole e canalização em Região do Rio Marinho

Rodovia: ES 471 – Corredor Leste-Oeste
Trecho: Corredor Leste-Oeste
Responsável pelo Projeto: Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas SETOP; Elaboração de estudos, projetos e apoio técnico para o Programa de Mobilidade Urbana
Contratada: Consórcio EPT / LENC

- ✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Contorno da UTGC – Linhares-ES

Rodovia: ES-010 e Estrada Linhares - Degredo
Trecho: Estrada Linhares - Degredo
Responsável pelo Projeto: Petrobrás
Contratada: Kaeme Empreendimentos e Consultoria Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Interseção do Acesso ao CTR - Centro de Tratamento de Resíduos de São Mateus

Rodovia: ES-381
Trecho: Ligação São Mateus – Barra do Rio Preto
Contrato/Governo do Estado do ES: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda.
Contratada: Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda (Ed Wilson Veríssimo)
Coordenação Técnica: Stonenge Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 41 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Lucélio Carlos Costalonga.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia - Acesso ao Estaleiro Jurong em Aracruz
Rodovia: ES-010
Trecho: ES–010 – Aracruz
Responsável pelo Projeto: Estaleiro Jurong Aracruz - AJA
Contratada: PCE - Projetos e Consultoria e Engenharia – Ltda.

✓ **Projeto:** Elaboração do Projeto Básico de Engenharia para Construção e Implantação do Corredor Metropolitano da Grande Vitoria: Viaduto sobre a BR-262 – Campo Grande - Cariacica.
Rodovia: BR-262
Trecho: Corredor Metropolitano – Viaduto sobre a Rodovia BR-262.
Responsável pelo Projeto: SETOP – contrato Nº: 006/2008
Contratada: Consórcio PROSUL / TTC.

✓ **Projeto:** Projeto Final de Engenharia de Implantação e Pavimentação do Corredor Urbano - Saída Sul
Rodovia: Área Urbana
Trecho: Ligação do Prolongamento do Canal Bigossi / Fórum de Vila Velha
Responsável pelo Projeto: SETOP - Secretaria de Transportes e Obras Públicas
Contratada: Única Consultores de Engenharia Urbana S.S

✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Implantação de Bueiro Celular
Rodovia: ES-388
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro (km 11)
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Acesso a Morobá
Rodovia: ES-137

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 42 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Trecho: São Domingos do Norte - São Gabriel da Palha
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Implantação e Pavimentação do Contorno Viário de São Roque do Canaã

Rodovia: ES-080
Trecho: Perímetro Urbano de São Roque do Canaã
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 3 – DER-ES
Contratada: ATP Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a BR-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária de Pavimentação – Programa Caminhos do Campo

Rodovia: ES- 165 **Extensão:** 12.786,94 m
Trecho: Laranja da Terra – Sobreiro
Responsável pelo Projeto: SEAG – Secretaria de Agricultura – Contrato Nº: 114/2008
Contratada: Acquatool Consultoria S/S

- ✓ **Projeto:** Projeto Básico e Justificativa para Construção de Viaduto Tipo Mergulhão Sob a Br-101 – Linhares

Rodovia: BR-101 - Linhares
Trecho: Perímetro Urbano de Linhares-ES
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal De Linhares-ES
Contratada: ESEEL - Espírito Santo Engenharia Estrutural S/S

2021-HOG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 43 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-137, Trecho: Nova Venécia – Patrimônio da Penha.

Rodovia: ES-137
Trecho: ES-137 – Nova Venécia – Patrimônio da Penha
Responsável pelo Projeto: DER-ES / Contrato Nº: 002/2008 -
Contratada: Projel Engenharia Especializada Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Dosagem de Mistura Asfáltica: Micro Revestimento Asfáltico a Frio.

Rodovia: Diversos
Trecho: Diversos
Responsável pelo Projeto: RDJ Engenharia Ltda.
Contratada: Distribuidora de produtos asfálticos, Centro-Oeste Asfaltos Ltda.

- ✓ **Projeto:** Autorização para pavimentação do trecho da Travessia de Novo Brasil, ES-245 em Governador Lindenberg.

Rodovia: ES-245
Trecho: ES-245 – Governador Lindenberg
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Governador Lindenberg – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia Rodoviária Ponte sobre a Lagoa do Aviso, Município de Linhares-ES

Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Linhares - ES
Contratada: Prefeitura Municipal de Linhares – ES

- ✓ **Projeto:** Projeto Executivo da Interseção em Nível de Acesso ao Empreendimento Expansão de Malha Urbana da Cidade de Boa Esperança com a Rodovia ES-315

Rodovia: ES-315
Responsável pelo Projeto: Prefeitura Municipal de Boa Esperança - ES

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 44 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contratada: Avantec Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Substituição de Bueiro ARMCO

Rodovia: ES-165
Trecho: Entr. ES-165 – Sobreiro - Laranja da Terra
Responsável pelo Projeto: Superintendência Regional 1 – DER-ES
Contratada: ECR Engenharia Ltda.

- ✓ **Projeto:** Projeto de Engenharia para Duplicação da Av. Castelo Branco - Aracruz

Rodovia: ES-456
Trecho: ES-456, trecho Praça da Paz – Centro Industrial Bela Vista
Responsável pelo Projeto: Prefeitura municipal de Aracruz
Contratada: Serpenge - Serviços e Projetos de Engenharia Ltda.

8. APOIO NA ELABORAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA, ORÇAMENTOS PARA CONTRATAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS DE ACORDO COM EDITAIS:

As atividades técnicas de apoio no âmbito da Diretoria de Planejamento e Logística realizada pela equipe alocada, desenvolveram tarefas para viabilização de Elaboração de Editais, Orçamentos e respectivos Termos de Referencias, para contratação de Serviços de Consultoria para Elaboração de Projetos, no apoio ao levantamento de campo, destacando os pontos notáveis e as respectivas especificações de projeto, e as diretrizes de desenvolvimento, para elaboração de termos de referências para contratação de obras ou serviços e cotação de preços e orçamentos de serviços técnicos especializados para a contratação de obras ou projetos, conforme tabela:

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 45 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-010	Jacaraípe – Nova Almeida	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Entr. ES-429 – Entr. ES-315 (Barra Nova)	10,30
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010	Contorno Vila do Riacho	8,40
Projeto Final de Engª de Obra de Arte Especiais (Ponte, Viadutos e Passarelas) integrantes do Sistema Rodoviário Estadual	ES-010	Ponte sobre o córrego Gimuhuna - 70m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-010 / ES-429	Pontal do Ipiranga – Entr. ES-429 (para BR-101)	34,10
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	6,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Aumento da Capacidade	ES-060	Entr. ES-060 – Av. Carlos Lindenberg	5,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Barra do Itapemirim - Piúma	19,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	ES-060 (acessos), Entr. BR-101 (Amarelos) – Entr. ES-060 (Praia do Sol), ES-481, Entr. ES-060 (Lameirão) – Entr. ES-060 (Contorno de Guarapari)	15,90
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-060	Variante do Porto Central	8,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-060	Três vendas – Água Doce do Norte	25,30
Projeto Final de Engª Rodoviária para Implantação	Entr. ES-060 / Entr. ES-487	Contorno de Itaipava (Sub-trecho 01 – Entr. ES-060 – Córrego do Pinto)	4,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Contorno de São Domingos do Norte	ES-080	Entr. ES-080 – Entr. ES-137	10,30
	ES-080	Ponte sobre Rio Santa Maria 50m	-
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-115	Nova Almeida – Santa Cruz (Ponte Sobre o Rio Piraqueaçu)	15,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-124	Anel Rodoviário de Aracruz	15,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação da variante de Montanha e acessos	ES-130	Entr. ES-130 – Entr. ES-209	7,50

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 46 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-130	Vinhático - Pinheiros	27,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-130	Contorno de Vinhático	3,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-145	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	10,60
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-146	Entr. BR-101 (Jabaquara) – Entr. ES-060 (Ubu)	16,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-162	Entr. BR-101 (Presidente Kennedy) – Entr. ES-060 (Balança)	33,50
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhoria Operacionais	ES-164	Alto Rio Novo - Mantenópolis	33,20
		Nova Ponte sobre o Rio Preto - 30m	
		Ponte sobre o Rio Preto (Recuperação Estrutural) - 25m	-
		Nova Ponte sobre o Rio Pedra D'Água - 18m	-
		Ponte sobre Rio Pedra D'Água (Recuperação Estrutural) - 18m	-
		Viaduto sobre ES 010 - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LD) - 40m	-
		Ponte sobre o córrego do Sahy (Rua Lateral LE) - 40m	-
		Ponte sobre córrego do Sahy (Recuper. e alargamento) - 40m	-
		Ponte sobre córrego Guaxindiba (Recuper. e Alargamento) - 26m	-
		Passarela sobre córrego Guaxindiba - 26m	-
		Ponte Estação Biológica Augusto Ruschi - 15m	-
		Ponte sobre córrego do Sauê (Recuper. e Alargamento) - 12m	-
		Ponte sobre córrego Putiri (Recuper. e Alargamento) - 20m	-
	ES-164	Nova Ponte sobre o Rio Fruteiras - 24m	-

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 47 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
		Ponte sobre Rio Fruteiras (Recuperação Estrutural) - 24m	-
	ES-356	Ponte 1 - 15m	-
		Ponte 2 - 12m	-
		Ponte 3 - Córrego Barra Seca 20m	-
	ES-462	Ponte sobre o Rio São Domingos 20m	-
		Viaduto 80m	-
	ES-484	Ponte sobre Ribeirão Lagoa 30m	-
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Santo Antonio do Areião	14,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	5,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Duplicação	ES-165	Conceição do Castelo – Entr. BR-262	12,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-166	ES-482 (Coutinho) - Castelo	21,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-177	Mimoso do Sul - Muqui	15,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Muniz Freire e Piaçu	14,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-181	Contorno de Muniz Freire	9,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-181	Piaçu – Entr. BR-262	13,20
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-209 / ES-130	Montanha - Vinhático	14,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-245/ ES-248	Entr. ES-248 (Arco de Linhares) – Linhares	6,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-248	Entr. ES-130 (Pinheiros) – São José do Sobrado	20,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-245 – Entr. ES-356	53,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-248	Entr. ES-259 (Colatina) – Entr. ES-356	8,60
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-249	Entr. BR-101 (Palmito) – Palmital	17,90
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Aracruz – Entr. BR-101 (Ibiraçu)	11,60

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 48 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-257	Entr. ES-010 - Aracruz	21,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-257	Anel Rodoviário de Aracruz	29,70
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-264	Santa Maria de Jetibá - Gonçalves	27,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-297	Entr. ES-487 – Entr. ES-490 (Contorno de Itapemirim / Marataízes)	46,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Pinheiros	ES-313	Entr. ES-130 – Entr. ES-313	6,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-320	Barra de São Francisco – Entr. ES-164 (São José)	34,20
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco rodoviário de Nova Venécia	ES-344	Entr. ES-137 – Entr. ES-130- Entr. ES-381 – Entr. ES-137	25,00
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-356	Entr. ES-248 – Marilândia	11,10
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-356	Marilândia – São Rafael	17,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Itaguaçu - Itaçu	18,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-357	Boapaba - Agrovila	14,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-358	Guxe – Entr. BR-101	9,40
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-360	Rio Bananal – Entr. ES-245 (Governador Lindenberg)	13,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-379	Entr. ES-262 – Irupi – Entr. ES-185 (Iúna)	23,90
Projeto Final de Engª de Implantação e pavimentação	ES-379	Muniz Freire - Iúna	23,70
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-388	Melgaço – Entr. 264 (Potratz)	19,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-422	Universidade Federal do Espírito Santo (São Mateus) – Entr. ES421- (Santana)	18,50
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-426	Entr. ES-080 (Boa Vista) – Itaperuna – Paulista e Acessos	31,30

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 49 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Elaboração de Termo de Referência e Orçamentos para Contratação de Projetos e Serviços pelo DER-ES			
Projeto / Serviço	**Rod.**	**Trecho**	**Extensão (km)**
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-440	Entr. BR-101 (km 16,1) – Entr. ES-010 (acesso p/ Regência) e Entr. ES-440 (Km 16,1) – Entr. ES-440 (Polo Gás Químico UFN-IV)	39,80
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-465/ES-388	Domingos Martins – Melgaço	32,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-466 (e acessos), Entr. ES-388 – Rodovia Leste Oeste – Av. Carlos Lindenberg e Entr. ES-388 – Entr. BR-101	25,00
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação	ES-466	Entr. ES-388 – Entr. BR-101 / Entr. BR-101 – Entr. BR-262 (Viana)	18,00
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	BR/ES-482	Entr. BR-101 (Safra) – Cachoeiro de Itapemirim	8,80
Projeto Final de Engª de Implantação e Pavimentação do Arco Rodoviário de Linhares	ES-484	Entr. ES-245 – Entr. BR101 – Entr. ES-358	21,90
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-487	Entr. BR-101 – Itapemirim	19,30
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-488	Entr. ES-482 (Morro Grande) – Entr. ES-164 (Santa Rosa)	9,30
Projeto Final de Engª de Duplicação e Melhorias Operacionais	ES-490	Entr. BR-101 (Safra) – Marataízes	33,40
Projeto Final de Engª de Reabilitação e Melhorias Operacionais	ES-491	Entr. ES-166 (Aracuí) – Estrela do Norte	16,70

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 50 / 76

9. APOIO A DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA NA ORGANIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS (COMUNICAÇÃO SOCIAL):

Organização do evento com preparação de serviços de taquigrafia, gravação em vídeo, transcrição ata de audiência publica, divulgação por meio de Cartazes, Banners, Propaganda/Divulgação do Evento em Rádio Local e Mobilização Recursos de Equipamentos de Áudio, Vídeo e Informática, Materiais e Coffee Break e Materiais necessários para realização de Audiências, Reuniões ou Consultas Públicas:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Apoio na Realização de Audiências Públicas para o DER-ES			
Motivo	**Data**	**Hora**	**Local**
Processo de Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Leopoldina.	09/05/2013	19:00	Auditório Secretaria de Educação Municipal
Licenciamento Ambiental da Pavimentação da ES-080, trecho Santa Tereza – Santa Leopoldina, no município de Santa Tereza.	07/05/2013	19:00	Auditório da casa da Cultura
Implantação do contorno Mestre Álvaro – ES-120, no município de Serra-ES.	04/07/2013	19:00	Salão do Centro de Convivência para o Idoso
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros - Linhares ES.	15/08/2013	19:00	Auditório do SESI
Modelagem de licitação do serviço público de transporte público intermunicipal de passageiros Cachoeiro de Itapemirim ES.	17/08/2013	19:00	Auditório do SESI

10. ESTUDOS REALIZADOS PELA ENGEVIX

Estudo Ambiental - Caracterização de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, na Rodovia ES-080, trecho Estrada de Santa Leopoldina a Santa Tereza.

Objetivo:

Atender a condicionante de nº 27 da LP nº. 061/14, para a pavimentação da Rodovia ES-080, no trecho compreendido entre as sedes dos municípios de Santa Leopoldina à Santa Teresa, com foco em identificar as espécies de bromélias, orquídeas, cactos e outras epífitas, que ocorrem nos remanescentes florestais existente na faixa marginal ao longo da estrada, a ser suprimida para sua pavimentação.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-261, trecho entre as localidades de Joatuba e Laranja da Terra.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 51 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/127/2013, de 28/08/13, conforme os itens descritos no Processo Simlam n.º 49367072/2013 (DER).

Para elaboração do estudo foi utilizada a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção). Sendo caracterizado em conformidade com os parâmetros e critérios estabelecidos nos artigos 2º e 3° e incisos da Resolução CONAMA N.º 029 de 07/12/94.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal na Rodovia ES-166, trecho do Contorno Urbano de Venda Nova do Imigrante-ES, via Beira Rio.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/071/13, de 04/07/2013, conforme os itens descritos no Processo serão submetidos ao CONSEMA.

Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, lei federal n.º 11428 de 22/12/2006, decreto federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental - Diagnóstico Interventivo e Prospecção das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, Município de Conceição da Barra, ES.**

Objetivo:

Atender parte do licenciamento arqueológico para obtenção das licenças prévia e de instalação (LP e LI) para execução das obras de implantação e pavimentação do trecho da Rodovia ES-010 entre o entroncamento da ES-421 e Itaúnas, município de Conceição da Barra, ES.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 52 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Para a realização do diagnóstico foram realizados os seguintes procedimentos: Pesquisa bibliográfica; Entrevistas com moradores das margens da Rodovia ES-010; Caminhamento e Sondagens sistemáticas; desenvolvimento de Programa de Educação Patrimonial, em cumprimento ao Art. 7 da portaria 230 de 17/12/2002; Análise das fichas de sondagens, limpeza, triagem, registro e acondicionamento do material de valor histórico, e; Análise das evidências do material coletado.

- ✓ **Estudo Ambiental - Plano de Trabalho para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada, na Rodovia ES-080.**

Objetivo:

Apresentar o Plano de Trabalho com suas definições metodológicas para execução do Diagnóstico de Fauna Vertebrada na rodovia ES-080, trecho: Santa Leopoldina (Bairro Centro) – Santa Teresa (Entr. com a ES-261), para o Empreendimento de Implantação e Pavimentação da Rodovia ES-080, desenvolvido pelo Departamento de Estradas de Rodagens do Espírito Santo (DER-ES), com vistas ao atendimento à condicionante N° 22 da Licença Prévia GCA / CLAOP / Nº 61 / 2014 / CLASSE III concedida ao referido empreendimento pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA.

Para a realização do Diagnóstico e desenvolvimento do Plano de Contagem de Fauna Vertebrada, foi delimitada / identificada as áreas de influência direta, áreas de influencias indiretas e áreas diretamente afetadas pelo empreendimento, que corresponde ao leito da rodovia, juntamente com a identificação das áreas de preservação ambientais permanentes e bacias hidrográficas da região em estudo.

- ✓ **Estudo Ambiental - Estudo de Vegetação e Flora, na Rodovia ES-010, trecho entre a localidade de Praia Grande, município de Fundão e Vila do Riacho, no município de Aracruz, ES.**

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 53 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Objetivo:

Complementar os estudos ambientais para obtenção das licenças ambientais para atender a Reabilitação e Melhorias Operacionais da rodovia ES-010, trecho entre Praia Grande e Vila do Riacho.

Para determinação dos estágios sucessionais da vegetação secundária, foram utilizados os preceitos legais (Resolução CONAMA Nº 29, de 07/12/1994; Lei Estadual Nº 5.361, de 30/12/1996; Resolução CONAMA Nº 417, de 23/11/2009), considerando critérios como porte dos indivíduos, cobertura vegetal, presença de epífitas e lianas, formação de estratos verticais, características da serapilheira, presença de espécies indicadoras, dentre outros. Com base no mapeamento do traçado da rodovia foi verificado trechos onde remanescentes florestais situados às margens do atual leito serão diretamente afetados pelo empreendimento sendo necessário supressão de vegetação, foi realizada uma análise quantitativa por amostragem nas diferentes tipologias naturais por meio do método fitossociológico de Parcelas (MÜELLER-DOMBOIS & ELLENBERG, 1974), para detalhamento da estrutura e composição florística. Para determinação das ameaçadas, foram utilizadas a "Lista Oficial de Espécies da Fauna e da Flora Ameaçadas de Extinção do Estado do Espírito Santo", conforme Decreto Nº 1.499-R, de 14/06/2005 e lista da flora brasileira ameaçadas de extinção, por meio da Instrução Normativa Nº 6, de 23/09/2008.

- ✓ **Estudo Ambiental - Caracterização Florestal nas margens da Rodovia ES-357, trecho entre a localidade de Tancredo, município de São Roque do Canãa e o Distrito de Itaçu, município de Itaguaçu, ES.**

Objetivo:

Atender ao laudo do IDAF, OF/IDAT/DRNR/097/13, referente ao processo Simlam nº 7274/2013 (DER).

Para a caracterização da vegetação indicada pelo laudo do IDAF, existente ao longo do trecho da ES 357 atingida pela intervenção para a pavimentação entre a localidade de Tancredo e Itaçú, foi percorrido o trecho compreendido entre as estacas 575 a 1.055,

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 54 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

que se encontrava delimitado pelas respectivas estacas locadas pela Empresa Construtora Rodoviária União Ltda., onde foram caracterizadas as 04(quatro) áreas.
Para elaboração do estudo foram utilizadas a seguinte bibliografia: Resolução CONAMA n.º 029 de 07/12/94, Lei Federal n.º 11428 de 22/12/2006, Decreto Federal n.º 6660 de 21/11/2008 e Instrução Normativa n.º 06, de 23 de setembro de 2.008 do Ministério do Meio Ambiente (espécies da flora ameaçadas de extinção).

- ✓ **Estudo Ambiental da campanha de Levantamento de Dados de Perfilagem da Praia de Itaóca, localizada no município de Itapemirim, ES.**

Objetivo:

Atendimento da condicionante 16 da LP 09/2013, em conformidade com a metodologia descrita no ofício OF/Nº9452/11/IEMA/GCA/SAIA, a qual refere se à campanha de levantamento de dados para o Estudo Morfodinâmico e Sedimentar das Praias de Itaipava e Itaoca, cujo resultado esperado é a apresentação das atividades realizadas, metodologias e resultados da primeira campanha de monitoramento, além dos dados de morfologia e sedimentologia, que foram levantadas as informações necessárias para a elaboração do Perfil Praial de Equilíbrio (PPE) de cada perfil estudado.
Para a realização do estudo durante a campanha foram levantados 14 perfis planialtimétricos ao longo da linha de costa, sendo 11 na região das Praias de Itaipava e 3 na região da Praia de Itaóca, onde foi instalado marcos de referência nos pontos iniciais dos perfis, tomando por referencia a Estação Maregráfica da Barra de Itapemirim. Sendo que para levantamento dos perfis emersos foram utilizados equipamentos de estações totais e prismas de reflexão.
Para os levantamentos dos perfis Submersos foram utilizados levantamento batimétrico e respectivas coordenadas geográficas de rotas previamente planejadas. Durante a realização dos levantamentos foram coletadas amostras sedimentológicas na região emersa e submersa dos perfis, para as quais foram realizadas análises em laboratórios de granulometria, Quantificação de teor de $CaCO_3$ (Sedimento Carbonático). Analisado os dados e definição dos perfis transversais para cada ponto em estudo e seus sedimentos, para caraterização das feições típicas de praia.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 55 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ **Levantamento Preliminar da Fauna de Anfíbios, Répteis e Aves, no entorno da Rodovia ES-010, entre a localidade de Nova Almeida e Vila do Riacho, município de Aracruz-ES.**

Objetivo:

Atender à solicitação do Departamento de Estradas de Rodagem do Espírito Santo (DER-ES), e ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) (processo nº21632782) visando a caracterização da fauna do entorno da Rodovia ES-010 entre Nova Almeida e Vila do Riacho, visando apresentar dados da composição e diversidade preliminar da fauna de anfíbios, répteis e aves que vivem no entorno da rodovia e que, consequentemente, encontravam se sob risco de atropelamento.

Foram observados Herpetofauna (Anfíbios e Répteis) e Avifauna, assim como a realização de de levantamento de animais atropelados, sendo realizados em campanhas distintas para tal fim. As análises de dados quantitativos foram obtidas por censos por ponto, utilizando software PAST, sendo tratados estatisticamente.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a implantação da Rodovia ES-115, trecho: Av. Minas Gerais (Jacaraípe) e Nova Almeida; subtrecho: Ligação ES-115, Entr. ES-010 no Bairro Costa Bela.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 56 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Reabilitação da Rodovia BES-484, trecho: Entr. ES-165 (b) / ES-261 (b) – Entr. ES-460 (serra Pelada); Sub trecho: Itarana Rizzi**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 57 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Plano de Controle Ambiental (PCA), para a Implantação/Pavimentação da Rodovia ES-477, trecho: Entr. ES-166 (Km 30,4) – Caxixe Quente – Entr. ES-166 (Km 30,4) – Fazenda Centro.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os aspectos de a segurança dos usuários da rodovia, inclusão social e fortalecimento econômico da região de forma sustentável.

O conjunto de atividades realizadas e os produtos legalmente exigidos, a escolha dos métodos e técnicas utilizadas para elaboração deste estudo considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Foram identificados desta forma, os impactos gerados na fase de implantação e na fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e social, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e seleção das ações do projeto potencialmente causadoras de impactos ambientais.

2021-HGG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 58 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Identificação dos impactos.
- ✓ Avaliação dos impactos.
- ✓ Definição de medidas mitigadoras.
- ✓ Adequação a legislação ambiental vigente.
- ✓ Adequação ao Termo de Referência, incluindo tempo de realização dos estudos, base Cartográfica e de dados, abordagem proposta, etc.
- ✓ Adequação às especificações do empreendimento e do ambiente de inserção do mesmo e a proposição de Programas Ambientais.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação da Rodovia ES-165, trecho: Sobreiro – Entr. BR-261 (p/Laranja da Terra) Km 54,9-67,9, Subtrecho: Sobreiro – Laranja da Terra.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 59 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação do Contorno Viário de São Roque.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 60 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a implantação e Pavimentação da Rodovia ES-124, trecho: Entr. ES-456 – Entr. ES-ES-261 (a) – Santa Rosa – Contorno Santa Rosa.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 61 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  Programa de Comunicação;
  Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  Programa de Proteção a Fauna;
  Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Relatório de Controle Ambiental (RCA), para a Implantação e Pavimentação da Rodovia ES379/165, Trecho I: Castelo – Morro Vênus, Trecho II: Morro Vênus – Muniz Freire, Trecho III: Morro Vênus – Santo Antônio.**

Objetivo:

Obtenção de licenças ambientais junto ao órgão ambiental do estado do Espírito Santo – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos hídricos (IEMA) – e subsidiar ao Departamento de Estradas de Rodagem (DER-ES), as tratativas sob os aspectos ambientais durante a fase de implantação e operação do empreendimento, considerando os impactos nos Meio Biótico, Meio Físico e Meio Sócio Econômico nas áreas de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Visando atender ao conjunto de atividades e os produtos legalmente exigidos, o método e técnicas utilizadas para elaboração do Relatório de Controle Ambiental considerou os requisitos básicos, segregados quanto à fase do empreendimento. Identificando os impactos gerados na i) fase de implantação e ii) fase de operação do trecho rodoviário, no que concerne ao meio físico, biótico e socioeconômico, seguindo as etapas abaixo:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 62 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

- ✓ Identificação e avaliação dos impactos ambientais.
- ✓ Definição e delimitação das áreas de influência do projeto.
- ✓ Diagnóstico ambiental das áreas de influência do projeto.
- ✓ Caracterização dos impactos ambientais e proposição de medidas mitigadoras e compensatórias, relacionadas ao meio biótico, Físico e socioeconômico.
- ✓ Apresentação Plano Básico de Controle Ambiental, contendo:
  - Programa Básico de Controle Ambiental (PBCA);
  - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
  - Programa de Educação Ambiental para Trabalhadores da Obra;
  - Programa de Comunicação;
  - Programa de Gestão de Resíduos Sólidos;
  - Programa de Gestão de Efluentes Líquidos;
  - Programa de Proteção a Fauna;
  - Programa de Compensação Ambiental.

- ✓ **Projeto de Reflorestamento da Rodovia ES-248, trecho Entr. ES-245 – Entr. ES-356, Colatina Linhares.**

Objetivo:

Reflorestar com espécies florestais nativa da Mata Atlântica uma área de 15,3763 ha em atendimento ao termo de referência básico a IS no 027-N, de 12/09/2007, do IDAF, com adequações necessárias devido às características da área a ser reflorestada, para atender atende as exigências legais de compensação ambiental pela supressão florestal realizada na obra de pavimentação da Rodovia ES 248, trecho entre o entroncamento com a ES 245 e o entroncamento com a ES 356 (Linhares – Colatina).

A área objeto do estudo localiza-se no Assentamento do INCRA, denominado P.A. Sezinio Fernandes de Jesus, no Município de Linhares, sendo adjacente a uma área de Reserva Legal do Assentamento.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 63 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

11. ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DO FINANCIAMENTO PROPAE/BNDES NO DER-ES

1. Atividades de Apoio ao DER-ES:

As atividades relacionadas ao apoio referem-se ao trabalho desenvolvido para atendimento à demanda geral existente sobre a Diretoria Geral, Diretoria de Obras e Diretoria de Planejamento e Logística, com a finalidade em atender os diversos gargalos ao desenvolvimento de suas finalidades, tais como: desapropriações, interferências das obras com redes de serviços públicos e privados (postes, polidutos, etc), ajustes de projeto, dotações e recursos financeiros, relacionamento com órgãos públicos, dentre outros.

Para tal, foi constituído um núcleo que atuou, especialmente na realização das seguintes atividades:

a. Compilar as informações de planejamento, gestão e controle de todas as obras até sua conclusão;
b. Levantamento dos riscos de não cumprimento dos prazos;
c. Identificação dos projetos em andamento e em conclusão em vias de licitação de obras;
d. Identificação dos problemas / desvios existentes, propor alternativas de solução dos mesmos e acompanhar a implementação de solução dos problemas junto ao respectivos responsáveis no DER-ES;
e. Apoiar na elaboração de planos de ação conjunta e pactuada, entre os setores responsáveis;
f. Apoiar no incremento de processos estruturais para melhoria de desempenho nas rotinas internas do DER-ES;
g. Gerar Relatórios Gerenciais periódicos para a Direção Geral do DER-ES com informações do desempenho e das medidas adotadas para sua melhoria, incluindo dados comparativos que mostrem a eficiência do trabalho.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 64 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

2. Atividades de Gerenciamento para o PROPAE/BNDES no DER-ES:

Essas atividades desenvolvidas referem-se ao trabalho realizado pela Engevix Engenharia S/A no que concerne a prestação de serviços de Gerenciamento e Apoio Técnico para o Plano de Investimentos do DER-ES em Obras Rodoviárias com Aplicação de Recursos do Contrato de Financiamento, do Programa Especial de Apoio aos Estados (PROPAE) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito Nº 12.2.1155.1, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o BNDES, pertinentes a execução de obras e serviços integrantes do PROPAE/BNDES a cargo do DER-ES em suas diversas etapas, em conformidade com os termos do Contrato de Financiamento, firmado entre o Estado do Espírito Santo e o banco.

Onde foram realizados os seguintes produtos / atividades:

a. Elaboração do **Relatório de Desempenho (RED)**, de caráter gerencial e de periodicidade trimestral contendo as seguintes informações:
   - ✓ Progresso físico-financeiro dos projetos financiados, conforme modelo fornecido pelo BNDES, com análise qualitativa dos desvios e dos aspectos relevantes e críticos de seu andamento, expressamente aprovados pelo Núcleo Especial de Gestão dos Projetos (NEGEP) apoiado pelo Banco de Fomento;
   - ✓ Informe e avaliação do cumprimento das medidas e ações destinadas a evitar ou corrigir eventuais danos ao meio ambiente, segurança e medicina do trabalho, praticados pelas empresas contratadas (por cada contrato gerenciado);
   - ✓ Verificação da situação de regularidade dos contratos e obras e suas obrigações junto aos órgãos de meio ambiente;
   - ✓ Verificação do atendimento ao disposto na legislação aplicável às pessoas portadoras de deficiência;
   - ✓ Verificação do cumprimento de divulgação em todo e qualquer material informativo relacionado a projetos financiados, a utilização de recursos

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 65 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

originários do governo federal, inclusive da colocação de placas no local da realização das obras, conforme o modelo fornecido pelo Banco de Fomento, (vi) – relatório fotográfico das obras, outras informações pertinentes ao desenvolvimento das obras e serviços.

b. Elaboração do **Relatório de Desempenho Final (RED Final)**, no prazo de 150 (cento e cinquenta) dias, de comprovação da aplicação dos recursos liberados;

c. Elaboração **Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA)**, cujo documento teve por objetivo indicar os usos dos recursos e descrever o projeto e as intervenções específicas contempladas, apoiadas pelo financiamento contratado, descrevendo (quando necessário) a situação fundiária e ambiental do empreendimento, assim como do cumprimento de eventuais condicionantes à utilização dos recursos, com o objetivo de verificar a sua adequação às normas da operação de crédito contratado, bem como as políticas operacionais vigentes do banco. Este documento foi enviado ao BNDES, para os casos de requisição de liberação de recursos do Contrato de Financiamento para um projeto, conforme consta do referido contrato de financiamento. Onde obrigatoriamente, ser apresentado as seguintes informações:

- ✓ Nome do cliente;
- ✓ Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito;
- ✓ Situação das Garantias: comentários sobre a situação das garantias previstas no contrato com o BNDES. E nos casos de novas operações de crédito vinculadas às mesmas garantias, a apresentação de novo cronograma, observando as orientações contidas no Manual de Instrução para Pleitos, adotado pelo Banco.
- ✓ Objetivo do Componente
- ✓ Descrição das Intervenções Específicas, contendo as informações:
  - i. Descrição, localização e finalidade;
  - ii. Valor do investimento;

2021-HOG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 66 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

iii. Comprovação de que os investimentos estão no Plano Plurianual e na Lei Orçamentária;
iv. Metas e indicadores adotados;
v. Cronograma físico e financeiro;
vi. Outros aspectos relevantes.

- ✓ Quadro de Usos e Fontes.
- ✓ Aspectos Sociais e Regionais do Componente.
- ✓ Aspectos Ambientais e Cumprimento da Legislação de Meio Ambiente.
- ✓ Detalhamento de Obrigações Especiais:
- ✓ Comprovação de regularidade fundiária das áreas específicas das intervenções onde serão realizadas obras civis;
- ✓ No caso de obras de infraestrutura rodoviária: mapas com identificação dos trechos, indicando coordenadas geográficas, etc, informação sobre a destinação dos recursos federais e/ou outras operações de crédito nos últimos cinco anos, apresentação do plano de custeio, etc;
- ✓ Comprovação da regularidade da intervenção;
- ✓ Informações sobre os processos licitatórios e dos contratos de execução dos projetos;
- ✓ Quando se tratar de obras civis: declaração do responsável técnico e declaração do Beneficiário sobre o projeto incluso em Plano Diretor etc;
- ✓ Comprovação de máquinas e equipamentos quando for o caso;
- ✓ Condições de utilização do crédito, mediante comprovação do cumprimento das condições constantes no contrato de financiamento.

d. Em apoio ao Gerenciamento do Programa de Financiamento, destacam se o desenvolvimento das seguintes atividades complementares:

vii. Apresentar ao NEGEP, para encaminhamento ao Banco de Fomento, as Licenças de Operação dos projetos financiados, oficialmente publicadas, expedidas pelo órgão ambiental;

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 67 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

viii. Fornecer diretamente ao Banco de Fomento, sempre que solicitada por escrito, informações a respeito da execução do projeto objeto do aludido contrato de financiamento;

ix. Apurar para informação periódica ao Banco de Fomento, por meio dos relatórios de desempenho, os rendimentos decorrentes de eventual aplicação financeira do saldo de recursos disponíveis nas contas firmadas para o contrato;

i. Apoiar o DER-ES nas ações preparatórias e de inclusão de novos projetos no Programa de Financiamento, quando necessário, incluindo todos os procedimentos pertinentes;

ii. Considerando o fato de que o DER-ES executa a supervisão e fiscalização de obras mediante contratos de apoio técnico nas Superintendências Regionais e eventualmente em obras específicas, caberá também a contratada uma perfeita interação com aquelas empresas, no sentido de se estabelecer uma transferência adequada das informações que irão dar suporte aos relatórios gerenciais;

iii. Realização de outras atividades correlatas e relacionadas com o cumprimento do objeto do contrato a ser firmado.

e. Elaboração do **Relatório de Andamento**, que consiste na emissão de Relatório gerencial, com periodicidade mensal, contendo a compilação das atividades desenvolvidas no período pela equipe, contendo as seguintes informações ao DER-ES:

Cabe destacar que o material utilizado para a produção das informações foi obtida por meio dos diversos contratos existentes para supervisão e fiscalização das obras, vinculados as respectivas Superintendências Regionais de Operação do DER-ES e para os casos de projetos a estrutura da Diretoria de Planejamento e Logística (DP). Para tanto, foi necessário a implantação de um Escritório de Gerenciamento de Projetos (PMO), com a seguinte finalidade:

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 68 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

i. Elaboração de Modelos e Padrões de Gestão;
ii. Elaboração dos Relatórios de Desempenhos dos contratos de investimento com a Implementação e operação de um plano de monitoramento e avaliação do Programa.
iii. Elaboração do Relatório de Identificação de Intervenções/Solicitação de Autorização (II/SA);
iv. Apoio técnico na área de engenharia consultiva rodoviária para monitoramento do programa de financiamento PROPAE/BNDES;
v. Serviços de apoio técnico para o Planejamento e Gerenciamento do programa de financiamento;
vi. Apoiar ao DER-ES na implantação de um Sistema de Gestão Integrada, adotadas pelo Project Management Institute – PMI, e em conformidade com as práticas e processos de Gerenciamento de Projetos compativeis com o Guia Project Management Body of Knowledge – PMBOK, com utilização de ferramentas de gestão, contendo as áreas de conhecimento de Gerenciamento de Integração de projetos; Gerenciamento do Escopo; Gerenciamento do Cronograma; Gerenciamento de Custos; Gerenciamento da Qualidade; Gerenciamento de Recursos; Gerenciamento de Comunicações; Gerenciamento de Riscos; Gerenciamento de Aquisições; Gestão de Partes Interessadas.

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 69 / 76

Execução de Obras

O Programa PROPAE contempla a execução de obras de Engenharia de 602,77 Km e R$977.495.211,25. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2010	ES 261, trecho: Laranja da Terra - Joatuba - Itarana	Pavimentação	27,03	49.611.139,47
PRES III -	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas	Reabilitação	38,34	68.033.946,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
02/2010	- Entr. ES 137 (São Domingos)			
PRES III - 04/2010	ES 320, trecho: Ecoporanga - Entr. ES 080 (Três vendas) e Contorno de Vila Paulista	Implantação / Pavimentação	50,40	57.462.086,94
17/2010	ES 289, trecho: Atílio Vivacqua - São Gabriel (Camará)	Pavimentação	12,69	18.571.060,84
30/2010	ES 448, trecho: São Roque do Canaã - Agrovila - Itaçu	Implantação / Pavimentação	11,50	14.187.923,86
36/2010	ES 177, Muqui - Entr. BR 482 (Parada Cristal/Jeronimo Monteiro)	Pavimentação	18,95	35.399.866,29
049/2010	Pontes em Ibatiba	OAE	0,05	3.268.029,85
02/2011	ES 164, trecho: Entr. BR 262 - Castelinho	Reabilitação	20,26	39.338.965,71
06/2011	ES 355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Santa Leopoldina	Reabilitação	32,47	48.059.432,12
PRES III - 01/2012	ES 313, trecho: Pinheiros - Entr. BR 101 (Sayonara)	Reabilitação	39,06	38.170.697,59
PRES III - 02/2012	ES 080, trecho: Ponte sobre o Rio Pancas - Entr. BR 259 (Colatina)	Implantação / Pavimentação	15,02	53.445.353,89
002/2012	Pontes Florentino Avidos	OAE	0,66	24.884.952,28
009/2012	Alegre (km 31,5) Voçorocas - ES-482	Contenção	0,62	677.413,86
12/2012	ES 475, Aracuí - Entr. ES 475 (segmento B p/ São José das Fruteiras)	Implantação / Pavimentação	5,00	7.548.968,12
17/2012	ES 261, Entr. BR 101 (Fundão) - Santa Tereza	Reabilitação	25,75	7.742.498,50
21/2012	ES 146, Santa Maria de Araguaia - BR 262 (Posto do Café)	Reabilitação	10,72	3.439.385,08
27/2012	ES 010, trecho: São Mateus - Guriri	Reabilitação	8,50	24.685.507,47
29/2012	ES 344, trecho: Entr. ES 358 (Vila Valério) Entr. ES 137 (São Gabriel da Palha)	Implantação	26,30	35.705.584,23
30/2012	ES-355, trecho: Santa Maria de Jetibá - Caldeirão (Vila Hammer)	Adequação	0,63	1.093.085,11

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 70 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
01/2013	ES 164 e ES 341trecho: Alto Rio Novo - Pancas	Reabilitação	34,00	52.368.167,33
03/2013	ES 446, trecho: Colatina (Bairro Luiz Iglesias) - Itaimbé	Pavimentação	29,18	49.020.410,33
04/2013	ES-376, trecho: Entr. ES-465 (Domingos Martins) - Entr. BR-262 (Marechal Floriano)	Implantação	1,80	2.565.434,61
06/2013	ES 124, trecho: Entr. ES 456 a Santa Rosa - Aracruz	Pavimentação	15,78	19.149.118,09
08/2013	ES 120, trecho: Entr. ES 080 - Aruaba - BR 101 (Contorno de Vitória)	Implantação / Pavimentação	9,69	29.398.978,24
11/2013	ES 209, Montanha - Cristal	Implantação	33,23	33.837.742,02
13/2013	ES 486, trecho: Gironda - Alto Gironda - Itaóca	Implantação / Pavimentação	8,20	16.208.386,23
33/2013	ES 010, Av. Minas Gerais - Nova Almeida	Implantação / Pavimentação	8,50	89.849.168,90
043/2013	ES-137, Nova Venécia - Patrimônio da Penha	Implantação	11,34	15.154.125,40
44/2013	Entr. ES 060 - ES 487 (Contorno de Itaipava / Itaóca) subtrecho: Entr. ES 487 - Córrego do Pinto	Implantação	7,61	18.095.427,44
06/2014	Acesso CEUMES / IFES - São Mateus	Implantação / Pavimentação	0,63	3.237.479,35
15/2014	ES 060, Travessia da Cidade de Piúma	Implantação / Pavimentação	3,45	7.572.495,81
019/2014	ES-209, Ponte sobre a Rio Itaúnas	OAE	0,05	4.396.410,85
19/2016	Avenida Alice Coutinho - 2ª etapa (Corredor Sudeste)	Implantação de Intervenções	3,07	32.945.729,65
02/2017	ES 010, Entr. ES 456 - Vila do Riacho	Restauração	25,15	8.590.697,93
23/2017	ES 248/ES 356, trecho: Entr. BR 259 (Colatina) - Marilândia	Recuperação Funcional	19,24	17.538.284,11
07/2018	ES 165, Sobreiro - Entr. ES 261 (p/Laranja	Implantação /	12,30	21.036.880,64

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 71 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Obras]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
	da Terra)	Pavimentação		
06/2019	ES 164, Castelinho - Vargem Alta	Recuperação Funcional	23,03	12.633.848,49
15/2019	ES 493 e ES 185, Divino São Lourenço - Entr. ES 185 (Pratinha do Jorcelino) e Entr. ES 493 - Início do pavimento "Caminhos do Campo" para São Tiago	Pavimentação	12,54	11.478.518,19
Total Obras			**602,77**	**977.495.211,25**

Elaboração de Projetos

O Programa PROPAE contempla a elaboração de projetos de Engenharia de 530,14 Km e R$ 40.823.039,30. Seguem abaixo os trechos:

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 02/2011	Túnel entre Vitória e Vila Velha	Estudos e Projetos de Engenharia	13,10	10.014.442,16
Consultoria 001/2012	ES 010, trecho: Vila do Riacho - Regência	Pavimentação	32,60	1.148.196,54
Consultoria 002/2012 Projeto	- Projeto de Reabilitação da Rod. ES 010, trecho Nova Almeida - Santa Cruz (final da Ponte de Piraqueaçu) = 18,40 Km - Projeto de Reabilitação Rod. ES-010, trecho final Ponte piraqueaçu-Ponte Barra do Sahy (2ª ponte) = 14,10 Km - Projeto de Reabilitação da Rodovia ES 010, trecho Ponte Barra do Sahy - Vila do Riacho = 17,70 Km	Reabilitação / OAE	51,00	1.457.241,86

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 72 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 003/2012	ES 080, trecho: Tucum - Cariacica Sede	Reabilitação	9,60	701.088,93
Consultoria 004/2012	ES 388, trecho: Amarelos - Xuri - Barra do Jucu	Implantação	24,90	839.799,19
Consultoria 005/2012	ES 462, trecho: Brejetuba - Afonso Cláudio	Implantação	33,50	1.468.086,40
Consultoria 007/2012	ES 261, trecho: Contorno de Fundão e Interseção sobre a BR 101	Implantação	5,50	441.120,36
Consultoria 011/2012	ES 475, trecho: Castelo - São José das Fruteiras	Implantação OAE	25,70	610.631,00
Consultoria 012/2012	ES 164 / ES 375, trecho: Cortorno de Vargem Alta - Castelinho	Implantação / Reabilitação	30,63	1.487.184,77
Consultoria 013/2012	ES 181, trecho: Placa - Anutiba - Muniz Freire	Reabilitação	40,40	1.457.241,86
Consultoria 014/2012	Projeto - Contorno de Piúma, Itaipava, Itaóca e Acessos	Implantação	34,30	1.460.942,02
Consultoria 016/2012	ES 181, trecho: Arraial do Café - Alto Calçado	Implantação	29,80	1.245.161,77
Consultoria 017/2012	ES- 344 e Variantes, Vila Valério - Fátima	Implantação OAE	38,60	1.234.221,41
Consultoria 018/2012	ES 358/356, Vila Valério - Guaxé (Linhares) Subtrecho 1: Vila Valério - Comendador Rafael e Acessos Subtrecho 2: Comendador Rafael a Guaxé e Acesso a Sooretama	Implantação	55,90	1.612.533,04
Consultoria 019/2012	ES 356, trecho: Rio Bananal - Panorama	Pavimentação	5,80	264.938,96

2021-HQG301 - E.DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 73 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Projetos]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 020/2012	Contorno de São Mateus	Implantação	39,01	3.413.028,75
Consultoria 021/2012	ES 436, trecho: Sapucaia - Graça Aranha - Novo Brasil	Implantação	19,00	600.624,28
CC 27/2012	Estudos e Projetos para Construção da 4ª Ponte	Estudos e Projetos de Engenharia	7,90	8654072,26
Consultoria 030/2012	Projeto - ES 080, trecho: Santa Teresa - São Roque do Canaã	Implantação	31,00	890.671,65
Consultoria 031/2012	ES 447, Viaduto Darly Santos até porto de Capuaba	Duplicação / Acessos	1,90	1.821.812,09
Total Projetos			**530,14**	**40.823.039,30**

Gestão de Empresas de Supervisão de Obras e Projetos / Consultorias

O Programa PROPAE contempla gestão de empresas de supervisão de campo de Engenharia de R$ 145.779.478,89. Seguem abaixo os contratos:

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
PRESIII 01/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 2	Consultoria	-	8.019.580,44
PRESIII 02/2010	Supervisão técnica PRES III / SR 3	Consultoria	-	6.723.040,73
PRESIII 03/2010	Supervisão técnica PRES III - SR 1	Consultoria	-	6.040.760,65
08/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 4	Consultoria	-	19.569.451,68
23/2012	Consultoria e Apoio Técnico SR 3	Consultoria	-	19.065.593,87

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:16 PÁGINA 74 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Contrato [Consultoria]	Objeto	Tipo	Extensão km	Valor Contrato (PI + Aditivos) [R$]
Consultoria 024/2012	Apoio a Diretoria de Planejamento	Consultoria	-	25.537.569,32
26/2012	Serviços de consultoria e apoio técnico SR 1	Consultoria	-	15.643.125,20
28/2012	Consultoria e Apoio as obras do Programa Transcol	Consultoria	-	9.451.135,14
CC 001/2013	Supervisão Ponte sobre o Rio Doce	Consultoria	-	3.635.931,93
02/2013	Consultoria e Apoio Técnico SR 2	Consultoria	-	32.093.289,93
Total Consultoria			**0,66**	**145.779.478,89**

Vitória - ES, 18 de Janeiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

Luiz Cesar Maretta Coura
Diretor Presidente – DIPRE/DER-ES
CREA Nº 005518/D-ES
CPF Nº 337.339.106-72

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 75 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

D33 / P00138 / 2618

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DER - DIREN
assinado em 21/01/2021 12:25:49 -03:00

LUIZ CESAR MARETTA COURA
DIRETOR PRESIDENTE
DER - DIPRE
assinado em 21/01/2021 13:18:07 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 21/01/2021 13:18:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CARLA DE JESUS ALVES (GERENTE - DER - GEMOB)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-HQG301

2021-HQG301 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/01/2021 01:18 PÁGINA 76 / 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

DECLARAÇÃO

O DIRETOR DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, executou para o **Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo - DER-ES**, os Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha, Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.

Declara ainda que o motivo da mudança do atestado emitido para a NOVA ENGEVIX, foi referente atualização do atestado, motivada pela necessidade da inclusão de serviços realizados, de apoio ao Gerenciamento ao Programa PROPAE, assim como a necessidade da inclusão do profissional Felipe Furlan na equipe técnica local.

2022-HWCXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 1 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MOBILIDADE E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES

Vitória - ES, 08 de fevereiro de 2021.

Jeferson Garcia Lima
Diretor de Obras de Infraestrutura Logística - DIREN/DER-ES
CREA Nº 94881/D-MG
CPF Nº 301.492.858-50

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 2 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JEFERSON GARCIA LIMA
DIRETOR
DIREN - DER - GOVES
assinado em 08/02/2022 17:00:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/02/2022 17:00:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JÓVIA AMÉLIA VITOR DA SILVEIRA (CHEFE DE GABINETE - 01042000003 - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2022-HWGXSN

2022-HWGXSN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/02/2022 17:00 PÁGINA 3 / 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 323/2022, emitida em 24/03/2022

Certidão Nº.: 323/2022
04/04/2022 16:06:37
Chave de Impressão: aadcdcacc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 79 folhas.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210000064
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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP . RNP: 2602351954
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201290821 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 02/12/2020 Baixada em: 03/12/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220120735830
Empresa Contratada: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.

Contratante: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A.
RUA IAIÁ . No.: 126
Complemento: . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . UF: SP CEP: 04542060 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4.238/12 . Celebrado em : 12/06/2012
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 12.723.231,07 . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA . No.: 3571
Complemento: . Bairro: ALPHAVILLE INDUSTRIAL
Cidade: Barueri . UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/06/2012 Conclusão Efetiva: 12/06/2014 . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A. . CNPJ: 62.464.904/0001-25

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Fiscalização, Rodovia. 24,30000 quilômetro. 2) Supervisão, Fiscalização, Rodovia. 24,30000 quilômetro.

Observações

Serviços técnicos de engenharia para Apoio à Fiscalização, Supervisão e Acompanhamento das obras e serviços de Duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, contemplando o trecho de Planalto do km 11+500m ao km 60+480m. Atuação: Corresponsável Técnico. Consórcio Supervisor Tamoios - ET - ENGEVIX Líder com 65%. Valor global do contrato: R$19.574.201,65. Protocolo 118148/2020 e processo A-1046/1993 V74 T1.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil e quantificações relativas como indicadas no atestado.

O Serviço objeto da ART acima foi executado pela empresa contratada (Engevix Engenharia S/A, atualmente denominada Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. - CNPJ 103.582/0001-31) com participação de 65% , através do Consórcio Supervisor Tamoios ET - CNPJ 15.674.783/0001-66, cadastrado neste Conselho no período de 04/07/2012 a 12/04/2016.

Valor inicial do Contrato: R$ 19.574.426,94
Valor Medido: R$ 19.574.201,65
O Valor do contrato constante desta certidão (R$ 12.723.231,07) refere-se a 65% do valor medido do contrato.
Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 18 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210000064
06/01/2021 10:14:54
Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

D02/S00130/2430

Dersa

CE/EG/AT/042/15
Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 13 de julho de 2015

CONSÓRCIO SUPERVISOR TAMOIOS - ET
Alameda Araguaia, 3571
Barueri - SP

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência referente S00130/00-NZ-CE-0001/15 datada de 22/4/2015, **atestamos**, para os devidos fins, ter o Consórcio Supervisor Tamoios - ET, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 15.674.783/0001-66, constituído pelas empresas ENGEVIX Engenharia S/A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, líder do Consórcio, com participação de 65% e T.C.R.E. Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 67.987.198/0001-10, com participação de 35%, prestado, no período de 12/6/2012 a 12/6/2014 – através do Contrato DERSA Nº 4.238/12 – os serviços técnicos de engenharia para Apoio à Fiscalização, Supervisão e Acompanhamento das obras e serviços de Duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, contemplando o trecho de Planalto do km 11+500m ao km 60+480m, compreendendo:

- ✓ **Lote 1** – Duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, do km 11+500m ao km 35+800m.

Anexo, os dados contratuais, a descrição do empreendimento, as atividades técnicas desenvolvidas, as características técnicas, os produtos entregues, o controle tecnológico, a equipe alocada e serviços executados pela Supervisora e a equipe técnica.

Atenciosamente

Carlos Satoru Miyasato
Engenheiro Civil
CREA/SP Nº 0601304443
Gerente da Divisão de Planejamento e Medição

Pedro da Silva
Engenheiro Civil
CREA/SP Nº 0685098249
Diretor de Engenharia

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

2º notário

Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi
São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1836

ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS
tabelião

Reconheco, por semelhança, as firmas de: (1) CARLOS SATORU MIYASATO e (1) PEDRO DA SILVA, em documento sem valor econômico.
São Paulo, 29 de setembro de 2017.
Em Testº _____ da verdade. Cód. I-222201151000203247777O-14511

ANA MARIA APARECIDA DE SOUZA - Escrevente Nível 2 Total R$ 7,60
Selo(s): Selo(s): 2 Atos:AA-266363
O Presente ato somente é válido com selo de Autenticidade

SELO DE AUTENTICIDADE
11784
FIRMA 2
1077AA266363

2º TABELIÃO - SÃO PAULO
Ana Maria Aparecida de Souza
Escrevente
Rua Joaquim Floriano, 889

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Dersa

CE/EG/AT/042/15

1. DADOS CONTRATUAIS

- Data da assinatura e início dos serviços: 12/6/2012;
- Prazo: 24 meses;
- Valor do contrato: R$ 19.574.426,94 – referente a dezembro/2011;
- Valor medido: R$ 19.574.201,65 – referente a dezembro/2011.

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O contrato consistiu na prestação de serviços técnicos de engenharia para apoio à fiscalização, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, contemplando o Lote 1 do trecho de Planalto, do km 11+500m ao km 35+800m.

A metodologia adotada obedeceu às recomendações do PMI – *Project Management Institute*, abrangendo não só as questões de custo, prazo e qualidade, mas todas as demais áreas de conhecimento do PMBOK – *Project Management Book of Knowledge* (escopo, integração, tempo, riscos, custos, qualidade, aquisições, recursos humanos e comunicações). Face às características do empreendimento e do seu equacionamento financeiro atribuiu-se especial ênfase, também, ao gerenciamento das questões relativas ao meio ambiente.

3. ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS PELA SUPERVISORA

As atividades técnicas desenvolvidas pela supervisora tiveram como finalidade prioritária garantir a implantação das obras como concebida em projeto, dentro do controle de qualidade orientado de acordo com as especificações técnicas da DERSA e das normas que orientam a realização dos trabalhos. São elas:

- Orientação à fiscalização da DERSA na execução dos serviços, no que diz respeito à interpretação dos projetos de engenharia;
- Acompanhamento com pessoal especializado e com instrumental apropriado, de cada etapa e tipo de obra, zelando pelo cumprimento das determinações emanadas dos projetos de engenharia e ditadas pela boa engenharia;
- Verificação, amostragem e aceitação de cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento e verificação dos materiais naturais (areia, água etc.) e industrializados (cimento, aço etc.), assim como das suas misturas e execução dos serviços, controle tecnológico de materiais: ensaios de cimento, ensaios de concreto, ensaios de calda, ensaios de pavimento e ensaios de solos, executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor na DERSA, e na falta destas, pelas equivalentes do DER/SP, DNIT ou ABNT;
- Observação da natureza e número mínimo de ensaios executados pelas construtoras, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor na DERSA;
- Acompanhamento da realização dos ensaios nos laboratórios mantidos pelas empreiteiras, vinculados às obras;

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Dersa

CE/EG/AT/042/15

- Disponibilização de pessoal capaz de acompanhar os ensaios necessários ao controle tecnológico de todas as fases da obra;
- Manutenção, nos escritórios de campo, de arquivos em pastas próprias e de forma organizada, contendo todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados assinados e identificados, através de carimbo, pelo assistente técnico e pelo engenheiro da supervisora;
- Proposição à DERSA de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- Sustação, através de comunicações escritas às empreiteiras, dos serviços executados em desacordo com o projeto ou com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra;
- Exigência do cumprimento pelas empreiteiras das especificações ambientais e a das medidas de proteção ambiental previstas no projeto, realizando reuniões periódicas conjuntas com a equipe ambiental e com as Empreiteiras para o adequado planejamento da execução dos serviços e para a solução das pendências na área ambiental;
- Exigência de que os serviços das empreiteiras fossem executados com segurança, com sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, considerando que as obras foram realizadas com a rodovia em operação, foi reportado sistematicamente à DERSA sobre as condições de sinalização e desvios de tráfego;
- Verificação do cumprimento das cláusulas dos contratos entre a DERSA e as empreiteiras;
- Assessoramento à DERSA na análise das reivindicações das empreiteiras, sob qualquer aspecto, como os relacionados com os prazos, custos, métodos executivos, soluções técnicas etc., com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;
- Emissão de parecer conclusivo sobre qualquer assunto que envolva modificações de contratos, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos nos contratos, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, considerando as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;
- Diligência no cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições, faturas e programações;
- Preparação de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados para a elaboração das avaliações de serviços concluídos, pagamentos às empreiteiras, assumindo, solidariamente com o contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

EG/SUPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

- Realização dos controles físico-financeiros das obras, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro;
- Elaboração de relatórios mensais, com informações sobre o andamento dos contratos de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras, os problemas verificados e as providencias necessárias a serem tomadas;
- Assessoramento técnico na remoção de interferências que surgiram no desenvolvimento dos serviços.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A SP-099 Rodovia dos Tamoios possui 82 km de extensão e liga as cidades de São José dos Campos, no Vale do Paraíba, e Caraguatatuba, no Litoral Norte, passando pelos municípios de Jambeiro, Jacareí e Paraibuna.

Possui intersecções com a BR-116 Rodovia Presidente Dutra, SP-070 Rodovia Carvalho Pinto, SP-088 Estrada das Pitas e SP-055 Rodovia Rio-Santos.

O trecho de Planalto do Lote 1 foi duplicado do km 11,5 ao km 35,8 corresponde a 24,3 km de extensão, abrangendo os municípios de São José dos Campos, Jacareí, Jambeiro e Paraibuna.

a) Principais Características Técnicas

- Extensão: 24,30 km;
- Número de pistas: 2;
- Número de faixas de tráfego: 2 em cada pista;
- Largura da faixa de rolamento: 3,60 m;
- Largura do acostamento: 3,00 m;
- Separação dos sentidos de tráfego: barreira rígida de concreto;
- Velocidade diretriz: 80 km/h;
- Viadutos e pontes novos: 19 unidades;
- Passarela: 1 unidade;
- Viadutos e pontes existentes: 8 unidades;
- Viadutos e pontes existentes recuperadas: 5 unidades;
- Tipo de pavimento: flexível asfáltico.

b) Terraplenagem

A terraplenagem teve como objetivo a regularização do terreno, aumento da resistência, estabilidade do solo e diminuição da permeabilidade do solo.

O volume total de movimentação de terra foi de 4.870.574 m³, sendo 4.191.839 m³ em cortes e 678.735 m³ em aterros.

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Durante o andamento dos serviços de terraplenagem, foram utilizadas 4 áreas de depósito de material excedente, localizados no km 17 pista sul, km 23+200 pista norte, km 29+500 pista sul e km 30+500 pista sul.

Foram utilizados 76.467 kg de carga de explosivo para detonação do material de 3ª categoria, sendo removido volume de 220.282 m³ de rochas.

Para a execução da detonação de rochas, foram criadas placas informativas em pontos estratégicos da rodovia, para manter os usuários informados sobre os dias e horários das detonações. Por segurança dos usuários, a rodovia era bloqueada 15 minutos antes das detonações e liberada após a execução da limpeza e inspeção final, sempre com o apoio da equipe operacional da DERSA. A maior parte das detonações eram executadas entre 0:00 h e 04:30 h, horário este com o menor fluxo de tráfego na rodovia.

c) Instrumentação Geotécnica

O monitoramento geotécnico nos aterros de sobrecarga foi de extrema importância no que diz respeito ao acompanhamento das atividades geotécnicas e à segurança da obra em todas as suas etapas.

A finalidade da instrumentação foi, de maneira geral, dar subsídios para a continuidade ou modificação da metodologia de execução de obra, com base nos resultados das leituras realizadas e nos processamentos das mesmas, realizados por equipes especializadas.

Os principais objetivos da instrumentação geotécnica foram:

- Verificar as hipóteses, os critérios e os parâmetros adotados em projeto, possibilitando seu aprimoramento, visando condições mais econômicas e/ou mais seguras;
- Verificar e acompanhar a sequência do método construtivo;
- Verificar as condições de segurança das obras, de modo a serem adotadas medidas corretivas em tempo hábil, se necessárias;
- A coleta das medidas obtidas através dos aparelhos instalados e o registro dos dados referentes a todos os eventos que ocorreram durante o monitoramento, de modo a permitir uma análise satisfatória do fenômeno em curso. Estes dados foram registrados e analisados detalhadamente, pois influenciaram direta ou indiretamente no comportamento dos elementos monitorados.
- Características dos serviços realizados:
  - Serviços de perfuração para instalação de instrumentos através perfuração rotopercussiva 4" em solo, perfuração rotopercussiva 4" em rocha, preenchimento de furo com calda de betonita;
  - Fornecimento e instalação de instrumentos de referencial de nível profundo, piezômetro Casagrande, placas de recalque, haste para placa de recalque;

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

- Serviços de monitoramento realizado através de nivelamento de precisão de aterro sobre solos moles com nível N3, desvio padrão por 1 km de duplo nivelamento +/- 0,2 mm, medição estimada do micrômetro de 0,02 mm e mira invar de 3 m; e leitura de piezômetro Casagrande com medidor elétrico de nível d'água, dotado de sensor luminoso e sonoro para identificação do nível d'água, cabo com dois condutores de aço inox com isolador de viton para proteção do cabo e cabo marcado a cada 0,5 m e com comprimento de 30 m.

d) Obras de Arte Especiais – OAE

Foram executadas 20 Obras de Arte Especiais – OAE entre viadutos, passarelas, pontes e passagens inferiores (PI) e realizadas 5 readequações em pontes e passagens inferiores – PI, conforme segue abaixo:

- Extensão total: 1.774,10 m;
- Área total de tabuleiro: 18.544,79 m^2;
- Volume total de concreto: 15.248 m^3;
- Quantidade de aço: 1.917.489 kg.

- **OAE 11: Passarela Fundação Casa**

Esta passarela está situada na estaca 68+15,00 (km 11+860), possuindo 44,32 m de extensão e 2,70 m de largura, totalizando uma área de 119,66 m^2.

A infraestrutura é constituída de 9 tubulões, 6 sapatas e 3 blocos sobre os tubulões da travessia das pistas.

A mesoestrutura é composta por 14 pilares com altura variando entre 0,86m e 7,62m, sendo 3 de seções retangulares e 11 de seções quadradas.

A superestrutura é constituida de 2 vigas travessia pré-moldadas protendidas e 8 rampas, sendo 4 rampas na pista sul com 8 vigas pré-moldadas (2 vigas por rampa) e 4 rampas na pista norte com 7 vigas pré-moldadas (3 rampas com 2 vigas cada e 1 rampa com 1 viga). Foram utilizados 483 m^3 de concreto e 44.733 kg de aço.

- **OAE 101: PI Avibrás**

Esta passagem inferior está situada na estaca 189+15,00 (km 14+300), são duas obras paralelas ao eixo da rodovia, possuindo cada extensão de 25 m, num único vão, largura de 12,6 m na pista norte e 14,1 m na pista sul, totalizando área total de 667,5 m^2.

A infraestrutura é constituída por 68 estacas pré-moldadas e 4 blocos de apoio.

A superestrutura é composta por 10 vigas longarina pré-moldadas protendidas, diretamente apoiadas nas travessas e 16 vigas transversina moldadas in loco.

Foram utilizados 576 m^3 de concreto e 66.696 kg de aço.

Para a proteção dos taludes dos apoios, foram realizados 289,45 m^2 de concreto projetado com tela do tipo Q138, 251,7m^2 de cortina em solo grampeado "concreto projetado", utilizados 160 chumbadores, e 36 barbacãs no pé do talude.

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

- **OAE 103: PI Haras**

Esta passagem inferior está situada na estaca 311+15,786 (km 16+600), são duas obras paralelas ao eixo da rodovia, possuindo cada uma 25 m de extensão, num único vão, e 12,6 m de largura na pista norte e na pista sul, totalizando uma área de 630 m².

A infraestrutura conta com fundação de 6 tubulões, 16 estacas pré-moldadas e 2 blocos "viga travessa".

A superestrutura é constituida por 4 vigas travessa 10 vigas longarina pré-moldadas e protendidas diretamente apoiadas nos blocos e 16 vigas transversina moldadas in loco.

Foram utilizados 704 m³ de concreto e 81.154 kg de aço.

Para a proteção dos taludes dos apoios foram realizados 279,04 m² de concreto projetado com tela do tipo Q138, utilizados 199 chumbadores e 36 barbacã no pé do talude.

- **OAE 104: Ponte sobre o Rio Capivari**

Situada na estaca 378+16,50 (km 18+100), sendo uma obra no eixo da rodovia na pista norte, possuindo 83,8 m de extensão e 12,6 m de largura, totalizando uma área de 1.055,88 m², possuindo quatro vãos livres:18,32 m, 23,28 m, 23,48 m e 18,72 m. A ponte é constituída de 2 faixas de rolamento, acostamento e barreira rigida.

A infraestrutura conta com fundação de 5 tubulões.

A mesoestrutura conta com 5 pilares de seção circular com altura variando entre 1,7m e 2,9 m.

A superestrutura é constituída por 5 vigas travessa 10 vigas transversina moldadas in loco e 4 vigas longarina pré-moldadas e protendidas.

A ponte existente (pista sul) passou por demolições no pavimento, laje, guarda rodas e guarda corpo, foi alargada e readequada para implantação de acostamento. Foi executado reforço longitudinal em 2 vigas existentes, protensão para reforço das vigas através da inserção de 4 cabos, troca dos aparelhos de apoio, implantação de sobre laje, barreira rígida e guarda rodas.

Foram utilizados 343 m³ de concreto e 40.608 kg de aço.

- **OAE 105: PI Igreja / Fazenda Brasil**

Esta passagem inferior está situada na estaca 481+0,00 (km 20+100), são duas obras paralelas ao eixo da rodovia, possuindo cada uma 25 m de extensão, num único vão, e 14,1 m de largura na pista norte e na pista sul, totalizando uma área de 705 m².

A infraestrutura conta com fundação de 72 estacas pré-moldadas e 4 blocos de apoio

A superestrutura é constituida por 10 vigas longarina pré-moldadas protendidas diretamente apoiadas nas sapatas e 16 vigas transversina moldadas in loco.

Foram utilizados 574 m³ de concreto e 65.895 kg de aço.

SG/D/PLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Para a proteção dos taludes dos apoios foram realizados 308,16 m² de concreto projetado, utilizados 220 chumbadores e 40 barbacã no pé do talude.

- **OAE 106: Ponte sobre o Rio Pantanhão**

Situada na estaca 544+15,00 (km 21+550), é uma obra no eixo da rodovia na pista norte, possuindo 29,20 m de extensão e 12,6 m de largura, totalizando uma área de 367,92 m², num único vão. A ponte é constituída de 2 faixas de rolamento, acostamento e barreira rigida.
A infraestrutura conta com fundação de 4 tubulões e 2 vigas travessa.
A superestrutura é constituida por 5 vigas longarina pré-moldadas protendidas diretamente apoiadas nas vigas travessa e 8 vigas transversina moldadas in loco.
A ponte existente (pista sul) passou por demolições no pavimento, laje, guarda rodas e guarda corpo. Foi alargada e readequada para implantação de acostamento e guarda corpo.
Foram utilizados 385 m³ de concreto e 39.801 kg de aço.
Para a proteção dos taludes dos apoios foram realizados 203,57 m² de concreto projetado, utilizados 407 chumbadores e 20 barbacã no pé do talude.

- **OAE 108: PI Acesso Jambeiro**

Esta passagem inferior está situada na estaca 620+10,00 (km 23+500), são duas obras no eixo da rodovia, possuindo cada uma 35,17 m de extensão e 14,1 m de largura na pista norte e na pista sul, totalizando uma área de 991,79 m², num único vão.
A infraestrutura conta com fundação de 92 estacas pré-moldadas e 4 vigas travessa.
A superestrutura é constituida por 10 vigas longarina pré-moldadas protendidas diretamente apoiadas nas vigas travessa e 16 vigas transversina moldadas in loco.
Foram utilizados 797 m³ de concreto e 90.032 kg de aço.
Para a proteção em talude foram realizados 389,96 m² de concreto projetado c/ tela Q138, utilizados 279 chumbadores e 38 barbacã no pé do talude.

- **OAE 111: Ponte sobre o Rio Paraíba do Sul**

Situada na estaca 839+5,00 (km 28+080), a ponte foi alargada e readequada para implantação de acostamento na pista norte, passou por demolições no pavimento, laje, guarda rodas e guarda corpo, possuindo 117,4 m de extensão, 12,6 m de largura, totalizando uma área de 2.958,48 m², possui 5 vãos livres de 23,48 m.
A infraestrutura conta com fundação de 6 tubulões, sendo 4 tubulões com camisa metálica.
A mesoestrutura conta com 6 pilares existentes de seção circular e com altura variando entre 2,00 m e 4,20 m.
A superestrutura é constituida por 6 vigas travessa, 5 vigas longarina pré-moldadas protendidas e 12 vigas transversina moldas in loco.
Foram realizadas as trocas dos aparelhos de apoio, implantação de sobre laje para o acostamento, barreira rígida e guarda roda.
Foram utilizados 655 m³ de concreto e 93.319 kg de aço.

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

- **OAE 112: PI Santa Branca**

Esta passagem inferior está situada na estaca 942+0,00 (km 29+800), são duas obras parelas ao eixo da rodovia, possuindo cada uma 25 m de extensão, num único vão, e 14,1 m de largura na pista norte e pista sul, totalizando uma área de 705 m².

A infraestrutura conta com fundação de 72 estacas pré-moldadas e 4 blocos de encontro.

A superestrutura é constituida por 10 vigas longarina pré-moldadas protendidas diretamente apoiadas nos blocos de encontro e 16 vigas transversina moldadas.

Foram utilizados 612 m³ de concreto e 68.075 kg de aço.

Para a proteção dos taludes dos encontros, foram realizados 346,8 m² de cortina de solo grampeado (cortina em concreto projetado), 159 barras de aço CA-50 Ø25 mm (38 unidades de 5 m, 71 unidades de 6 m, 19 unidades de 7 m, 19 unidades de 8 m e 12 unidades de 9 m) e 111 barbacã de PVC rígido.

- **OAE 114: PI Acesso Paraibuna**

Esta passagem inferior está situada na estaca 1078+7,00 (km 32+550), é uma obra no eixo da rodovia na pista sul, possuindo 23,83 m de extensão e 12,53 m de largura, totalizando uma área de 298,59 m², num único vão.

A infraestrutura conta com fundação de 8 tubulões.

A superestrutura é constituida por 4 vigas de travamento entre os tubulões.

A ponte existente (pista norte) passou por demolições no tabuleiro, muro, ala e guarda corpo, foi readequada para implantação de viga de travamento, laje de aproximação, placas pré-moldadas para barreiras nas laterais e guarda rodas.

Foram utilizados 707 m³ de concreto e 87.146 kg de aço.

Para a proteção dos taludes foram realizados 327,63 m² de concreto projetado, 82 grampos para fixação de tela Q138 e 52 barbacã PVC rígido no pé do talude.

- **OAE 115: Ponte do Rio Paraibuna I**

Situada na estaca 1118+8,00 (km 33+650), é uma obra no eixo da pista norte, possuindo 150,5 m de extensão e 12,6 m de largura, totalizando uma área de 1.896,3 m², possui 5 vãos livres (2 de 29,2 m e 3 de 30,7 m). A ponte é constituída de 2 faixas de rolamento, acostamento e barreira rigida.

A infraestrutura conta com fundação de 12 tubulões.

A mesoestrutura é constituida de 12 pilares (tubulões) de seção circular e altura variando entre 1,61 m e 8,13 m.

A superestrutura é constituida por 6 vigas travessa, 25 vigas longarina pré-moldadas protendidas e 40 vigas transversina moldadas in loco.

Foram utilizados 1.489 m³ de concreto e 195.763 kg de aço.

- **OAE 116: PI Rua Taubaté**

Esta passagem inferior está situada na estaca 1150+5,561 (km 33+900), é uma obra no eixo da pista norte, possuindo 40,44 m de extensão e 15,56 m de largura, totalizando uma área de 629,25 m², num vão único.

EG/DPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

A infraestrutura conta com fundação de 1 viga travessa, 1 viga travessa, 1 sapata e 3 tubulões.
A superestrutura é constituida por 6 vigas longarina pré-moldadas protendidas diretamente apoiadas nas vigas travessa e 8 vigas transversina moldadas in loco.
A ponte existente (pista sul) passou por demolições no passeio, foi readequada para implantação de sobre laje e guarda rodas.
Foram utilizados 386 m³ de concreto e 55.800 kg de aço.
Para a proteção em talude dos encontros foram realizados 283,15 m² de concreto projetado com tela Q138, 161 chumbadores e 32 barbacã no pé do talude.

- **OAE 117: Ponte do Rio Paraibuna II**

Situada na estaca 1223+10,75 (km 35+430), é uma obra no eixo da pista sul, possuindo 186m de extensão e 12,6m de largura, totalizando uma área de 2.343,6 m², possui 4 vãos livres de 31,5 m e 2 vãos livres de 30 m. A ponte é constituida na pista sul conta com 2 faixas de rolamento, acostamento e barreira rigida.
A infraestrutura conta com fundação de 14 tubulões e 02 vigas de encontro.
A mesoestrutura é constituída de 14 pilares de seção circular e altura variando entre 0,50 m e 9,82 m.
A superestrutura é constituida por 5 vigas travessa, 30 vigas longarina pré-moldadas protendidas e 48 vigas transversina moldads in loco.
Foram utilizados 1.817 m³ de concreto e 182.392 kg de aço.
Para a proteção do talude lateral da pista norte foram realizados 30 m² de concreto projetado e 103 m² de concreto projetado entre pistas.

- **OAE 118: Viaduto Chororão**

Situado na estaca 1171+0,00 (km 34+400), é uma obra no eixo da pista sul, possui 220 m de extensão e 12,46 m de largura, totalizando uma área de 2.741,2 m², possuindo 11 vãos livres de 20 m. O viaduto é constituido de 2 faixas de rolamento, acostamento e barreira rigida.
A infraestrutura conta com fundação de 24 tubulões.
A mesoestrutura é constituida de 24 pilares de seção circular e altura variando entre 2 m e 6 m.
A superestrutura é constituida por 2 vigas de encontro, 10 vigas de travamento, 22 vigas longarina pré-moldadas protendidas e 22 vigas transversina moldadas in loco.
Foram utilizados 1.870 m³ de concreto e 248.408 kg de aço.
Para a proteção do talude lateral da pista norte foram realizados 220 m² de concreto projetado.

- **OAE 120: Viaduto Serrinha**

Situado na estaca 806+5,774 (km 27+000), são duas obras paralelas ao no eixo da rodovia, possuindo 211,5 m de extensão na pista norte e 219,5 m na pista sul, com 12,53 m de largura na pista norte e 12,5 m na pista sul, totalizando área de 5.393,1 m². Possui 2 vãos livres de 21,75 m e 4 vãos livres de 42 m na pista norte, e 2 vãos livres de 25,75 m e 4 vãos livres de 42 m na pista sul. Os viadutos são constituido

EG/DPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

de pista norte e pista sul com 2 faixas de rolamento em cada pista, acostamento e barreira rigida.
A infraestrutura conta com fundação de 4 sapatas e 24 tubulões.
A mesoestrutura é constituida por 20 pilares (10 pilares na pista norte e 10 pilares na pista sul) e altura variando entre 3,82 m e 18,28 m.
A superestrutura é constituida por 3 vigas de encontro, 10 vigas travessa, 60 vigas longarina pré-moldadas protendidas e 96 vigas transversina moldadas in loco.
Foram utilizados 3.850 m³ de concreto e 537.667 kg de aço.

e) Muros e Contenções

Segue o resumo de muros e contenções efetuados na obra:

Tipo	km	Estaca Inicial	Estaca Final	Ramo/Pista Norte/Sul	Quant (m²)
Cortina de solo grampeado "Corte Avibras"	13,8	165+8,0	169+12,0	Sul	251,7
Proteção de talude em concreto projetado "PI Avibras"	14,3	189+15,0		Norte/Sul	289,45
Contenção do bloco – Corte de Rocha – Matacão	15,8	262+10,00		Sul	-
Contenção do bloco – Corte de Rocha – Matacão	15,8	263+0,0		Sul	-
Proteção de talude em concreto projetado "PI Haras"	16,6	311+15,7		Norte/Sul	279,04
Proteção de talude em concreto projetado "PI Fazenda Brasil"	20,1	481+0,0		Norte/Sul	308,16
Proteção de talude em concreto projetado "Viaduto Lucinha Mendonça"	21,95	561+0,0	563+0,0	Norte	203,57
Proteção de talude em concreto projetado "PI Acesso Jambeiro"	23,04	620+10,0		Norte/Sul	389,96
Solo reforçado com fitas metálicas "Jambeiro"	23,04	6+0,0	14+16,99	Ramo 615	310
Solo reforçado com fitas metálicas "balança"	23,7	643+2,59	656+19,53	Norte	355
Pedra argamassada "Acesso km 24"	24	699+0,0	673+0,0	Norte	-
Cortina de solo grampeado "Serrinha"	26	758+0,0	769+0,0	Norte	1.008,7
Solo reforçado com fitas metálicas "Serrinha"	26	759+0,0	760+0,0	Sul	78
Solo reforçado com fitas metálicas "Serrinha"	26,1	766+0,0	776+0,0	Sul	1.476

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Dersa

CE/EG/AT/042/15

Proteção de taludes em concreto projetado "Provisório Serrinha"	26,5	785+0,0	791+10,0	Eixo	-
Muro a flexão para contenção da aproximação da OAE - MA1	27	806+4,9	806+16,8	Sul	30,2
Muro a flexão para contenção da aproximação da OAE - MA2	27	817+3,7	817+13,05	Norte	21,53
Cortina de solo grampeado "Sob PI Santa Branca"	29,8	942		Norte/Sul	346,8
Cortina de solo grampeado "Torre CTEEP"	30,1	963	967	Norte	288,53
Proteção de talude RIP RAP "Ciclovia"	30,6	984	986	Sul	-
Proteção de talude em concreto projetado "PI Acesso Paraibuna"	32	1.078+7		Eixo	327,63
Saco em solo cimento	33,65	1.132+8		Eixo	-
Proteção de talude "PI Rua Taubaté"	34	1.150+5,5		Norte/Sul	283,15
Cortina de solo grampeado "Piscina"	34	1.154+14,729	1.157+1,23	Norte	219,68
Gabião e concreto projetado "Torre Metálica"	34,2	1.165+0,0	1.167+0,0	Sul	37,58
Proteção de talude em concreto projetado "Viaduto Chororão"	34,4	1.171+0,0		Sul	220
Solo reforçado por enrocamento "Rio Paraibuna"	35,2	1.215+0,0	1.219+0,0	Sul	
Solo reforçado por enrocamento "Ponte Paraibuna-2"	35,3	1.221+0,0	1.224+0,0	Sul	
Proteção de talude em concreto projetado "Ponte Paraibuna-2"	35,5	1.210+0,0		Eixo	103
					6.827,68

f) Obra-de-Arte Correntes e Drenagem – OAC

Foram executadas:

- Canaletas: 29.361,23 m;
- Canaleta corta fogo: 11.894,6 m;
- Escada hidráulica: 915,4 m;
- Dissipadores de energia: 303,78 m;
- BSTC – Bueiro simples tubular de concreto: 3.604 m;
- BSCC – Bueiro simples celular de concreto: 779 m;

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

- BSTM – Bueiro simples tubular metálico: 107.945 kg;
- Canal retangular: 835,2 m;
- Galeria em arco metálico: 68,4 m;
- Passagem de pedestres – BSCC 2,50 x 2,50: 16,45 m;
- Sarjetas: 18.265,49 m;
- Dreno de talvegue: 3.476,93 m;
- Dreno profundo: 4.128,6 m;
- Dreno de pavimento: 7.556,33 m.

g) Pavimentação

Para a execução da nova pista de rolamento implantada foram realizadas melhorias e reforços do subleito, adição de duas camadas de 15 cm a 20 cm de macadame seco, uma camada de 15 cm de brita graduada simples (BGS), aplicação da imprimadura betuminosa impermeabilizante e imprimadura betuminosa ligante e ligante auxiliar, duas camadas de 6 cm de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), aplicação de imprimadura betuminosa ligante com polímero e uma camada de 5 cm de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) modificado por polímero.

Para a recuperação do pavimento existente, foram executados fresagem com espesssuras variáveis, posteriormente com adição de imprimadura betuminosa ligante com polímero e uma camada de 5 cm de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) com polímero. Ainda, em alguns locais onde o projeto indica foram realizados a remoção do pavimento e abertura de caixas com a adição de 30 cm de macadame seco, 15 cm de brita graduada simples (BGS) na base, imprimadura betuminosa impermeabilizante, duas camadas de 6 cm de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), imprimadura betuminosa ligante com polímero e uma camada de 5 cm de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) modificado por polímero.

Durante a recuperação do pavimento existente houve desvio de tráfego para as laterais da rodovia ou para o outro sentido da rodovia (pista nova), sempre com o apoio da equipe operacional da DERSA. Para a separação dos sentidos foram utilizados cones, barreiras plásticas e tachões, além da utilização de sinalizações verticais e horizontais para auxiliar os usuários.

Em alguns trechos da rodovia foram realizadas operação "Pare e Siga". Esses métodos foram necessários para garantir o andamento da obra e a segurança dos usuários que transitavam pela via.

5. PRODUTOS ENTREGUES

5.1. Relatórios Periódicos Mensais

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Apresentação de relatórios mensais de andamento, sobre as questões administrativo, contratuais e de andamento dos levantamentos, projetos e obras, assim como de outros componentes das intervenções, caracterizando:

- Equipe mobilizada no período;
- Atividades desenvolvidas no período;
- Demonstrações do andamento dos serviços das empreiteiras em relação ao planejado;
- Descrição das eventuais dificuldades surgidas no período e as causas e razões;
- Outras informações cabíveis.

5.2. Relatórios Final com "As Built"

O relatório final foi apresentado em duas vias, com todas as informações gerais a respeito do desenvolvimento dos trabalhos e atividades decorrentes.

6. CONTROLE TECNOLÓGICO

O controle tecnológico dos materiais foi realizado através de amostragens coletadas em campo durante o andamento da obra, de forma a garantir a sua adequação as especificações técnicas de projeto e as normas de qualidade. Segue abaixo as atribuições executadas pela equipe de supervisão nesta atividade:

- Garantia da realização do controle de qualidade de todos os insumos, serviços, equipamentos, dispositivos e materiais a serem utilizados;
- Monitoramento e fornecimento dos relatórios e os resultados e laudos dos ensaios e testes exigidos para verificação da qualidade técnica dos materiais a serem aplicados pela empreiteira através de reuniões, e-mail ou cartas;
- Análise dos relatórios de inspeção e de controle tecnológico, de forma a assegurar que os resultados dos ensaios sejam adequados às especificações técnicas de projeto e das normas técnicas adotadas, mantendo o cliente informado quanto a eventuais desvios;
- Acompanhamento dos ensaios laboratoriais e quando solicitado pela DERSA, à realização de novos ensaios ou contraprovas.

Durante o andamento da obra, foram realizados os seguintes ensaios:

Tipo de Ensaio	Quantidades (unidade)
Ensaio de Cimento – Determinação da resistência à compressão	31
Ensaio de Cimento – Massa específica do cimento	31
Ensaio de Cimento– Determinação da finura método de permeabilidade ao ar	10
Ensaio de Cimento – Determinação da massa específica de cimento Portland	10
Ensaio de Cimento – Determinação do tempo de pega	31
Ensaio de Concreto – Dosagem racional de concreto	57

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Ensaio de Concreto – Dosagem racional de concreto traço adicional	28
Ensaio de Calda – Resistência à compressão	591
Ensaio de Calda – Fluidez e Sedimentação	52
Ensaio de Pavimentação – Ponto de Fulgor	247
Ensaio de Pavimentação – Viscosidade Saybolt Furol	90
Ensaio de Pavimentação – Adesividade	10
Ensaio de Pavimentação – Abrasão Los Angeles	51
Ensaio de Pavimentação – Espuma	247
Ensaio de Pavimentação – Penetração em asfalto	247
Ensaio de Pavimentação – Ponto de amolecimento do asfalto	221
Ensaio de Pavimentação – Recuperação elástica	157
Ensaio de Solos – Classificação MCT – Pastilha	69

Ainda, efetuaram-se a determinação de deflexões recuperáveis de todas as camadas do pavimento com a Viga Benkelman, tanto nos pavimentos novos como nas de recuperação, para atestação e aceite da qualidade dos serviços da empreiteira, considerando os valores de deflexões indicadas no projeto para cada camada do pavimento. Para esta medição foi utilizado um caminhão de eixo simples traseiro de 8,2 tf e uma Viga Benkelman, bem como as medidas de temperatura.

7. EQUIPE ALOCADA E ENSAIOS DE MATERIAIS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA

Descrição	Un	Quantidade
Mão de Obra		
Auxiliar de Laboratório	h	30.088,00
Auxiliar Técnico	h	18.217,00
Cadista / Calculista III	h	8.902,00
Consultor	h	134,00
Coordenador	h	4.094,00
Chefe de Escritório	h	3.723,00
Engenheiro Sênior	h	20.747,00
Engenheiro Pleno	h	12.949,00
Engenheiro Júnior	h	4.281,00
Equipe de Topografia com veículo	eqxmês	68,34
Fiscal de Obras	h	22.603,00
Inspetor de Obras	h	10.116,00
Laboratorista	h	18.132,00
Motorista	h	7.967,00
Projetista A / Assistente Técnico I	h	37.337,00
Projetista B / Assistente Técnico II	h	10.148,00
Projetista C / Assistente Técnico III	h	6.155,00

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Aluguel de Máquinas, Veículos e Equipamentos		
Veículo com capacidade para 4 pessoas de 1600 cc	vxmês	254,90
Veículo com capacidade para 4 pessoas de 1600 cc	km	783.326,00
Veículo com capacidade para 9 pessoas de 1600 cc	vxmês	24,64
Veículo com capacidade para 9 pessoas de 1600 cc	km	113.174,00
Ensaios de Materiais		
Ensaio de cimento massa específica de cimento	un	31,00
Ensaio em concreto dosagem racional de concreto	un	57,00
Ensaio em concreto dosagem racional de concreto traços adicionais	un	28,00
Ensaio em calda de cimento resistência a compressão	un	591,00
Ensaio em calda de cimento fluidez e sedimentação	un	52,00
Ensaio de solo classificação MCT MT pastilha	un	69,00
Ensaio de pavimentação – abrasão "Los Angeles"	un	51,00
Ensaio de pavimentação - adesividade de agregado ao C.A.P.	un	10,00
Ensaio de pavimentação – ponto de Fulgor	un	247,00
Ensaio de pavimentação - viscosidade	un	90,00
Ensaio de pavimentação - espuma	un	247,00
Ensaio de pavimentação – ponto de amolecimento do asfalto	un	221,00
Ensaio de cimento determinação tempo de pega	un	31,00
Ensaio de cimento Portland método permeabilidade ar	un	10,00
Ensaio de pavimentação – penetração em asfalto	un	247,00
Ensaio de pavimentação – determinação da recuperação elástica	un	157,00
Ensaio cimento determinação da resistência à compressão	un	31,00

8. EQUIPE TÉCNICA

Estiveram qualificados durante a prestação dos serviços, os seguintes profissionais:

8.1. Responsáveis Técnicos

✓ Eng. Civil Eduardo Minoru Nagao – CREA/SP Nº 5060215720 – RN 260234995-0

8.2. Co-Responsáveis Técnicos

✓ Eng. Civil Wilson Vieira – CREA/SP Nº 0600405580 – RN 26023595-4

✓ Eng. Civil Turíbio Cezar Alves Filho – CREA/SP Nº 601395667 –RN 260457209-5

✓ Eng. Civil Eiko Ishida – CREA/SP Nº 600240370 – RN 260341425-9

Coordenação Geral

- Eng. Edmar Monteiro Filho – CREA/SP Nº 0600485756 – RN 260258005-8

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

Dersa

CE/EG/AT/042/15

Coordenação Setorial

Coordenação Técnica

- Eng. Fernanda Andrade Botelho Zucare–CREA/SP Nº 5061413211–RN 260736732-8
- Eng. Marco Adriano Campesi Casarin – CREA/SP Nº 5061447247 – RN 260190858-0

Coordenador de Planejamento, Medição, Controle e Socioambiental

- Eng. Frederico Saliba Soubhia – CREA/SP Nº 5062338630 – RN 260683979-0

Coordenador de Supervisão de Projetos

- Eng. Arlindo Azevedo Fraga Leite – CREA/SP Nº 0601176002 – RN 260333355-0
- Eng. Marco Antônio Guardia – CREA/SP Nº 600600113 – RN 2603134555-8

Coordenador de Supervisão de Obras, Reassentamento, Desapropriações e Remoções de Interferências.

- Eng. Leandro Gerson – CREA/SP Nº 5061665142 – RN 260297986-4
- Eng. Caio Cesar Fernandes – CREA/SP Nº 5068925099 – RN 261173985-4
- Eng. Paulo Fernando Coelho de Souza Pinho – CREA/SP Nº 600442691 – RN 260908847-7

Obras de Arte Especiais / Fundação / Passagem Inferior/ Obras de Arte Correntes e Drenagem

- Eng. Edson de Souza – CREA/SP Nº 5060851054 – RN 260419080-0
- Eng. Fernando Luiz Veloso Campos – CREA/PI Nº 1660D – RN 191043909-6
- Eng. Rafael Pizzirani Campos – CREA/SP Nº 5062040278 – RN 260313179-6

Terraplanagem e Pavimentação

- Eng. Gerson Wanderley Cunha de Deus – CREA/SP Nº 0601571669 – RN 260326005-7
- Eng. Fabio Espósito Pariz – CREA/SP Nº 5061976320 – RN 260197129-0

Controle Tecnológico e Topografia

- Eng. Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague – CREA/SP Nº 5060549120 – RN 260346537-6

EG/DIPLA-DEPRO
MAC

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262021000064 - 06/01/2021 10:14:54 - Autenticação Digital: CUJ0fxJ0C3syTzsUAly1GkJnng0KxC1T.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO LICITANTE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

Capacitação comprovada em assessoria técnica para a implantação da metodologia BIM (Building Information Modeling), voltada à elaboração de projetos de engenharia no setor de infraestrutura de transporte. (1 atestado).

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720230000777

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA** RNP: **1403400903** Registro: **85665/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720230009346**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/02/2023** ....
Forma de registro: **Substituição** à **0720230005504**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 116.120.511,78.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....
Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

Serv. de Engenh.consultiva p/ DNIT-DPP. Produto 05 (Coord.-Geral de desenvolv.de projetos)Elaborar relatórios de Análise técnica anteprojetos,Proj Básicos e Executivos,vistoria:Orçamento,Plano de execução obra,Estudo de viabilidade.Geologia,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de tráfego,Drenagem e pontes.

Número da ART: **0720230010662**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....
Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 186.850.935,73.
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....
Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

1º TA: Acréscimo de R$20.730.423,95 a partir de 01/11/2020.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010663**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 187.261.433,47.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

2º TA: Acréscimo de R$410.497,74 a partir de 20/12/2021.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Número da ART: **0720230010664**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **08/02/2023** ....
Forma de registro: **Complementar** à **0720230009346**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720200086047**.....
Empresa contratada: **14687 -..CONSORCIO STE/SIMEMP**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00..... Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br..... Fone: (61....)33154000....

Contrato: 325/2020.. Celebrado em: 0 Valor R$: 191.118.927,14.

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SAUN Quadra 3 Bloco A..... Número: 00.....

Bairro: Asa Norte..... CEP: 70040-902

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

Data de Início: 03/08/2020 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Outro.....** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: cgmrr@dnit.gov.br... Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Assessoria** Assessoria de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**2 - Assessoria** Assessoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 1.797,0000 dia;**3 - Assessoria** Assessoria de base e sub-base para rodovias , 1.797,0000 dia;**4 - Assessoria** Assessoria de pontes , 1.797,0000 dia;**5 - Assessoria** Assessoria de estudos geotécnicos , 1.797,0000 dia;**6 - Assessoria** Assessoria de sistemas de drenagem para obras civis , 1.797,0000 dia;**7 - Assessoria** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**8 - Assessoria** Elaboração de orçamento de sondagem geotécnica , 1.797,0000 dia;**9 - Assessoria** Elaboração de orçamento de contenções , 1.797,0000 dia;**10 - Assessoria** Elaboração de orçamento de proteção de encostas , 1.797,0000 dia;**11 - Assessoria** Elaboração de orçamento de edificação de alvenaria, 1.797,0000 dia;**12 - Assessoria** Elaboração de orçamento de reforma de edificação , 1.797,0000 dia;**13 - Assessoria** Estudo de viabilidade técnico-econômico de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;**14 - Assessoria** Planejamento de infraestrutura rodoviária , 1.797,0000 dia;

Observações

3º TA: Acréscimo de R$3.857.493,67 a partir de 21/04/2022.Serviço de Eng. Consultiva p/DNIT-DPP. Prod. 05:Elaborar Relatório de Análise téc. Anteprojeto,Projeto Básico e Executivo,Vistoria,Orçamento,Plano de execução Obra,Estudo de Viabil.,Geotecnia,Pavimentação,Estudo de Tráfego,Drenagem e Pontes.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT** FOI CONCEDIDA PELA **CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS E GEOLOGIA - CEECMG,** EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 778 DE 24/04/2023, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 07.818.202804/2023** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS DE ASSESSORIA E ENGENHARIA CONSULTIVA EM SERVIÇOS TÉCNICOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, ESTUDOS DE VIABILIDADE E PLANEJAMENTO, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 03/08/2020 À 30/09/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 140152 a 140209, o atestado contendo <58> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720230000777
Data: 26/04/2023 Hora: 18:22:43
Código de Controle: JOPEPCS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS - CONTRATO EM ANDAMENTO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50600.010560/2020-33
Interessado: **Consórcio STE-SIMEMP**

Atestamos, para os devidos fins de acervo técnico, que o **Consórcio STE-SIMEMP**, formado pela empresa **STE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A**, inscrita no CNPJ nº **88.849.773/0001-98** e a empresa **SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **09.237.296/0001-33**, com sede à rua Saldanha da Gama, 225, bairro Harmonia, na cidade de Canoas/RS, detentor do **Contrato 00 00325/2020,** exarado no processo 50600.010560/2020-33, firmado com o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**, ente autárquico federal vinculado ao Ministério da Infraestrutura, com sede na capital do Distrito Federal - Brasília/DF - Setor de Autarquias Norte, Edifício Núcleo dos Transportes, Quadra 03, Lote A, CEP 70.040-902, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00 doravante simplesmente denominado DNIT, executou, no período compreendido entre **01/08/2020, data de início da primeira medição e 30/09/2022**, os serviços técnicos especializados no Assessoramento em Gestão Pública e Engenharia Consultiva, no âmbito da **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PESQUISA – DPP/DNIT**, em conformidade com as Normas e Procedimentos Administrativos sobre Contratações de Obras e Serviços de Engenharia, vigentes no DNIT.

1. **DADOS DO CONTRATO**

1.1. Os dados relativos ao contrato nº 0325/2020 são os seguintes:

Item	Descrição
Nº do Edital	RDC n. 032/2020-00 (50600.010560/2020-33 - SEI nº 5010256)
Termo de Referência	SEI nº 4922216
Contrato	00 00325/2020 (SEI nº 5648400)
Data da celebração	19/05/2020
Empresa	Consórcio STE-SIMEMP
CNPJ STE	88.849.773/0003-50
CNPJ SIMEMP	09.237.296/0001-33
Percentuais de Participação	90% STE 10% SIMEMP
Objeto	Prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.
Extrato Contratual	07/05/2020 (SEI nº 5679082)
Ordem de Início dos Serviços	01/08/2020 (SEI nº 5854166)
Valor Original do Contrato	R$166.120.511,78
1º Aditivo	R$ 20.730.423,95
2º Aditivo	R$ 4[illegible].497,74

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140152

Item	Descrição
3º Aditivo	R$ 3.857.493,67
Valor Vigente (PI)	R$ 191.118.927,13
PI+R+A	R$ 212.505.539,17
Prazo de Vigência	19/05/2020 até 17/04/2026
Prazo de Execução	01/08/2020 até 05/07/2025
Modalidade de Licitação	Regime Diferenciado de Contratação – RDC
Regime de Contratação	Empreitada por preço global
Processo base nº.:	50600.009050/2019-80 (Licitação) 50600.010560/2020-33 (Contrato)

Tabela 1 - Informações contratuais

1.2. Comissão Especial para Fiscalização e Acompanhamento dos Serviços nomeada por meio da Portaria nº 2956, de 01 de junho de 2022.

Membros	Status	Matrícula
LUIZ GUILHERME RODRIGUES DE MELLO	Fiscal Titular e Gestor	Mat. DNIT nº 3700
BRUNO VENDRAMINI DOS SANTOS	Fiscal Suplente e Fiscal Adm. Substituto	Mat. DNIT nº 5355
THIAGO CÉSAR MARTINS DURÃES	Fiscal Administrativo	Mat. DNIT nº 3679
ANDRÉ DE OLIVEIRA NUNES	Membro	Mat. DNIT nº 3982
CYNTHIA PIEDADE DOS REIS FERREIRA	Membro	Mat. DNIT nº 2985
RODRIGO PORTAL DE MATOS	Membro	Mat. DNIT nº 3989
EDIMARQUES PEREIRA MAGALHÃES	Membro	Mat. DNIT nº 2824
JOÃO FELIPE LEMOS CUNHA	Membro	Mat. DNIT nº 4071
ALEXANDRE GUIMARÃES BILICH NEUMANN	Membro	Mat. DNIT nº 4166-1
CAROLINE BURATTO DE LIMA OLIVEIRA	Membro	Mat. DNIT nº3769-9
GALILEU SILVA SANTOS	Membro	Mat. DNIT nº 4171-8
THIAGO DAVI ROSA	Membro	Mat. DNIT nº 4732-5
MICHELE MITIE ARAKE FRAGOSO	Membro	Mat. DNIT nº 4112-2
YONARA PATRÍCIA PRADO LÔBO	Membro	Mat. DNIT nº 4859-3

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140153

Tabela 2 - Comissão Especial de Fiscalização

2. **OBJETO DO CONTRATO**

2.1. O contrato nº 325/2020, tem como objeto a prestação de serviços técnicos especializados no assessoramento em gestão pública e engenharia consultiva no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa - DPP/DNIT.

2.2. O contrato nº 325/2020, resumidamente, apoia a Diretoria de Planejamento e Pesquisa , no planejamento, supervisão e execução de ações relativas à gestão e à programação de investimentos anual e plurianual para a infraestrutura do Sistema Federal de Viação; formulação dos planos gerais de outorgas dos segmentos da infraestrutura viária; planejamento estratégico relativo aos empreendimentos de infraestrutura de transportes, aprovação e supervisão da política de gestão ambiental, bem como as atividades de meio ambiente nos empreendimentos de infraestrutura e operação dos transportes; pesquisas e estudos nas áreas de engenharia da infraestrutura de transportes, considerando, inclusive, os aspectos relativos ao meio ambiente; definição dos padrões de levantamento de dados relativos à infraestrutura de transportes sob competência do DNIT; definição de padrões e normas técnicas para o desenvolvimento e controle de projetos e obras de infraestrutura de transportes rodoviários; pesquisas e estudos experimentais nas áreas de infraestrutura aquaviária e ferroviária; planejamento, promoção, implementação e monitoramento dos programas de desenvolvimento tecnológico e de capacitação técnica; subsídio ao Ministério da Infraestrutura na articulação com entidades públicas e privadas, nacionais e internacionais, para obter financiamento de programas, projetos e obras, bem como realizar programas de estudos e pesquisas; organização, manutenção e divulgação de informações estatísticas do setor de infraestrutura de transportes; supervisão das ações para elaboração e análise de projetos de engenharia aquaviária, ferroviária e rodoviária, e aprovação desses projetos; gestão das desapropriações e do reassentamento nos empreendimentos de infraestrutura de transportes federais; gerenciamento de programas que tenham por objetivo a regularização das faixas de domínio das vias federais; e apreciação das solicitações de delegação de competência para análise e aprovação de estudos e projetos.

2.3. Os objetivos pretendidos com a contratação são os seguintes:

I - Assessoramento em gestão pública: manter e desenvolver os procedimentos de estruturação, gerenciamento e manutenção das informações técnicas e gerenciais sob responsabilidade das áreas da DPP; apoiar as setoriais da DPP nas ações relacionadas à revisão, manutenção e desenvolvimento dos processos e fluxos de informações mapeados e disponíveis, proporcionando um aprimoramento contínuo da gestão a partir da estrutura existente; manter ambientes específicos para as tomadas de decisões em grupo;

II - Assessoramento em engenharia no setor de transportes: subsidiar/apoiar os profissionais servidores públicos na análise, instrução e revisão de conteúdos técnicos sob responsabilidade da DPP; identificar as necessidades e oferecer apoio técnico constante aos servidores a partir das melhorias introduzidas pela gestão pública e a pela engenharia consultiva.

2.4. Os serviços do contrato estão organizados em 8 (oito) Produtos, que se subdividem em ações, atividades e subatividades específicas, conforme resumido na tabela a seguir:

Resumo dos Quantitativos Previstos				
Item	**Produto**	**Frequência**	**Unidade**	**Quantidade**
1.0	Produto 1 - DPP	mensal	Mês	60
2.0	Produto 2 - CGMAB	mensal	Mês	60
3.0	Produto 3 - CGPLAN	mensal	Mês	60
4.0	Produto 4 - CGDR	mensal	Mês	60
5.0	Produto 5 - CGDESP	mensal	Mês	60
6.0	Produto 6 - CGIPT-IPR	mensal	Mês	60
7.0	Produto 7 - Assessoramento Técnico Especializado	sob demanda	u.d.	48
8.0	Produto 8 - Diárias e Deslocamentos	sob demanda	u.d.	600/180

Tabela 3 - Resumo dos Quantitativos Previstos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140154

2.5. **ORGANOGRAMA INSTITUCIONAL – ABRANGÊNCIA DE ATUAÇÃO DO CONTRATO Nº 325/2020**

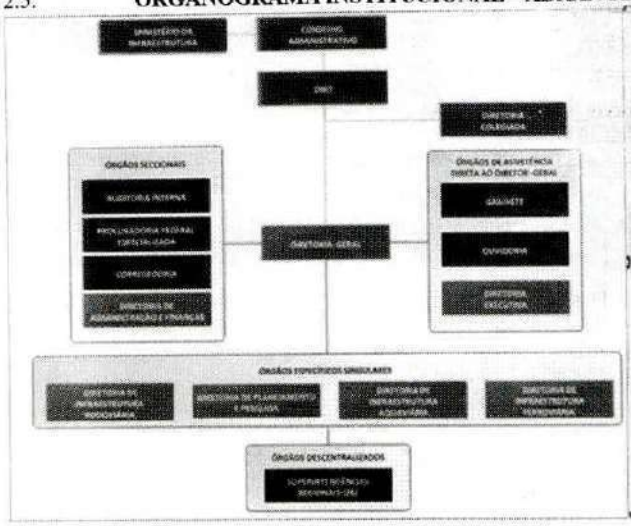


Figura 1 – Organograma do DNIT

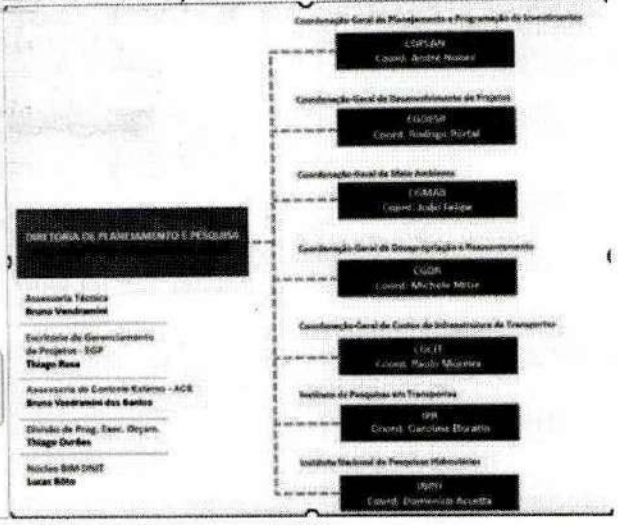


Figura 2 – Organograma da DPP

2.6. **EXECUÇÃO CONTRATUAL**

2.6.1. O modelo de execução contratual é conduzido pela entrega de produtos específicos e com a definição de metas capazes de subsidiar na avaliação e na remuneração do contrato em função do desempenho obtido, conforme hierarquia a seguir:

a) PRODUTO: distribuído por Coordenação-Geral da DPP e pela Assessoria da DPP, a divisão por produto organiza as entregas individuais e por macro áreas da DPP;

b) AÇÃO: em segundo nível hierárquico, para cada Produto existe uma ou mais Ações vinculadas, distribuídas por temas específicos e que visam a descrição das atividades que as compõem;

c) ATIVIDADE: como terceiro nível, a classificação por atividade auxilia na especificação dos serviços que integram as ações e também agrega maior objetividade na definição das metas e dos parâmetros de avaliação dos produtos. As atividades são classificadas de acordo com as características de temporalidade:

2.6.2. Permanente: atividade cuja execução é ininterrupta durante toda a vigência do contrato sem que haja a necessidade de solicitação prévia por parte da fiscalização;

2.6.3. Programada: atividade cuja execução depende de solicitação prévia da fiscalização do contrato e que pressupõe, pela sua natureza, a apresentação de um cronograma físico ou um plano de trabalho para cumprimento de um objetivo específico.

2.6.4. Permanente/Programa (mista): atividade cuja definição pode ser enquadrada concomitantemente na classificação de permanente e programada.

2.6.5. As subatividades são classificadas individualmente quando do processo de avaliação do Produto.

a) SUB-ATIVIDADE: como quarto e último nível, as subatividades representam, unitariamente, as demandas atendidas e que agrupadas formam as atividades.

2.6.6. As avaliações realizadas pela fiscalização do DNIT, no contrato seguem os critérios preestabelecidos no Termo de Referência do Edital, Ponderação, Desempenho, Criticidade, Prazo, Forma e Argumento e estão integralmente refletidos no sistema informatizado de gestão e avaliação, elaborado pelo Consórcio STE-SIMEMP, denominado SS KANBAN, que em termos finalísticos seus resultados são utilizados pela fiscalização para fins de acompanhamento dos trabalhos e elaboração das medições de serviços mensais do contrato.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140155

2.7. **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

2.8. Relação da equipe técnica do Consórcio STE-SIMEMP responsável pelos serviços:

Lista de Profissionais Responsáveis pelo Contrato

Nome do Profissional	Formação	Nº Reg. Conselho	Atuação	Vinculação/Serviço	Participação
José Maria Saud Morheb	Engº Civil	8247/D-DF	Coordenador-Geral e Responsável Técnico	Coordenação Geral do Contrato e Gerenciamento dos Produtos de 1 a 8.	01/08/2020 – 30/09/2022
Lindomar Ferreira dos Santos	Engº Ambiental	115303/D-TO	Coordenador Setorial (CGMAB) e Responsável Técnico	Produto 2 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 – 30/09/2022
Janaina Tatto	Engº Civil	21283/D-DF	Coordenador Setorial (CGPLAN) e Responsável Técnico	Produto 3 – Ações: 1 a 9	01/01/2021-30/09/2022
Rosângela Santos Vieira Gasel	Engº Civil	21163/D-DF	Coordenador Setorial (CGDR) e Responsável Técnico	Produto 4 – Ações: 1 a 5	04/01/2021 - 30/09/2022

Marcus André Almeida	Engº Civil	19314/D-DF	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	01/08/2020 - 01/05/2022
Zélia Silveira D'Azevedo	Engº Civil	RS074693	Coordenador Setorial (CGDESP) e Responsável Técnico	Produto 5 – Ações: 1 a 5	17/08/2022 - 30/09/2022
Roney de Moura Gomes	Engº Civil	2011107509/D-RJ	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	01/08/2020 - 15/06/2021
Antonia Simone da Silva	Engº Civil	5434/D-RN	Coordenador Setorial (CGIPT-IPR) e Responsável Técnico	Produto 6 – Ações: 1 a 3	22/12/2021 - 30/09/2022
Adalto Matheus Nogueira da Silva	Engº Civil	5063785535/D-SP	Equipe Técnica (CGIPT-IPR)	Produto 6 – Ações: 1	04/01/2021 - 24/03/2022
Allan Melo Ribeiro	Administrador	022297/DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	01/08/2020 - 31/01/2022
Gabriela Fumagali	Arquiteta	A52984-2	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Maura Satiko Asakawa	Arquiteta	A80738-9	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
José Augusto Barreiros da Costa Ribeiro	Engº Civil	24649/D-DF	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Giovana Freire de Moura Claude	Engº Civil	17797/D-PA	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	03/11/2020 – 30/09/2022
Pedro Guilherme Alves Chaves	Arquiteto	A124890-1	Equipe Técnica (DPP)	Produto 1 - Ação 5	06/10/2021 – 30/09/2022
Bárbara Rocha Pinto Bonnet	Bióloga	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Ravella Machado	Engº Ambiental	14921/D-MS	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2020 - 30/09/2022
Rodrigo Novaes Leite	Biólogo	Não aplicável	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	18/07/2022 - 30/09/2022
Rodrigo Zolini Dias	Engº Ambiental	16383/D-DF	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	03/08/2022 - 30/09/2022
Sandra Flores Nunes	Engº Agrônoma	058347-1/D-SC	Equipe Técnica (CGMAB)	Produto 2 – Ações: 1 a 3	04/04/2022 - 30/09/2022
Ary Franck Cordeiro	Engº Civil	18896/D-DF	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	13/07/2021 - 30/09/2022
Ana Carolina Sorrentino Ramos	Engº Civil	2009139917/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	05/08/2021 - 30/09/2022
Diegles Simões de Toledo Pereira	Engº Civil	85665/D-MG	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022
Márcio dos Santos Herrera	Engº Civil	97141/D-RS	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	03/08/2020 - 30/09/2022

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140156

Márcio Rodrigues Ferreira Santos	Engº Civil	2007112467/D-RJ	Equipe Técnica (CGDESP)	Produto 5 – Ações: 1 a 5	06/08/2021 - 30/09/2022

Tabela 4 - Equipe Técnica do Contrato

2.9. Conforme previsto no Termo de Referência que integra o contrato, na sequência são apresentados os Produtos cujas execuções são de responsabilidade do Consórcio STE-SIMEMP, correspondentes a cada Setorial subordinada à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com suas respectivas ações, atividades, classificações e especificações e situação quanto à execução.

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 1 Assessoria Técnico-Administrativa	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3 e 4 da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, além de exercer a função de Coordenador Geral do Contrato.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Diretoria de Planejamento e Pesquisa sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012. O profissional acumulará as atribuições de Coordenador Geral do Contrato, respondendo também pelo gerenciamento dos demais produtos previstos no contrato.	Em execução
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Apoiar nas análises processuais, elaboração de notas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais;	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria DPP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da DPP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Diretoria de Planejamento e Pesquisa. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Diretoria e de suas setoriais.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140157

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 **Assessoria de** **Controle Externo**	2.1	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	2.2	Subsidiar na elaboração e análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT e na instrução de consultas à PFE/DNIT-Sede.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas e na análise de relatos a serem deliberados na Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos. Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	Em execução
	2.3	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de responsabilidade.	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades serão: a .Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	2.4	Acompanhar, analisar e Controlar Acórdãos e Relatórios afetos aos Órgãos de Controle Externo e Interno relacionados às atividades da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão manter controles atualizados sobre as temáticas ligadas às áreas da Diretoria de Planejamento e Pesquisa, com apuração histórica de todas as recomendações e determinações exaradas pelos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciário. Associado a isto, os controles deverão detalhar o status de atendimento de todas as recomendações e determinações afetas às áreas de interesse da DPP, cabendo ainda aos profissionais contratados apoiar os servidores públicos do DNIT no monitoramento periódico das demandas com o objetivo de subsidiar o cumprimento dos prazos regulamentados e das determinações proferidas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140158

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Escritório de Gerenciamento de Projetos**	3.1	Elaborar atlas gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da DPP.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um relatório gerencial (Atlas Gerencial) dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações associadas às obrigações regimentais da DPP, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais. O relatório deverá seguir e abordar, no mínimo, o que consta no **ANEXO II** deste Termo de Referência.	Em execução
	3.2	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	3.3	Assessorar, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos às áreas de interesse da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução
	3.4	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140159

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 **Divisão de Desenvolvimento e Acompanhamento**	4.1	Controle da Programação e Execução Orçamentária dos Instrumentos Contratuais	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da DPP; b. Implementar mecanismos de disponibilização desses dados para que as próprias coordenações setoriais da DPP reavaliem e promovam as atualizações constantes, dispensando necessidade de levantamentos ad hoc para efeito de programação orçamentária e identificar necessidade de suplementações; c. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; d. Elaborar relatório que conste os recursos passíveis de remanejamento, discriminando tanto os valores que podem estar à disposição em outra unidade ou valores empenhados em contratos de forma desnecessária. e. Elaborar relatório em que conste a alocação de todos os recursos sob gestão da DPP. Para todos os efeitos, consideram-se recursos sob gestão da DPP tanto os créditos originários (20UA) quanto aqueles recebidos por descentralização. Portanto, em todos as demonstrações orçamentárias devem constar com o mesmo nível de detalhamento. O relatório deve listar todos os empenhos por instrumento, seja contrato, convênio, empenhos para pagamentos de taxas, perícias, desapropriações etc. f. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados; g. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos.	Em execução
	4.2	Controle de Demandas Técnico - Administrativas	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a listagem das demandas recebidas de forma avulsa no setor; b. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; c. Monitorar a tramitação dos recursos solicitados via crédito suplementar, valores solicitados a outras diretorias e quadros em andamento; e. Realizar relatório diário retratando a execução orçamentária dos recursos sob gestão da DPP, isto é, dotação atualizada, declarações emitidas, total empenhado, destaques concedidos, empenhos em andamento, saldo a declarar, saldo a empenhar; f. Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140160

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 (*) **Implementação do BIM** (Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)	5.1	Assessoria na implementação do BIM no DNIT	Programada	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na implementação do BIM na Autarquia (Building Information Modeling), considerando as boas práticas de Gestão de Projetos e os diversos casos de uso BIM, bem como as diretrizes legais que cercam o tema junto à Administração Pública: Em resumo as principais atividades serão: 1. Auxiliar na elaborar referenciais normativos para uniformizar e padronizar a contratação de estudos,anteprojetos e projetos em BIM no âmbito do DNIT; 2. Auxiliar na elaboração das especificações dos Termos de Referência para contratação de estudos, anteprojetos e projetos BIM. 3. Criar, manter e aprimorar modelos (templates) e famílias BIM previamente existentes no âmbito do DNIT, a ponto de que seja possível aplicá-los nos estudos, anteprojetos e projetos básicos e executivos de engenharia; 4. Implementar padrões para checagem automática de projetos(model checkers) e detecção de interferências físicas e funcionais (clash detection); 5. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação de normativos,instruções e referências nacionais e internacionais relativos ao BIM; 6. Subsidiar o DNIT nas reuniões relativas ao BIM com as entidades públicas e privadas; 7. Prestar apoio técnico ao Núcleo BIM. 8. Auxiliar no mapeamento dos perfis de competências desejáveis para os casos de uso BIM a serem desenvolvidos pelo DNIT. 9. Desenvolver o mapeamento IFC dos modelos BIM do PROARTE. 10. Estruturação e manutenção de ferramentas de gestão do conhecimento em BIM no DNIT. 11. Auxiliar a proposição e estruturação de ambiente comum de dados (CDE) para estudos e projetos BIM. 12. Subsidiar o DNIT na análise e interpretação dos aspectos legal que cercam a adoção do BIM no âmbito da autarquia,em conformidade com as diretrizes legais, os quais deverão ser submetidas as Administrações Públicas.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140161

PRODUTO 1 – Diretoria de Planejamento e Pesquisa					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	5.2	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na elaboração de análises técnicas de estudos, anteprojetos e projetos elaborados na metodologia BIM, inclusive quanto à qualidade do modelo. Desenvolvimento e atualização de rotinas automatizadas de verificação e análise de estudos, anteprojetos e projetos BIM do DNIT.	Em execução
	5.3	Realizar adequações e/ou propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a adequar os fluxos de trabalho à metodologia BIM	Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Diretoria de Planejamento e Pesquisa com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades,entre outros. Caberá à contratada realizar adequações e/ou propor novas soluções para adequar os fluxos de trabalho da Diretoria à metodologia BIM, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. Dar suporte ao desenvolvimento de API (Application Programming Interface) para Integração do Modelos BIM do DNIT aos softwares de orçamentação e planejamento 4D. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	5.4	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos ao BIM	Permanente	Os profissionais deverão elaborar materiais de divulgação das ações realizadas no âmbito da implementação do BIM, preparar conteúdos para mídia impressa e digital, obedecendo às diretrizes internas da ASCOM, bem como manter atualizado o material para divulgação no site do DNIT. Caberá também aos profissionais,elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República	Em execução
	5.5	Auxiliar na capacitação técnica e atualização profissional dos técnicos do DNIT	Programada	A contratada deverá propor e realizar cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos do DNIT, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e práticas afetas à metodologia BIM.	Em execução
	5.6	Auxiliar nas ações legais afetas ao BIM.	Permanente	A contratada deverá subsidiar os servidores públicos no desenvolvimento de normativos internos e na interpretação das especificações legais afetas ao BIM no âmbito da Administração Pública, abrangendo o assessoramento na elaboração de Termos de Referência, elaboração de minutas e documentos técnicos-normativos e nas demais atividades associadas aos aspectos legais envolvendo o BIM no âmbito da Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Em execução

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 da CGMAB	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Meio Ambiente sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140163

PRODUTO 2 - COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140164

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Assessorar Técnica e Administrativamente a CGMAB na Gestão e Planejamento das atividades ambientais	Permanente/Programada	• Subsidiar o desenvolvimento de atividades gerenciais e de planejamento programadas pelos gestores da CGMAB; • Dar suporte à implantação de um Gerenciamento centralizado dos contratos e instrumentos congêneres atinentes à Gestão Ambiental – tanto da Sede quanto das unidades descentralizadas; • Subsidiar a proposição de um Plano Anual de Ação Ambiental; • Apoiar a execução e monitoramento das ações de governança e planejamento estratégico de meio ambiente; • Subsidiar e monitorar o desenvolvimento das ações estratégicas em consonância com as diretrizes socioambientais do Ministério da Infraestrutura; • Subsidiar o desenvolvimento e monitoramento dos indicadores atinentes às atividades da CGMAB. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo.	Em execução
	1.3	Assessorar na padronização, tratamento e divulgação de dados dos empreendimentos sob responsabilidade do DNIT	Permanente/Programada	• Elaborar, sistematizar e organizar o repositório de documentos, informações, estudos, normativos, procedimentos e manuais afetos às atividades da CGMAB; • Apoiar a padronização de documentos administrativos e técnicos (relatórios, notas, pareceres); • Apoiar a padronização e sistematização das informações ambientais dos empreendimentos; • Sistematizar e propor metodologias de coleta de dados e padronização de conteúdo mínimo obrigatório para cada estudo/projeto/plano/programa/relatório; • Apoiar a elaboração de guias, manuais e no mapeamento e gestão de processos internos; • Apoiar a promoção da integração das informações ambientais dos empreendimentos de forma padronizada nos diversos repositórios e sistemas utilizados pela CGMAB, bem como na atualização periódica destas; • Dar suporte ao desenvolvimento, implantação e manutenção de ferramenta de Informações Ambientais geoespacializadas, inclusive com assessoramento para integração com os demais sistemas do DNIT, dos órgãos ambientais (federais e estaduais), demais vinculadas do Ministério da Infraestrutura, bem como demais agentes envolvidos; • Dar suporte à produção de informações geoespacializadas para compor os diversos documentos ambientais, inclusive com o desenvolvimento de Banco de Dados Geoespacializado de informações ambientais; • Dar suporte à análise, consolidação, aprimoramento, tratamento e estatística de todos os dados ambientais disponíveis, devendo ser orientados e estruturados para a inteligência de negócios (Business Intelligence); • **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Analista de Desenvolvimento de Sistemas, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução

	1.4	Abertura, monitoramento, controle, apoio e subsídio a todas as fases dos Processos de Licenciamento	Permanente/Programada	• Subsidiar os procedimentos para a abertura dos processos de licenciamento ambiental junto ao IBAMA e demais órgãos licenciadores;
				• Dar apoio ao monitoramento do Ciclo de Vida Ambiental dos empreendimentos (escopo, custos, ações, licenças, riscos, prazos, indicadores, etc.), mantendo registros do andamento do licenciamento ambiental;
				• Subsidiar o controle e monitoramento de prazos, execução, bem como a renovação e publicação de todas as licenças ambientais (e instrumentos congêneres), acompanhando também o cumprimento de suas condicionantes.
				• Subsidiar a CGMAB na resolução de entraves e nas diversas tratativas de assuntos específicos do licenciamento ambiental dos empreendimentos. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas:
				  ○ Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário;
				  ○ Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo;
					Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140165

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
				○ Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; ○ População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; ○ Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; ○ Cavidades Naturais e Unidades de Conservação: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; ○ Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: ○ Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo, Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	
	1.5	Elaboração e consolidação de Relatórios ambientais para envio aos órgãos licenciadores, aos intervenientes, bem como Relatórios gerenciais de atividades	Permanente/Programada	• Elaborar e/ou subsidiar relatórios e painéis gerenciais das atividades ambientais da CGMAB, dos variados modais e nas atividades da CGMAB relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos, para finalidades diversas (reuniões internas e externas, eventos, etc.) e sob demanda; • Elaborar e/ou subsidiar relatórios para envio aos órgãos licenciadores e/ou intervenientes; • Desenvolver, elaborar e/ou subsidiar volume informativo (Atlas) das ações e atividades ambientais desenvolvidas pela CGMAB, contendo, além dos elementos textuais, registros fotográficos, gráficos, mapas e tabelas; • Subsidiar a CGMAB quando das salas de situação para acompanhamento da evolução dos Empreendimentos; • Elaborar e/ou subsidiar a Prestação de Contas Anual à Presidência da República e o Relatório de Gestão, no que concerne às questões ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Arqueólogo, Antropólogo, Sociólogo. Biólogo, Geólogo, Geógrafo, Engenheiro Florestal.	Em execução
	1.6	Assessoria nas atividades de Comunicação Social Ambiental do DNIT	Permanente/Programada	• Dar suporte no desenvolvimento do Plano de Comunicação Social para os empreendimentos (unificado e padronizado), em consonância com as diretrizes do plano de comunicação do DNIT; • Apoiar o desenvolvimento, implantação e monitoramento do Plano de Comunicação Social integrado do DNIT, no que se refere à temática ambiental, que contemple todos os empreendimentos, em suas diversas fases e tipologias; • Padronizar e controlar as ações de Comunicação Social atinentes à temática ambiental; • Apoiar a comunicação e tratativas com demais setores do DNIT, bem como com outros entes relacionados às atividades ambientais dos empreendimentos; • Apoiar o estabelecimento de comunicações padronizadas e procedimentos a serem seguidos por todos os Programas de Comunicação Social inseridos no escopo das ações de Gestão Ambiental dos empreendimentos, bem como apoiar o monitoramento desta atividade; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Relações Públicas	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140166

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 2 **Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações**	2.1	Assessorar na gestão e fiscalização administrativa de contratos, convênios e instrumentos congêneres	Permanente	• Apoiar o controle dos prazos de execução, vencimento, aditamentos, de prazo e valor, e demais informações de contratos, convênios e instrumentos congêneres atinentes aos produtos e serviços ambientais; • Apoiar no monitoramento da situação financeira/orçamentária dos contratos, convênios e instrumentos congêneres; • Apoiar a gestão e fiscalização contratual, de convênios e instrumentos congêneres da Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a instrução processual em todas as fases da gestão contratual; • Apoiar a instrução processual quando do pagamento de licenças, autorizações e afins; • Apoiar a instrução processual de medições contratuais e de descentralizações quando de convênios e congêneres; • Apoiar no cadastro de informações de contratos, convênios e congêneres nos diversos sistemas, Ex.: SIAC, SIPROD, SGF e outros; • Apoiar a análise e avaliação de prestações de contas atinentes aos diversos instrumentos; • Apoiar a análise documental, quanto a impostos e regularidade fiscal de contratados e seus respectivos processos de pagamento; • Subsidiar a CGMAB com informações e painéis gerenciais de aplicações de recursos; • Apoiar a programação e a gestão financeira e orçamentária atinentes às demandas ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Eng. Florestal.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140167

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	2.2	Apoiar na contratação de produtos e serviços ambientas	Permanente/Programada	• Apoiar a elaboração de Termos de Referência/Projeto Básico, orçamentos e demais documentos atinentes à contratação de estudos, projetos, planos, programas, gestão ambiental e serviços diversos, consoantes às atividades da CGMAB (Ex: Componente Ambiental e Projeto de Paisagismo dos Projetos de Engenharia, Eia/Rima, PCA/RCA, PBA, RAP, PRAD, etc.). • Apoiar e Subsidiar a CGMAB na elaboração de modelos, templates e guias para elaboração de Termos de Referência e demais documentações pertinentes aos diversos tipos de contratações de produtos e serviços; • Apoiar a CGMAB no desenvolvimento de quantitativo de equipes e orçamentos-referenciais; • Apoiar o aprimoramento das estratégias de otimização do dimensionamento e dos custos das contratações ambientais; • Subsidiar a compilação e estruturação das informações dos custos ambientais dos empreendimentos, inclusive com apresentação de painéis, fornecendo base de dados estruturada que permita a retroalimentação da modelagem dos custos das contratações de estudos e gestão ambientais; • Subsidiar/apoiar a CGMAB na elaboração do Plano Anual de Contratações; • Subsidiar a elaboração de atos preparatórios na fase interna das licitações de estudos e gestão ambientais; • Monitorar o andamento dos processos de licitação de estudos, serviços e gestão ambientais; **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Eng. Florestal, Administrador/Contador	Em execução
	2.3	Apoiar a gestão dos autos de infração e demandas judiciais ambientais	Permanente	• Controlar e acompanhar o andamento dos processos atinentes às infrações ambientais; • Subsidiar a defesa administrativa em face dos autos de infração; • Promover levantamento para subsidiar a instauração dos Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade – PAAR e Processos de Apuração de Custos Ambientais – PRCA; • Apoiar a elaboração de resposta, contestações, recursos, dentre outros, de demandas judiciais, auditorias, órgãos de controle e afins; • Subsidiar a proposição de orientações gerais, instruções e/ou normativos que visem diminuir o risco de aplicação de novos autos de infração. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Administrador/Contador, Bacharel em Direito	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140168

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 3 **Assessoria Técnica Ambiental.**	3.1	Promover suporte técnico no acompanhamento das atividades de licenciamento e regularização ambiental.	Permanente	• Apoio no desenvolvimento e análise de relatório de controle ambiental; • Apoiar a CGMAB nas ações de Regularização Ambiental dos empreendimentos do DNIT Sede e das unidades descentralizadas; • Subsidiar a CGMAB no apoio às atividades ambientais das unidades descentralizadas. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140169

PRODUTO 2 – COORDENAÇÃO-GERAL DE MEIO AMBIENTE					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	3.2	Promover suporte técnico especializado em estudos, projetos, programas e relatórios afetos à temática ambiental.	Permanente/Programada	• Apoio técnico na análise, bem como na elaboração de projetos, estudos, programas, planos e relatórios ambientais de temáticas diversas (por exemplo: Estudo de Impacto Ambiental–EIA, Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, Componente Ambiental de Projetos de Engenharia, Projeto de Paisagismo, Estudos de Componente Indígena, Plano Básico Ambiental - PBA e Plano de Controle Ambiental – PCA, Relatório Ambiental Preliminar – RAP, Plano Básico Ambiental, Inventário Florestal, Projeto de Plantio Compensatório, Relatório de Comunicação das Obras, Plano/Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas-PRAD, Caracterização de Área de Preservação Permanente –APP, Levantamentos Florísticos e Faunísticos, Estudos Malarígenos, Arqueológicos, Espeleológicos); conforme demandado nos processos de licenciamento ambiental dos diversos modais e nas atividades da CGMAB; • Dar suporte técnico especializado nas tratativas com os diversos entes envolvidos nas atividades ambientais em face dos empreendimentos, nas diversas temáticas envolvidas no licenciamento ambiental: meio físico, meio biótico (fauna geral e grupos faunísticos específicos, flora, unidades de conservação), meio socioeconômico (população afetada, quilombolas, indígenas), etc. [A título de exemplificação, destacamos a seguir alguns entes intervenientes no processo de licenciamento ambiental na esfera federal e os possíveis profissionais para atuarem na análise ou elaboração de estudos, projetos, relatórios, planos e programas: Assuntos específicos de fauna: Biólogo (herpetofauna, ictiofauna, avifauna, mastofauna), Veterinário; • Assuntos específicos de flora: Engenheiro Florestal, Engenheiro Ambiental, Engenheiro Agrônomo; Comunidades tradicionais (quilombolas, indígenas), junto à Fundação Palmares e FUNAI: Antropólogo, Sociólogo, Geógrafo; • População do entorno afetada direta ou indiretamente pelo empreendimento, junto ao Ministério das Cidades e INCRA: Sociólogo, Antropólogo, Relações Públicas, Geógrafo; • Patrimônio histórico, cultural, arqueológico, junto ao IPHAN: Arqueólogo, Geólogo, Sociólogo, Antropólogo, Geógrafo; • Cavidades Naturais e Unidades de Conservação, junto ao ICMbio: Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Licenciamento de empreendimentos do modal aquaviário e tratativas com a ANA: Engenheiro Hídrico, Biólogo, Engenheiro Florestal, Geógrafo, Geólogo; • Tratativas relacionadas ao potencial Malarígeno e doenças endêmicas junto ao Ministério da Saúde: Biólogo, Geógrafo, Agente/Técnico de Saúde; • Dar apoio/assessoramento na realização de vistorias técnicas às obras para avaliar o atendimento das exigências dos órgãos ambientais e entes intervenientes nos processos de licenciamento, bem como para outras finalidades técnicas; • Subsidiar a elaboração de levantamentos, estudos, projetos e programas ambientais, dos diversos modais, relacionados ao meio físico, biótico (fauna, flora) e meio socioeconômico dos empreendimentos. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS**: Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução
	3.3	Assessorar na elaboração de respostas aos órgãos externos e que envolvam a temática ambiental, bem como apoiar na instrução técnica de processos administrativos.	Permanente	• Apoiar com equipe especializada na elaboração de respostas técnicas à auditoria, órgãos de controle e afins; • Apoiar a instrução processual de assuntos técnicos diversos afetos às atividades ambientais; • Estruturar e manter atualizada base de dados contendo o histórico de recomendações, determinações e respectivas respostas da CGMAB em processos de auditoria externa e interna. **PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS:** Engenheiro Florestal, Engenheiro Hídrico, Geólogo, Sociólogo, Biólogo, Antropólogo, Arqueólogo.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 1401770

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para o Produto 3.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Assessoria da CGPLAN sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140171

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da CGPLAN, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGPLAN; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGPLAN, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGPLAN, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGPLAN. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Coordenação Geral e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Elaborar respostas Técnicas assessoradas ao Controle Externo e Interno, além de demandas de Órgãos Judiciais	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de assuntos relacionados à área de controle externo e interno, além de demandas judiciais, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Subsidiar na instrução de processos administrativos e na elaboração de respostas aos Órgãos de Controle Interno, Externo e Judiciais; atentando-se para tanto aos princípios básicos que regulam o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, com destaque à correta aplicação de princípios e conceitos legais.	Em execução
	1.5	Apoiar na elaboração de Pareceres relacionados a Processos Administrativos de Apuração de Responsabilidade	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos, devendo para tanto atentar-se aos aspectos legais-administrativos e às normas que regulam os processos administrativos de apuração de responsabilidade no âmbito da Administração Pública Federal e do próprio DNIT. Em resumo, as principais atividades meio serão: a. Elaborar minuta de notas técnicas; b. Elaborar minuta de encaminhamentos diversos - despachos, ofícios e notificações; c. Realizar o controle dos prazos regulamentados; d. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT.	Em execução
	1.6	Subsidiar a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais e	Permanente	Os profissionais deverão auxiliar na elaboração de minutas de documentos oficiais visando a instrução de processos de licitação, formalização de contratos e alterações contratuais, para avaliação da Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede, bem como para submissão à Diretoria Colegiada do DNIT, atentando-se à correta aplicação de conceitos legais e administrativos.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140172

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		consultas à PFE/DNIT-Sede.		Auxiliar na elaboração de consultas à Procuradoria Federal Especializada junto ao DNIT - PFE/DNIT-Sede. Auxiliar na instrução dos processos com o objetivo de atender as recomendações proferidas pela PFE/DNIT-Sede.	
	1.7	Apoiar a gestão dos contratos da CGPLAN	Permanente	Os profissionais deverão manter controle e acompanhamento dos contratos sob gestão da CGPLAN, auxiliando na instrução e procedimentos para: programação orçamentária e financeira, cadastramento de informações nos sistemas do DNIT (contratos, aditivos, garantias, empenhos, reajustamentos, etc), atualização de garantias contratuais, formalização de reajustamentos, solicitações de empenhos e remanejamentos internos, entre outras atividades correlatas.	Em execução
	1.8	Apoiar a CGPLAN nos processos de medição	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT e fiscais na realização dos procedimentos relativos à medição de serviços dos contratos sob gestão da CGPLAN.	Em execução
	1.9	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à CGPLAN.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Setoriais da CGPLAN e aos sistemas informatizados do DNIT, bem como à outras áreas do DNIT, se houver necessidade. Sob demanda do Coordenador Geral, elaborar matérias e apoiar as demandas de divulgação das ações da CGPLAN	Em execução
	1.10	Apoio na manutenção e melhoria de sistemas de informação	Permanente/Programada	Manter atualizados os sistemas disponíveis no DNIT e/ou propor novos sistemas que auxiliem na tomada de decisão dos gestores, em relação às áreas sob responsabilidade da Assessoria da CGPLAN, bem como coordenar as ações ligadas à Tecnologia da Informação de toda a CGPLAN	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140173

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 2 Assessoria Técnico-Administrativa – COLEP	2.1	Identificação de requisitos para suprir as necessidades das coordenações e assessoramento para elaboração de Termos de Referência e Orçamentos.	Permanente/Programada	O profissional será responsável por monitorar e assegurar que todas as competências regimentais previstas para a Coordenação de Levantamentos para Planejamento sejam equacionadas. Deverá identificar os requisitos de levantamentos, desenvolver atividades de elaboração de Termos de Referências, aditivo contratual, assessorar a coordenação no controle físico financeiro dos contratos e realizar estudos para propor solução de aquisição de informações, tais como, contratos, convênios, Termos de cooperação e correlatos. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais	Em execução
	2.2	Analisar processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas, aprimorar o controle e padronização da Assessoria da Coordenação de Levantamentos para Planejamento	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento-COLEP, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à DPP, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos. c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
	2.3	Tramitar os processos administrativos da Assessoria Coordenação de Levantamentos para Planejamento, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da Coordenação, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação de Levantamentos para Planejamento. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas. .Elaborar minutas de despachos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à Coordenação, efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis;	Em execução
Ação 3 Aquisição e consolidação de informações referente à as built, EVTEA e Estudos e Projetos	3.1	Aquisição e consolidação de informações referente à As Built	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos relatórios de as built dos contratos de construção e manutenção para alimentar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução
	3.2	Aquisição e consolidação de informações referente à EVTEA	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de dados obtidos nos Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental - EVTEA de forma a criar uma base de dados compatível com o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT e com vistas a subsidiar futuros estudos e projetos.	Em execução
	3.3	Aquisição e consolidação de informações referente aos Estudos e Projetos	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na identificação, na aquisição e na consolidação de informações obtidas nos Estudos e Projetos de forma a criar uma base de dados para subsidiar o Sistema de Gerência de Pavimentos do DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 1401774

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 4 **Gestão do Sistema Nacional de Viação - SNV, Gestão da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE e Transferência da infraestrutura de transportes**	4.1	Desenvolver e manter as bases de dados georreferenciadas e tabulares do Sistema Nacional de Viação	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar os servidores públicos do DNIT na manutenção da base tabular e vetorial georreferenciada do Sistema Nacional de Viação - SNV rodoviário, assim como na elaboração e manutenção das bases dos SNV's hidroviário e ferroviário. Além disso os profissionais deverão ser capazes de compilar as bases de dados, manter a organização cadastral, gerar e manter a base vetorial e realizar a compatibilização vetorial-tabular, publicação e armazenamento dos dados gerados. As competências necessárias são: conhecimento de Banco de Dados (PostgreSQL e SQLServer), Python (scripts) e Excel, além dos softwares de geoprocessamento (ArcGis e QGis).	Em execução
	4.2	Prestar assessoria na análise de processos, elaboração de pareceres e notas técnicas referentes às alterações e atualizações do Sistema Nacional de Viação, incluindo aqueles que envolvam criação ou exclusão de trechos, federalização de rodovias estaduais e alienação de trechos federais.	Permanente	Em atendimento à legislação e normas vigentes específicas de cada processo, os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise processual, elaboração de notas técnicas, pareceres, pesquisa de informações, incluindo estabelecimento de contato com as unidades locais ou superintendências do DNIT ou demais instituições públicas, quando necessário. Os profissionais devem organizar e manter um banco de dados contendo todas as informações pertinentes às alterações solicitadas, negadas e efetuadas no SNV, assim como contribuir para a construção de dados históricos referentes ao assunto, fornecendo subsídios e informações às atualizações do SNV.	Em execução
	4.3	Realizar a análise e gestão da CIDE	Programada	Em atendimento à Lei nº 10.336/2001 e à Lei nº 10.866/2004, assim como à Portaria MT nº 197/2006, os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT: a. na manutenção dos contatos com os responsáveis em cada um dos órgãos rodoviários estaduais; b. no recebimento e na análise dos dados tabulares e georreferenciados recebidos dos órgãos rodoviários estaduais; c. na compilação dos dados e elaboração de roteiros, notas técnicas e relatórios intermediários, até a elaboração do produto final a ser encaminhado ao TCU. Para realização destas atividades os profissionais devem ter conhecimento básico de dados vetoriais georreferenciados e avançado em excel e word.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140175

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 5 Levantamentos de campo GNSS - Aerolevantamentos via Drones	5.1	Levantamentos de campo Global Navigation Satellite System - GNSS e Validação de levantamentos contratados	Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na operação de receptor GNSS de dupla frequência, de propriedade do órgão, e na validação de dados GNSS contratados. A partir das atividades: a. Execução de apoio de campo para coleta de pontos GNSS e pósprocessamento dos dados coletados; b. Validação e avaliação de dados GNSS contratados, ou recebidos de terceiros, avaliando os padrões de coleta, possíveis erros e arquivos encaminhados; c. Ajuste e Validação posicional de Ortoimagens e Modelo Digital do Terreno - MDT;	Em execução
	5.2	Aerolevantamentos via Drones e processamento de imagens	Programada	O profissional deverá ser habilitado para pilotagem e operação de aerolevantamentos a partir de drones, apoiando os servidores da autarquia tanto na pilotagem como no pós processamentos das imagens coletadas, além da análise e validação de dados de aerolevantamentos contratados.	Em execução
Ação 6 Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	6.1	Geoprocessamento aplicado à geração/ avaliação de Ortoimagens, MDS e MDT	Permanente	Os profissionais deverão apoiar os servidores do Setor de Geotecnologias Aplicadas do DNIT na compilação de dados, avaliação e confecção de ortoimagens e modelos digitais de superfície, além da extração/edição/avaliação de modelos digitais de terreno, a partir das atividades e insumos listados a seguir: a. Processamento fotogramétrico de imagens orbitais e aéreas obtidas por drones, utilizando softwares especializados, para a extração, via correlação de pares estéreos, de Modelos Digitais de Elevação; b. Validação/Avaliação de qualidade de produtos de aerolevantamentos e orbitais, adquiridos tanto por contratos da autarquia, quanto os gerados pelo órgão; c. Edição de Modelos Digitais de Superfície para extração de Modelos Digitais de Terreno;	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140176

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 7 **Estudos de Traçados** **e Building Information** **Modeling (BIM)**	7.1	Estudos de Traçados com Análises e Estudos Geológicos e Geotécnicos	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores do DNIT na análise e execução de estudos para definição de traçados para rodovias e ferrovias, a partir das principais atividades listadas a seguir: a. Compilação, organização, análise e atualização constante dos padrões e parâmetros geométricos, além dos custos referenciais de materiais e infraestruturas de rodovias, ferrovias e hidrovias do DNIT; b. Compilação, organização, análise e atualização de bases de dados geográficos, em diferentes escalas, conforme cada projeto/estudo de traçado; c. Compilação, análise e definição, em softwares especializados, de corredores de implantação/adequação de rodovias, ferrovias e hidrovias, a partir de bases de dados georreferenciados, dos parâmetros geométricos e dos custos referenciais atualizados. Definindo estes corredores em diferentes escalas, conforme a demanda; d) Os profissionais deverão apoiar a análise e execução de estudos de traçados em rodovias e ferrovias, a partir da definição de unidades geológico-geotécnicas, em diferentes escalas, com levantamentos de campo e compilação de bases geográficas. Contribuindo para o refinamento e melhor definição de corredores de implantação/adequação de rodovias e ferrovias. Obedecendo, principalmente, o detalhado na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DG Nº 01 DE 23 DE JANEIRO DE 2018. As especificações aplicam-se também ao modal hidroviário.	Em execução
	7.2	Modelagem BIM/ Maquete Virtual	Permanente/Programada	O profissional deverá apoiar a COLEP e a CGPLAN na construção e compilação de bases de dados georreferenciadas de estudos preliminares, anteprojetos e projetos, a partir da unificação e padronização, por meio da modelagem BIM, de todo os trabalhos e análises pertinentes à estudos preliminares de traçados, projetos de implantação/adequação de rodovias e ferrovias, implantação de estruturas aquaviárias, e demais projetos pertinentes à coordenação.	Em execução
Ação 8 **Assessoria** **Técnico-** **Administrativa à** **COVIDE**	8.1	Assessoramento Técnico e Administrativo para Atendimento das Demandas de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental - EVTEA	Permanente	Efetuar suporte à análise de EVTEAs; Efetuar suporte à análise das atualizações de EVTEAs remanescentes; Efetuar suporte a análise e/ou elaboração de Avaliação Econômica da Solução Técnica Adotada - AESTA; Efetuar suporte à elaboração e/ou análises de EVTEAs simplificados para fins de absorção de rodovias; Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da COVIDE, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à COVIDE; d. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; Promover apoio da gestão técnico - administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; Efetuar suporte à elaboração de Declaração de Serviços Executados; Efetuar suporte à elaboração de PAAR e análises das respectivas justificativas do contratado; Efetuar suporte à alimentação de dados e respectiva emissão de relatórios no SGPLAN; Esta especificação aplica-se aos modais: rodoviário, ferroviário e hidroviário.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140177

PRODUTO 3 – COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE INVESTIMENTOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 9 **Apoio Técnico** **para elaboração da** **Proposta Orçamentária e do Plano Plurianual** **das áreas finalísticas do** **DNIT e para o Planejamento da Infraestrutura de** **Transportes.**	9.1	Acompanhamento da Execução Física, Financeira e Orçamentária dos Empreendimentos do DNIT (área finalística)	Permanente/Programada	a. Consolidar base de dados e fornecer sistema integrado aos demais sistemas do DNIT, para acompanhamento orçamentário, financeiro e físico dos Empreendimentos, de modo a proporcionar transparência na utilização dos recursos realizados pelo poder público, de modo a fornecer informações e elementos necessários ao planejamento e suporte à gestão dos referidos empreendimentos; b. Produzir a cada trimestre um extrato de consolidação física e financeira, que represente o desempenho gerencial no período; c. Sistematizar o cadastro de demandas de Estudos e Projetos para o Planejamento do DNIT; d. Apoiar análises processuais, elaboração de relatos e notas técnicas, possibilitando a produção de informações que deverão integrar a estrutura de dados gerenciais.	Em execução
	9.2	Apoio Técnico na elaboração da proposta do PLOA e PPA para área finalística do DNIT	Permanente	a. Auxiliar na elaboração da 1ª Etapa do Projeto de Lei Orçamentária (PLOA) e acompanhar as demais etapas; b. Auxiliar na elaboração, consolidação e acompanhamento do Plano Plurianual (PPA); c. Fornecer suporte técnico nos Fóruns de Planejamento, com a finalidade de enquadramento das demandas orçamentárias; d. Elaborar nota técnica e documentos que auxiliem a tomada de decisão do gestor do DNIT; e. Fornecer ferramentas e suporte técnico para aprimorar os métodos de priorização de estudos/projetos/empreendimentos adotados pelo DNIT.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 Assessoria ao Planejamento e Gestão	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação Geral de Desapropriação e Reassentamento (CGDR) sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. O coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG nº 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140178

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Apoiar o desenvolvimento e implantação de iniciativas estratégicas sob a responsabilidade da Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento, inseridas no escopo do Projeto de Aprimoramento do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos.	Programada	Os profissionais deverão elaborar plano de ação para a implantação das iniciativas estratégicas já desenvolvidas pela CGDR, realizar análise do Processo de Gestão das desapropriações e reassentamentos, propondo ações de melhoria.	Em execução
	1.3	Assessorar na elaboração do relatório de gestão para fins de Prestação de Contas Anual ao Tribunal de Contas da União.	Programada	Os profissionais deverão realizar o levantamento de informações e elaborar a consolidação e análise dos dados no Relatório de Gestão solicitado pelo TCU.	Em execução
	1.4	Apoiar a supervisão e análise dos Planos Anuais/PADR e elaboração do Programa Nacional de Desapropriação e Reassentamento/PNDR.	Programada	Os profissionais deverão levantar todas as informações necessárias para a Elaboração/consolidação do Plano Anual/Plano Nacional de Desapropriação e Reassentamento.	Em execução
	1.5	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDR.	Programada	Os profissionais deverão elaborar e manter atualizado um painel gerencial dos empreendimentos ligados à infraestrutura de transportes, contendo informações das etapas do processo de desapropriação/reassentamento, estejam estas informações no âmbito de gestão do DNIT-Sede ou das Superintendências Regionais.	Em execução
	1.6	Dar suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Permanente	Os profissionais deverão elaborar minuta de resposta a questionamentos do público externo, devendo para tanto seguir os aspectos formais da língua portuguesa e as exigências do Manual de Redação da Presidência da República, além dos prazos estipulados pela fiscalização para atendimento da demanda. Caberá à contratada promover todas as ações necessárias para obtenção das informações, como consulta às Coordenações Setoriais, Superintendências Regionais e aos sistemas informatizados do DNIT.	Em execução
	1.7	Assessorar a CGDR, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas.	Programada	Os profissionais deverão elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar a CGDR em reuniões internas ou externas, com descrição pormenorizada de assuntos afetos à CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140180

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.8	Assessoramento à capacitação e suporte à implantação dos processos de desapropriação e reassentamento nas Superintendências Regionais, segundo o projeto de implantação e modelos de processos elaborados na Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão elaborar cronograma de implantação dos processos, dar suporte técnico à CGDR e às Superintendência Regionais do DNIT na capacitação dos servidores e monitorar o andamento dos processos.	Em execução
	1.9	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria CGDR, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDR, além de acompanhar os prazos das atividades e processos.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores públicos do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da CGDR. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos pré-existentes ou até mesmo a proposição de novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da CGDR e de suas setoriais.	Em execução
AÇÃO 2 Assessoria à Gestão da Informação	2.1	Apoiar as atividades de levantamento de Informações junto às Superintendências Regionais do DNIT, visando o monitoramento dos serviços de desapropriação e reassentamento dos empreendimentos.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar a CGDR com informações inerentes aos serviços de desapropriação e reassentamento referentes aos empreendimentos do DNIT, no âmbito do DNIT SEDE e Superintendências Regionais.	Em execução
	2.2	Manter e operar os sistemas gerenciais existentes na CGDR, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Coordenação Geral.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na CGDR com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter as suas funcionalidades, respeitando para tanto as regras institucionais relacionadas à tecnologia de informação. A empresa será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140181

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 3 Assessoria Administrativa	3.1	Apoiar o gerenciamento orçamentário e financeiro, incluindo a movimentação e controle dos recursos orçamentários e financeiros referentes às atividades de desapropriação e reassentamento.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: a. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas Superintendência Regionais; b. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em RP, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; c. Elaborar relatório com destaques orçamentários realizados para Convênios e congêneres, além dos valores repassados; d. Auxiliar na programação de empenhos, isto é, planejamento da distribuição da dotação autorizada para os contratos; e. Realizar o controle das solicitações e descentralizações de recursos orçamentários e financeiros para o pagamento de indenizações de desapropriação/reassentamento.	Em execução
	3.2	Apoiar as atividades de Assessoria para o Gerenciamento de Contratos e Instrumentos de Delegação.	Permanente	Os profissionais serão responsáveis por promover apoio à gestão administrativa dos contratos, convênios e instrumentos congêneres, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos, controlar os prazos de vencimentos dos instrumentos; examinar e controlar a atualização da documentação habilitatória do contratado, tendo em vista, inclusive, subsidiar a comprovação das regularidades jurídica e fiscal necessárias para o pagamento ao contratado; controlar as garantias contratuais prestadas pelo contratado; apoiar a confecção e publicação dos termos contratuais e possíveis alterações, bem como dos aditivos e apostilamentos; garantir e controlar a designação de representantes da Administração para desempenharem o acompanhamento e a fiscalização da execução dos contratos.	Em execução
AÇÃO 4 Assessoria Técnica	4.1	Assessorar as atividades inerentes às Coordenações Setoriais da CGDR por meio do desenvolvimento de análises processuais, elaboração de pareceres e notas técnicas.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos produtos que compõem os Projetos de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.2	Suporte Técnico na análise e elaboração dos estudos preliminares de desapropriação e reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão realizar vistorias ou visitas técnicas que visem o levantamento de dados necessários às análises/elaboração dos estudos preliminares de Desapropriação e/ou Reassentamento.	Em execução
	4.3	Suporte Técnico na realização de mutirões de conciliação de Desapropriação e Reassentamento.	Programada	Os profissionais deverão prestar suporte técnico em mutirões de conciliação de desapropriação e reassentamento realizados nas Superintendências, sempre que requisitados.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140182

PRODUTO 4 – COORDENAÇÃO GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 5 PROFAIXA	5.1	Assessorar a CGDR na Gestão do Programa Federal de Faixas de Domínio do DNIT.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o PROFAIXA sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, no âmbito das ações da CGDR, e gerenciar as ações e os cronogramas de execução previstos nas Superintendências Regionais do DNIT.	Em execução
	5.2	Apoiar o levantamento de informações necessárias à identificação e definição das faixas de domínio.	Permanente/Programada	Os profissionais deverão levantar e manter organizadas todas as informações documentais referentes à identificação das faixas de domínio das rodovias federais requisitadas pela CGDR.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140183

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
Ação 1 – Assessoria Técnico-Administrativa da CGDESP	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2, 3, 4 e 5 da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos.	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para a Coordenação-Geral de Desenvolvimento e Projetos sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT – Instrução de Serviço DG nº 03, de 07/03/2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140184

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
	1.2	Elaborar painel gerencial de todos os empreendimentos, contendo informações pertinentes às temáticas da CGDESP.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destaca-se: 1. Elaborar minutas de encaminhamentos segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; 2. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas à CGDESP; 3. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; e 4. Consolidar documentação técnica para licitação, tais como termos de referência e atos preparatórios para contratação de estudos, anteprojetos e projetos de engenharia pertinentes à sua área.	Em execução
	1.3	Aprimorar o controle e padronização da Assessoria da CGDESP, manter os controles e estatísticas dos processos e demandas no âmbito da CGDESP, além de acompanhar os prazos das atividades e processos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão apoiar os servidores do DNIT na manutenção dos sistemas operacionais existentes e auxiliar no controle das demandas a cargo da Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos, como as análises de estudos, projetos e anteprojetos. Os profissionais deverão zelar pelo prazo de atendimento das demandas, além do aprimoramento contínuo dos controles administrativos preexistentes ou até mesmo propor novas ferramentas gerenciais com vistas a garantir a eficiência e efetividade de atendimento das demandas sob responsabilidade da Unidade e de suas setoriais.	Em execução
	1.4	Manter e operar os sistemas operacionais existentes na CGDESP, bem como propor novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a atingir as metas institucionais da Diretoria	Permanente/Programada	Os profissionais deverão realizar diagnóstico preliminar nos sistemas gerenciais existentes na Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos com vistas a reconhecer a linguagem de programação empregada, estruturação do banco de dados, funcionalidades, entre outros. Caberá à contratada realizar a manutenção periódica e eventuais melhorias nos sistemas gerenciais com o objetivo de manter e/ou aprimorar as suas funcionalidades, respeitando, para tanto, as regras institucionais relacionadas à tecnologia da informação. A contratada será responsável ainda por levantar quaisquer requisitos necessários junto ao setor do DNIT responsável pela área de TI para o desenvolvimento de suas atividades.	Em execução
	1.5	Analisar pedidos de delegação de competência e orientações a Órgãos Descentralizados	Permanente	A contratada deverá prover assessoramento à CGDESP na realização de análises de pedidos de delegação de competência para elaboração de Termos de Referência para licitações, bem como pedidos de análises de estudos, projetos e anteprojetos rodoviários diretamente nos Órgãos Descentralizados. Deverá também assessorar a CGDESP em orientar os Órgãos Descentralizados na execução e fiscalização de atividades relacionadas a estudos e levantamentos de campo, desenvolvimento de anteprojetos e projetos de infraestrutura rodoviária.	Em execução
	1.6	Assessoria na elaboração ou revisão de padrões, instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento	Permanente	Em consonância com as Coordenações ligadas à Diretoria de Planejamento e Pesquisa, bem como os Órgãos Descentralizados, os profissionais deverão promover estudos sobre a elaboração de projetos e prestar assessoria técnica à CGDESP na avaliação de instruções, normas técnicas e especificações para o desenvolvimento e controle de projetos de engenharia. Quando necessário e pertinente, deverão também ser apresentadas sugestões para auxiliar a Coordenação do Instituto de Pesquisas Rodoviárias na elaboração ou revisão de seus normativos.	Em execução

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140185

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
		e controle de projetos e obras			
	1.7	Auxílio na capacitação técnica e atualização profissional dos colaboradores da CGDESP	Permanente/Programada	A contratada deverá apresentar propostas para realização de cursos, palestras, oficinas e seminários para transferência de conhecimentos e capacitação profissional dos técnicos da CGDESP, tendo em vista inovações tecnológicas, novas pesquisas e metodologias afetas ao planejamento, execução e desenvolvimento de levantamentos, estudos e projetos de engenharia, bem como quaisquer lacunas de conhecimento técnico eventualmente diagnosticadas.	Em execução
Ação 2 – Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	2.1	Promover a manutenção dos sistemas de controle com a atualização permanente dos dados	Permanente	Atuação no desenvolvimento e manutenção de controles para os acompanhamentos físico, administrativo, financeiro e orçamentário, no que couber, dos contratos, convênios e instrumentos congêneres sob gestão da CGDESP	Em execução
	2.2	Controle da programação e execução orçamentária dos instrumentos contratuais	Permanente	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Realizar a programação das necessidades de recursos apresentadas pelas coordenações setoriais da CGDESP; 2. Realizar o controle por instrumento em que conste: valor do instrumento, vigência, saldo a executar, valores declarados, valores inscritos em restos a pagar, valores empenhados, valores liquidados, valor a executar no exercício, necessidade de empenho para o exercício; 3. Elaborar critério com destaques orçamentários realizados para Universidades, Exército e outros entes da Administração Pública, discriminando o saldo das Notas de Crédito e valores repassados.	Em execução
	2.3	Controle de Demandas Técnico-Administrativas	Permanente/Programada	Os profissionais serão responsáveis pelas seguintes atividades de apoio: 1. Relatório de inconsistências de sistemas, indicando medidas de ajuste; 2. Promover apoio da gestão técnico-administrativa dos processos administrativos a cargo do setor, incluindo a elaboração de despachos e encaminhamentos diversos; e 3. Desenvolver e manter controles, em apoio à CGDESP, para o bom andamento das ações de coordenação, orientação e consolidação das informações para elaboração de Relatório Anual de Gestão, no que se refere à sua esfera de atribuições e competências.	Em execução
Ação 3 – Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	3.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: construção rodoviária, tais como implantação, adequação de capacidade, duplicação, mudanças de diretrizes de projetos, contornos, dentre outros.	Em execução
	3.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140186

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 4 – Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	4.1	Assessoria na verificação, acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais.	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.2	Assessoria na verificação, Acompanhamento e consolidação de Anteprojetos e Projetos básicos referenciais	Programada	A atividade consiste em dar suporte à CGDESP, mediante solicitação, no desenvolvimento dos seguintes serviços de consultoria: assessoramento técnico nas adequações e revisões de Projetos referenciais; assessoramento técnico na elaboração de especificações técnicas; análise prévia da eficiência dos projetos em relação às condições estruturais e funcionais das rodovias e a consolidação das informações técnicas pertinentes.	Em execução
	4.3	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução
Ação 5 - Coordenação de Projetos de Estruturas	5.1	Apoio na análise de estudos, anteprojetos e projetos rodoviários	Permanente	A atividade consiste em dar suporte à Coordenação de Projetos de Estruturas na elaboração de análises técnicas, de estudos, projetos, anteprojetos e especificações de obras, afetas às suas atividades, em consonância com as normas vigentes. Assuntos relacionados: estruturas rodoviárias como pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis.	Em execução
	5.2	Apoio na realização de estudos técnicos especializados referentes a anteprojetos e projetos em andamento e sob a gestão da CGDESP	Programada	Os profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de visitas de campo, vistorias, elaboração de laudos, notas técnicas, especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a projetos e anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140187

PRODUTO 5 – COORDENAÇÃO-GERAL DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
Ação 6 (*) - Assessoria em Projetos de Infraestrutura Aquaviária	6.1	Apoio na análise de Estudos, Anteprojetos e Projetos Aquaviários	Permanente	As atividades consistem em dar suporte à Coordenação de Projetos de Infraestrutura Aquaviária na elaboração de Notas Técnicas, Estudos, Projetos, Anteprojetos e Especificações de Obras, afetas às suas atividades, em consonância com as Normas vigentes. Assuntos relacionados: Infraestruturas Portuárias (IP4) e Hidroviárias (Derrocamentos).	Em execução
(TA1 6722116 - Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 65251118)	6.2	Apoio na realização de Estudos Técnicos Especializados, referentes a Anteprojetos e Projetos em andamento e sob a Gestão da CGDESP	Programada	Os Profissionais deverão estar à disposição, quando demandados, para realização de Visitas de Campo, Vistorias, Elaboração de Laudos, Notas Técnicas, Especificações e apresentação de subsídios para respostas a Órgãos de Controle externo e interno, no que se refere a Projetos e Anteprojetos sob responsabilidade da CGDESP.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT
CREA-DF
A 140188

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
AÇÃO 1 **Assessoria Técnico-Administrativa**	1.1	Coordenar a execução dos serviços previstos para a Ação 1, 2 e 3 do IPR	Permanente	O coordenador será responsável por monitorar e assegurar que todas as ações previstas para o Instituto de Pesquisas Rodoviárias sejam concluídas com a qualidade e no tempo especificado, com a maior produtividade possível. Para isso, o coordenador deverá avaliar estratégias, criar um planejamento, implantar tecnologias, gerir o uso de equipamentos e ferramentas gerenciais, além de administrar os termos exigidos em edital. Este profissional deverá trabalhar em colaboração com os fiscais do contrato, devendo promover as relações necessárias com os diversos setores e profissionais do DNIT-Sede e Superintendências Regionais para cumprimento das atividades. Por isso, o coordenador deverá ter experiência compatível com a prática de gerenciamento de projetos e dominar os diversos aspectos técnicos relacionados ao ramo da engenharia de infraestrutura de transportes, devendo, para tanto, atender a qualificação exigida para o cargo especificado, conforme consta da Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Instrução de Serviço DG n° 03, de 07 de março de 2012.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A140189

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR

Ação	Item	Atividade	Classificação	Especificação	Situação
	1.2	Analisar e auxiliar na gestão de processos, elaborar pareceres e notas técnicas assessoradas.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e instrução de processos administrativos a cargo do Instituto de Pesquisas, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar minutas de pareceres técnicos e administrativos com vistas a subsidiar a instrução de processos e demandas atribuídas ao Instituto; c. Efetivar a tramitação dos processos administrativos entre os diversos setores do DNIT através dos sistemas informatizados disponíveis; d. Elaborar minuta de notas técnicas; e. Realizar o controle dos prazos regulamentados; f. Realizar a tramitação interna dos processos aos setores competentes do DNIT; g. Auxiliar nas atividades desenvolvidas na divisão de capacitação e desenvolvimento; h. Assessorar no controle administrativo dos contratos do Instituto; i. Assessorar nos trabalhos a serem desenvolvidos referente a cargas perigosas j. Assessorar, mediante profissional de pedagogia, na gestão/controle nos cursos de capacitação principalmente na elaboração, desenvolvimento e controle de processos/instrumentos de possíveis parcerias do IPR com outras instituições que promovam cursos de capacitação.	Em execução
	1.3	Auxiliar na divulgação do Instituto e na organização de eventos	Permanente	a.O profissional deve assessorar a Coordenação na divulgação das informações a serem disponibilizadas no site do Instituto, além de manter atualizadas as informações quanto as atividades/pesquisas que estão sendo realizadas, visando dar transparência e permitir o acompanhamento por parte dos interessados nos trabalhos desenvolvidos e em andamento; b.Na organização em eventos propostos pelo Instituto ou em eventos com possibilidade de divulgação das atividades do Instituto.	Em execução
	1.4	Assessorar nas atividades atreladas ao sítio eletrônico do Instituto e na criação/atualização de ferramentas computacionais.	Permanente/Programada	Desenvolvimento e atualização do sitio eletrônico do Instituto visando a divulgação das atividades e otimização do acesso às informações constantes no site. Criar e manter atualizada o acervo técnico da biblioteca virtual do Instituto; Desenvolver planilhas ou ferramentas que otimizem os trabalhos em desenvolvimento no Instituto; Atualizar os softwares desenvolvidos pelo Instituto.	Em execução
	1.5	Revisão e Tradução de documentos Técnicos	Permanente	O profissional, bacharel em letras português/inglês, realizará traduções de documentos técnicos e também auxiliará na revisão dos aspectos formais da língua portuguesa dos documentos produzidos no Instituto.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140190

PRODUTO 6 – COORDENAÇÃO-GERAL DO INSTITUTO DE PESQUISAS EM TRANSPORTES - IPR					
Ação	**Item**	**Atividade**	**Classificação**	**Especificação**	**Situação**
AÇÃO 2 Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	2.1	Elaborar de pareceres e notas técnicas referentes às demandas do Instituto.	Permanente	Os profissionais deverão subsidiar os servidores públicos do DNIT na análise e elaboração de documentos técnicos referentes a assuntos relacionados à área de pesquisa rodoviária e ferroviária, devendo desenvolver atividades meio, dentre as quais destacam-se: a. Elaborar minutas de encaminhamento segundo os aspectos formais da língua portuguesa e em atendimento às exigências do Manual de Redação da Presidência da República; b. Elaborar pareceres e notas técnicas referentes as atividades de pesquisas ou de solicitação de informações sobre os normativos do Instituto.	Em execução
	2.2	Realização de Pesquisas Bibliográficas	Permanente	Os profissionais deverão realizar pesquisas voltadas para sugestões de novas tecnologias a serem implementadas na engenharia rodoviária e ferroviária; além de efetuar revisões bibliográficas nacionais e internacionais referente visando dar suporte as pesquisas em desenvolvimento no Instituto.	Em execução
	2.3	Subsidiar na elaboração das minutas do normativos	Permanente/Programada	Os profissionais deverão auxiliar na instrução dos processos e na elaboração das minutas dos normativos técnicos do Instituto (criação/atualização de normas, manuais, Instrução de Serviço, entre outros).	Em execução
AÇÃO 3 Assessoria para Publicações Técnicas e Parcerias	3.1	Suporte Técnico na elaboração, revisão e atualização dos normativos	Permanente	Elaborar Notas Técnicas específicas com o objetivo de subsidiar os servidores públicos do DNIT na finalização dos normativos, elaborando documentos necessários até o processo final de publicação da norma.	Em execução
	3.2	Auxiliar na atualização de cadastros de pesquisadores e centros de excelência	Permanente/Programada	Os profissionais deverão criar e manter atualizado cadastro de pesquisadores por área, tanto do setor rodoviário quando do ferroviário, assim como de centros de excelência para possíveis parcerias com o Instituto.	Em execução

Tabela 5 - Produtos e serviços (Termo de Referência)

3. **SERVIÇOS EXECUTADOS PELO CONSÓRCIO DE 01/08/2020 a 30/09/2022**

3.1. Na tabela a seguir, são apresentados os quantitativos gerais das atividades realizadas pelo Consórcio STE-SIMEMP, durante o período compreendido entre **01/08/2020 a 30/09/2022**, que totalizaram **37.275 atividades**.

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 1	**19.818**
Assessoria de Controle Externo	4155
Assessoria Técnico-Administrativa	9051
Assessoria Tecnologia da Informação	6
Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos	2145
Gestão Orçamentária e Financeira	4130
Implementação da Metodologia BIM (*)	331

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140191

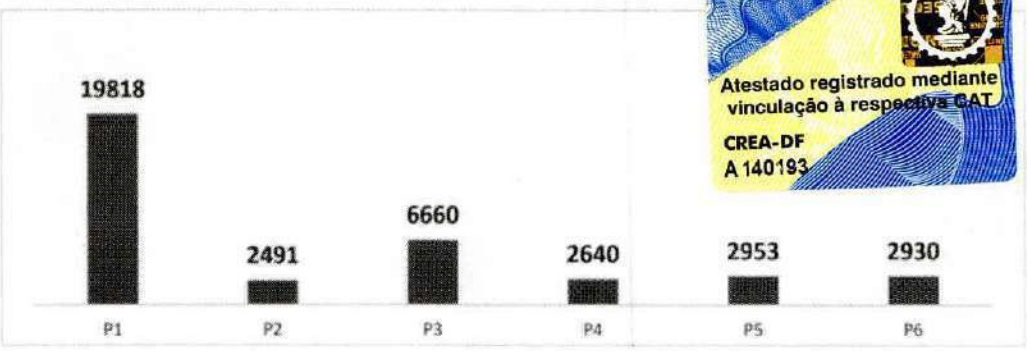
DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Produto 2	**2491**
Assessoria Orçamentário-Financeira e Contratações	1206
Assessoria Técnica Ambiental	424
Coordenação Técnica, Gerenciamento e Comunicação Ambiental	861
Produto 3	**6.660**
Assessoria em Estudos, Projetos, as built	30
Assessoria Técnico-Administrativa	5.915
Assessoria Tecnologia da Informação	67
Estudos de Traçados e Metodologia BIM	54
Geração e Avaliação de Ortoimagens e MDT	30
Gestão da Malha Rodoviária Federal	123
Gestão Orçamentária e Financeira	398
Levantamento de Campo	43
Produto 4	**2640**
Assessoria à Gestão de Informação	127
Assessoria ao Planejamento e Gestão	613
Assessoria em Regularização da Faixa de Domínio	580
Assessoria Técnica em Desapropriação e Reassentamento	685
Assessoria Técnico-Administrativa	635
Produto 5	**2953**
Apoio Técnico ao Desenvolvimento de Projetos	755
Assessoria Técnico-Administrativa	963
Coordenação de Projetos Aquaviários	233
Coordenação de Projetos de Construção Rodoviária	466
Coordenação de Projetos de Estruturas	323
Coordenação de Projetos de Manutenção e Restauração Rodoviária	213
Produto 6	**2930**

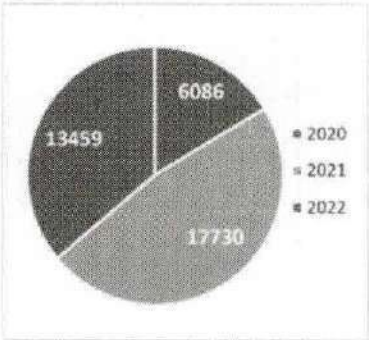
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140192

DEMANDAS EXECUTADAS - POR ANO Ago-2020/Set-2022	
Atividades	**Contagem de Atividades**
Assessoria no Desenvolvimento de Pesquisas	177
Assessoria para publicações técnicas e parcerias	519
Assessoria Técnico-Administrativa	2238
Total Geral	**37.275**

Tabela 6 - Resumo dos serviços executados pelo Consórcio

(*) Aditivo ao Contrato - NT Nº: 17/2020/DPP/DNIT SEDE - SEI 6525118)





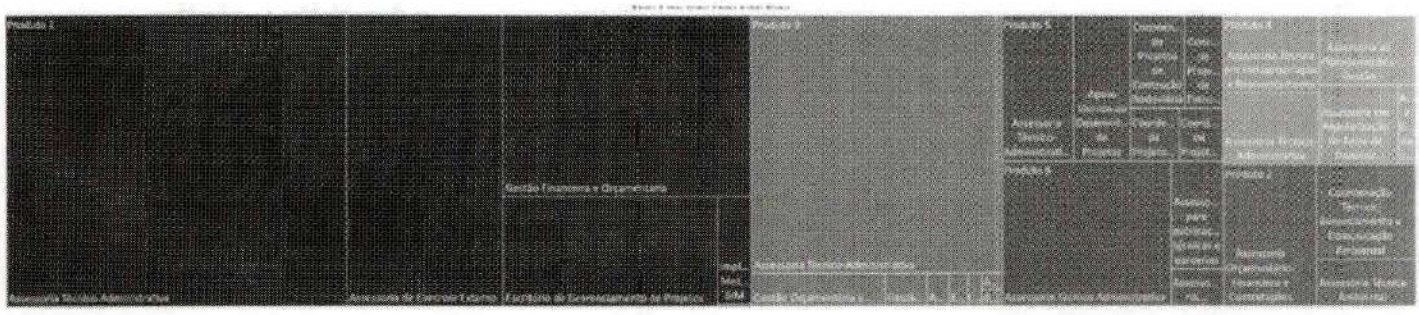


Figura 1 - Quantidade de atividades executadas pelo Consórcio Produtos / Ações (2020/2021/2022)

3.2. Devido ao grande volume de demandas executadas no âmbito do contrato nº 325/2020, apresenta-se nas tabelas a seguir, amostra considerada representativa dos serviços executados, os quais podem ser consultados, na sua totalidade, por meio da ferramenta de gestão de demandas SS Kanban, link: www.ste-simemp.com.br.

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Adequação dos Projetos Executivos de Duplicação da Rodovia BR-469/PR - Trevo de Acesso à Argentina e o Portão de Entrada do Parque Nacional do Iguaçu	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Desapropriação de Áreas Urbanas - BR-153 - Goiânia/GO.	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Descentralização de recursos - Adequação/Duplicação BR-163/MT (cópia)	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Licenciamento ambiental BR-158/MT – Contorno Leste	Concluído
1	Assessoria Técnico-Administrativa - Suplementação de PTRES - Gestão Ambiental BR-280/SC - PLN 30/2020	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Ação Civil Pública nº 1002110-60.2019.4.01.3803 – BR – 365/MG.	Concluído

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
2	Assessoria de Controle Externo - Ação de Nunciação de Obra Nova c/c Pedido de Tutela Antecipada ou Liminar (autos n. 5000564-53.2012.404.7006) ajuizada pelo DNIT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Acompanhamento de acordo para recuperação do passivo ambiental na Terra Indígena Waimiri-Atroari - Procedimento Administrativo nº 1.13.000.0002047/2013-27	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Atendimento à Solicitação de Auditoria nº 838209/01 (CGU) - Obras de Implantação do Plano Rodoviário de Juiz de Fora, na Rodovia BR-440/MG.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - BR-230/422/PA – Contrato PP-508/11-00 - Execução dos serviços de Gestão Ambiental.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Consulta Pública nova Metodologia de Engenharia Consultiva de Supervisão e Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DNIT	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Contrato nº 559/2018, celebrado entre o DNIT e a Fundação Getúlio Vargas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia narrando supostas irregularidades envolvendo a retirada de estabelecimento comercial localizado na faixa de domínio da BR-414, km 47.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Denúncia relacionada a construção de interseção na rodovia BR-163/SP	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Elaboração de Termo Aditivo de Supressão - Contrato PP-915/2018 - ECOPLAN	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Parceria do DNIT e o COPPE/UFRJ, na realização de pesquisas.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Proposta de Acordo de Cooperação Técnica a ser celebrado entre MInfra, DNIT, EPL, VALEC e ANTT.	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - Solicitação de Auditoria nº: 850393/03 - CGU	Concluído
2	Assessoria de Controle Externo - TCE - Termo de Compromisso nº. 221/2012, transferência SIAFI (672.629).	Concluído
3	50600.011030/2021-93 - Duplicação da rodovia BR-153/TO, trecho entre as cidades de Aliança/TO e Aguiarnópolis/TO. (C1)	Concluído
3	Assessoria Tecnologia da Informação - Análise e desenvolvimento de solução tecnológica - Atlas Gerencial	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: 50600.018140/2019-61 -Proposta de licitação para obras de restauração da Ponte Internacional Barão de Mauá.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento para Inclusão de trecho para elaboração de EVTEA - BR-435/RO.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Contratação de empresa para a execução dos serviços de Gestão Ambiental das obras da BR-230/PA, BR-163/PA/MT e BR-422/PA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento de Guia para Elaboração do Termo de Referência - Projetos Rodoviários - BR-259/ES.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Destinação de verba ao Distrito de Rosário para construção de uma passarela e de uma via marginal lateral na rodovia BR-020/BA, na altura do km 01. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-110/RN, em Mossoró.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Duplicação da BR-116/CE, entre os municípios de Pacajus e Boqueirão do Cesário	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de material técnico de empreendimentos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140194

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de projeto para implantação da rodovia BR-251/BA, interligando a BA-270 (Potiraguá) ao Município de Pau Brasil/BA. (C1)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Implantação de segmento rodoviário de contorno da área urbana do Município de Várzea Alegre - Rodovia BR-230/CE	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre a rodovia BR-116, no trecho que liga Três Rios-Muriaé.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Informações sobre o Derrocamento do Pedral do Lourenço, no Rio Tocantins. (C2)	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Liberação de recursos, com vistas à implantação do Anel Rodoviário de Uberaba/MG.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: MP 932/2020 - Revisão Contratual - Metodologia de cálculo.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Projeto da Interseção do Contorno de Balsas/MA com a rodovia federal BR-230/MA, e Projetos de Engenharia da MA-006.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Implantação, Pavimentação, Adequação de Capacidade e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-402/MA/PI.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a realização das Obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos, inclusive segmentos planejados da Rodovia Federal BR-316/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Adequação de Capacidade, (Duplicação) e de Restauração/Reabilitação com melhorias para segurança de rodovia, inclusive segmentos planejados da Rodovia BR-010/MA.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia para obras de Implantação em Pista Dupla do Prolongamento da Rodovia BR-448/RS até o Entroncamento com a ERS-240, totalizando 18,70 km de extensão	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Termo de Referência para Contratação de empresa especializada para a Elaboração de Estudos e Projetos Básicos e Executivos de Engenharia visando a execução das obras de Duplicação, Adequação de Capacidade, e Melhorias de Segurança com Eliminação de Pontos Críticos da Rodovia BR-282/SC, entre o Entroncamento com a BR-116/SC (Lages) e o Entroncamento com a BR-163/SC (São Miguel do Oeste).	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimento: Desenvolvimento de relatório e controle das Delegações de Competência	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Capacitações dos integrantes do Consórcio em atividades como: Power BI, – Mapeamento de processos no âmbito da DPP e Módulo Repositório – Atlas, Elaboração de mapas na ferramenta QGIS, Processo de elaboração de TR e demais artefatos de licitação, Gerenciamento do Cronograma e as Ferramentas do MS Project e Orçamento Público x DPP	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de processo padrão de Contratação para todas as Coordenações da DPP, inclusive com a definição de responsabilidades.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Elaboração de procedimento padrão de gestão de portfólio para gestão das principais ações da DPP.	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Apresentação dos resultados da Diretoria. Resumo executivo das ações da DPP em cada uma das áreas.	Permanente

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140195

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento na Elaboração do Estudo Técnico Preliminar da Contratação de empresa especializada para a construção da sede da Escola Nacional de Infraestrutura (ENINFRA/DNIT).	Andamento
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Suporte às demandas de comunicação em assuntos afetos à Diretoria de Planejamento e Pesquisa.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Operação e atualização dos sistemas gerenciais existentes na DPP, bem como a proposição de novas soluções em Tecnologia da Informação com vistas a acompanhar as metas institucionais da Diretoria. Principalmente o Atlas Gerencial.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Assessoramento com, com elaboração de conteúdo técnico, em reuniões internas e externas realizadas pelos servidores públicos do DNIT.	Permanente
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Sistematização, consolidação e registro dos Planos de Contratações Anuais da DPP.	Concluído
3	Escritório de Gerenciamento de Projetos - Gestão de Empreendimentos: Desenvolvimento do controle dos principais empreendimentos discutidos no Fórum de Desempenho da DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Caderno de Acompanhamento Orçamentário	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Descentralização de Recursos para pagamento de Honorários Periciais Atendimento - SMCO nº. 2020/0149/DDA-DPP.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Informação sobre crédito e contratos de empresas contratadas pelo DNIT	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Nota de Crédito - SMCO 0102/2021/DPP, referente a BR-304/RN.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento da 68ª Medição do Contrato nº 00 01030/2014 - Consórcio Dynatest - SD	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Pagamento de ASV - BR 116/RS - Rio dos Sinos	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Processamento da 68ª medição do contrato PP-940/2014-00, firmado entre o DNIT e a empresa PROSUL.	Concluído
4	Gestão Orçamentária e Financeira: Trata-se da 8ª Medição Provisória do Contrato nº 00 00401/2020, a cargo do Consórcio ÚNICA-FARES.	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise e desenvolvimento de fluxograma de projetos em BIM - PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Análise técnica de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Caderno de Requisitos Técnicos BIM do DNIT (BIM Mandate)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio Técnico para a elaboração do Termo de Referência BIM do DNIT para Obras de Arte Especiais (OAEs)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento jurídico em manifestação de resposta ao Acórdão 3448/2012-TCU - Atinente às Ações BIM na Autarquia	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Assessoramento na avaliação da Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia e arquitetura de edificação em sistema Building Information Modeling (BIM) - Retrofit	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação da Pesquisa de Maturidade BIM - RECEPETi	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação técnica dos levantamentos utilizando laser scanner e fotogrametria em 03 OAEs (Contrato 00 00951/2017)	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140198

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Avaliação tecnológica de quantitativos de licenças de software BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Criar Instrução Normativa sobre priorização de Empreendimentos do PROARTE para implementação do BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Desenvolvimento e estruturação de portal web BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de IN de priorização de empreendimentos visando implementação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Responsabilidade BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Matriz de Riscos BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Planejamento para implementação do BIM no DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Capacitação BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Comunicação BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão do Conhecimento BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de Gestão Mudanças BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração do Plano de implementação BIM (BIP)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaborar PEB - Projeto Piloto PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Enquadramento de empreendimentos PROARTE utilizando IN de priorização	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento de ações para a expansão da Pesquisa de Maturidade BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e elaboração de metodologia para realização da Pesquisa Inicial de Maturidade BIM do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e organização de evento nacional sobre a Metodologia BIM DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM - Projeto Piloto de OAEs	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Planejamento e Realização de testes BIM em Obras lineares	Planejado
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Passarela de Pedestres (IPR-748)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Ponte Semipermanente (IPR-751)	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Modelagem BIM do Álbum de Projetos-Tipo de Dispositivos de Drenagem (IPR-736)	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de OAE para subsidiar processo de contratação BIM voltadas para o PROARTE	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de passarela de pedestres para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de template de ponte semi permanentes (concreto e metálica) para subsidiar a elaboração de projetos em BIM	Andamento

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140197

PRODUTO 1 – Assessoria DPP		
Ação	**Descrição da Atividade**	**Situação**
5	Implementação da Metodologia BIM - Apoio técnico na elaboração de Estudos para definição de contratação ou elaboração do Ambiente Comum de Dados – CDE	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Capacitação BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Programa de Palestras Online BIM Enfoque BIM para os servidores e colaboradores do DNIT	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Elaboração de Diretrizes Institucionais relativas à Metodologia BIM	Concluído
5	Implementação da Metodologia BIM - Acompanhamento das contratações de OAEs prioritárias em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Estruturação de chamamento público para estabelecer Acordo de Cooperação Técnica para atividades de orçamento, estrutura e infraestrutura rodoviária em BIM	Andamento
5	Implementação da Metodologia BIM - Prestação de Contas Anual Relatório de Gestão - TCU	Concluído

Tabela 7 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 1 - DPP)

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Preenchimento de Ficha de Caracterização da Atividade (FCA-IBAMA) relativa ao licenciamento ambiental de instalação do trecho complementar da BR-364/AC	Concluído
1	Elaboração do Plano de Controle Ambiental (PCA) relativo às obras de instalação de nova ponte rodoviária sobre o rio Ibicuí e respectivos acessos (BR-472/RS) e solicitação, no SISGLAF-IBAMA, da licença ambiental de instalação (LI).	Concluído
1	Preparação e encaminhamento ao Ministério da Infraestrutura (MINFRA) de informações sobre o licenciamento ambiental de várias rodovias que serão objeto de concessão para a iniciativa privada.	Concluído
1	Solicitação, via SISGLAF-IBAMA e por estado (UF), de autorização ambiental para as rodovias federais, sob administração do DNIT, e que estão operando sem licença ambiental (Regularização Ambiental).	Concluído
1	Análise de Proposta de Programas Básicos Ambientais do Componente Indígena relativo à BR-163/PA.	Concluído
1	Análise do cumprimento das condições de validade da Autorização de Coleta, Captura e Transporte de Material Biológico (ABio), relativa à implantação da ponte sobre o rio Parnaíba (BR-235/PI).	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência para a contratação da gestão ambiental das obras na BR-235/BA, no trecho do km 601,30 ao km 663,60.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2020 do DNIT.	Concluído
1	Atualização do painel de licenças ambientais do Atlas da DPP	Em execução
1	Subsídios para elaboração, pelo BNDES, de Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental (EVTEAs).	Concluído
1	Levantamento de todas as demandas indígenas pendentes na CGMAB, com respectivas ações a serem conduzidas e orçamentos estimados.	Concluído
1	Elaboração de Plano de Controle Ambiental (PCA), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras da nova ponte sobre o rio Ibicuí, na BR-472/RS, com respectivos acessos.	Concluído
1	Elaboração do Relatório Ambiental Simplificado (RAS), visando a obtenção da Licença de Instalação para as obras de Implantação de acostamento com alargamento da plataforma da rodovia BR-158/PA, do km 590,50 até o km 889,60, com 299,10 km de extensão. Trecho: Entr. BR-155 (Redenção) - Divisa PA/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140198

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Apoio na Retificação da Autorização de Supressão de Vegetação (ASV) da BR-070/MT, no trecho desde o Trevo de Lagarto até Cáceres.	Concluído
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2021 do DNIT.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Instalação (LI) para as obras de manutenção / conservação no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LI n° 1144/2016).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-285/SC, no trecho desde Timbé do Sul até a Divisa SC/RS.	Concluído
1	Apoio na Retificação da ASV da BR 265/MG, relativa às pontes em Ilicínia, Boa Esperança, Ribeirão Água Verde e Jeribá.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-040/RJ, no trecho desde o Trevo de Acesso a Petrópolis até o Entroncamento com o Acesso a Pedro do Rio.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-319/AM, no trecho relativo à reconstrução do Lote C (km 198,2 ao km 250).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-251/MG, no trecho desde o Entroncamento com a BR-116/MG(B) até a Divisa MG/GO.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-352/MG, no trecho desde a Divisa GO/MG (Ponte sobre o rio Paranaíba) até o Entroncamento com a MG-190 (Abadia dos Dourados).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-428/PE, relativa à duplicação para adequação de capacidade da Travessia Urbana de Petrolina.	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-290/RS, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-116(B) (p/ Guaíba) até o Entroncamento com a BR-471 (Pântano Grande).	Concluído
1	Apoio na obtenção da ASV da BR-422/PA, relativa ao trecho desde o Entroncamento com a BR-230 até o Entroncamento com a PA-156 (Tucuruí).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LI da BR-280/SC, relativa às obras de adequação e melhorias no trecho de São Francisco do Sul até Jaraguá do Sul (LI n° 1433/2022.	Concluído
1	Apoio na Renovação da Licença de Operação do Complexo de 5 pontes e respectivos acessos na BR-487/PR, próximo à localidade de Porto Camargo (RLO n° 1023/2011).	Concluído
1	Apoio na obtenção da LP relativa às obras de restauração e melhorias no "Trecho do Meio" da BR-319/AM (LP n/ 672/2022).	Concluído
1	Apoio nas tratativas com o IBAMA visando a obtenção da LP para as obras de dragagem e derrocamento no rio Tocantins (Pedral do Lourenço).	Em execução
1	Contribuições às informações da CGMAB que integram o Relatório de Gestão 2022 do DNIT.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento dos seus indicadores e iniciativas estratégicas.	Em execução
2	Apoio na revisão do Plano Anual de Contratações 2021 do DNIT.	Concluído
2	Apoio na elaboração de resposta a questionamentos do TCU quanto à gestão ambiental de obras na BR-230/PB.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação integrada de estudos e programas ambientais atinentes à execução de obras na BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação da execução de programas ambientais indígenas (PBAis) na BR-163/PA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB no acompanhamento da execução dos seus contratos de estudos ambientais e no acompanhamento da execução dos seus contratos de gestão ambiental.	Em execução

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140199

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
2	Apoio à CGMAB na obtenção de renovação da ABio n° 88/2012, relativa à dragagem de Manutenção da Hidrovia do Alto Paraguai.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência para a contratação da gestão ambiental das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
2	Elaboração de termo de referência para a contratação de serviços de gestão ambiental das obras na BR-101/PE/AL/SE/BA.	Concluído
2	Apoio à CGMAB na elaboração de nova instrução normativa relativa à responsabilidade ambiental das empresas contratadas pelo DNIT.	Em execução
2	Desenvolvimento do Sistema de Gestão Ambiental da CGMAB (EcoSistema).	Em execução
2	Apoio à CGMAB nas defesas administrativas contra autos de infração ambiental imputados contra o DNIT.	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-319/AM/RO (Contrato n°116/2021).	Concluído
2	Apoio na contratação de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Concluído
2	Apoio à gestão dos contratos de consultoria ambiental especializada na elaboração de estudos ambientais necessários para a obtenção de LP, LI e ASV de empreendimentos prioritários para o DNIT (contratos n° 93/2022, n° 94/2022 e n° 95/2022).	Em execução
2	Apoio na contratação da Gestão Ambiental BR-101/PE/AL/SE/BA (Contrato n° 320/2022).	Concluído
2	Apoio na elaboração do termo de referência e orçamento que resultou na contratação integrada de estudos, projetos e obras na BR-135/MG, no trecho desde Manga até Itacarambi (Contrato n° 277/2022).	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da execução de plantio compensatório na BR-230/PA.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da elaboração, implantação, manutenção e monitoramento de Projetos de Plantio Compensatório na BR-101/PE.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de serviços de gestão ambiental em diversas rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração do termo de referência e orçamento para a contratação da gestão ambiental da BR-290/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação da Gestão Ambiental da BR-135/MG/BA.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de projeto e execução das obras da Ponte Internacional Porto Xavier BR-392/RS.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a aquisição de veículos previstos no Plano Básico Ambiental do Componente Indígena (PBA-CI) da BR-101/AL.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação da implementação de diversos planos básicos ambientais de componentes indígenas relativos a rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de termos de referência e orçamentos para a contratação de diversos serviços arqueológicos em rodovias federais.	Concluído
2	Elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação de execução, manutenção e monitoramento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD na BR-319/AM/RO.	Concluído
2	Apoio na elaboração de Termo de Referência e orçamento para a contratação das obras relativas aos Portais da Amazônia, previstos para serem implantados na BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do componente indígena relativo ao licenciamento ambiental das obras de implantação e pavimentação da rodovia BR-080/MT.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140200

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise de programas ambientais em execução na BR-163/PA.	Concluído
3	Apoio à CGMAB para o reinício do licenciamento ambiental da dragagem do Canal de Navegação da Lagoa Mirim 2.	Concluído
3	Análise do Plano de fauna elaborado para o licenciamento ambiental das obras de implantação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na obtenção de ABio relativa à fauna cavernícola identificada na BR-242/TO.	Concluído
3	Apoio à CGMAB no atendimento de exigências e recomendações do IBAMA quanto ao licenciamento ambiental do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Em execução
3	Apoio à CGMAB na continuidade do licenciamento ambiental da dragagem na Hidrovia do Rio Madeira, entre Porto Velho (RO) e Manicoré (AM).	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do EIA/RIMA das obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio à CGMAB na análise do Estudo do Componente Indígena relativo às obras de pavimentação e melhoramentos no "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Elaboração de Relatório Consolidado de atendimento às condicionantes da LP n° 590/2018, visando a obtenção de LI parcial para obras na BR-080/GO no segmento contíguo à ponte sobre o rio Luiz Alves.	Concluído
3	Apoio técnico sobre o licenciamento ambiental da 2ª ponte sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído
3	Apoio técnico em resposta ao Ministério Público de São Paulo acerca da conclusão do Relatório de Controle Ambiental da BR-101/SP.	Concluído
3	Apoio técnico na análise do EIA Preliminar (versão de setembro/2021) das obras de pavimentação da BR-242/MT.	Concluído
3	Apoio técnico durante a realização das Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico nas respostas aos questionamentos recebidos durante as Audiências Públicas relativas ao EIA das obras de restauração e melhorias do "Trecho do Meio" da BR-319/AM.	Concluído
3	Apoio técnico no atendimento das pendências apontadas Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA/SC), de 03/06/2022, referente ao processo de anuência para autorização de supressão de vegetação do Contorno Ferroviário de São Francisco do Sul/SC.	Concluído
3	Análise dos Estudos Preliminares – Levantamento Ambiental relativo às obras de adequação de capacidade, restauração, melhoria da segurança e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-230/MA.	Concluído
3	Análise do componente ambiental dos Estudos e Projetos Básico e Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação na Rodovia BR-156/AP.	Concluído
3	Elaboração de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico (PAIPA) e de Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Imaterial (PAIPI), relativos às obras complementares na BR-265/MG, conforme Termo de Referência Específico emitido pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).	Concluído
3	Análise do componente ambiental do Anel Metropolitano de Belo Horizonte, na BR-381/MG.	Concluído
3	Análise de "Laudo de Impactos da Mineração na Região, Buscando Medidas Compensatórias para a Comunidade Quilombola de Morro Alto/RS", na BR-101/RS.	Concluído
3	Apoio técnico na resposta ao Ministério Público Federal relativa às obras no Trecho Sul da BR-156/AP, interceptando a Reserva Extrativista do Rio Cajari (RESEX) em sua borda norte.	Concluído
3	Revisão do EIA visando a continuidade do licenciamento ambiental da 2ª ponte internacional Brasil-Ururguai, sobre o rio Jaguarão, na BR-116/RS.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF

A 140201

PRODUTO 2 – Coordenação-Geral de Meio Ambiente		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Elaboração do Plano de Controle Ambiental da Ponte Ayrton Senna e respectivos acessos, visando a renovação da sua Licença de Operação (LO n° 001/1998).	Concluído

Tabela 8 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 2 - CGMAB)

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento na instrução de Termos de Referências - Contratação dos novos EVTEAs rodoviários (119/2022) e Assessoramento ao PNMR (506/2021).	Concluído
1	Apoio na formalização dos contratos no âmbito do PNCT (827/2020, 828/2020, 829/2020, 830/2020, 831/2020), PNMR (506/2021) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 25 Ordem de Início de Serviços referentes aos contratos do PNCT, VDR (185/2020, 186/2020, 187/2020 e 188/2020) e 119/2022.	Concluído
1	Apoio na emissão de 52 apostilas aos contratos sob gestão da CGPLAN (aumento da parcela de reajustamento, alteração de domicílio bancário e substituição de profissional da equipe técnica.	Concluído
1	Apoio na instrução de 19 Termos Aditivos aos contratos sob gestão da CGPLAN.	Concluído
1	Apoio na emissão de 16 notificações preliminares de PAAR no âmbito dos contratos da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos EVTEAS rodoviários.	Concluído
2	Apoio na elaboração de TR para contratação de novos levantamentos de OAEs, levantamento topográfico e impressão de mapas multimodais.	Em execução
2	Coleta e atualização das informações gerenciais mensais para o painel POWER BI, no âmbito da CGPLAN.	Concluído
2	Apoio na Integração SGPLAN empreendimentos e SGPLAN projetos (KAFKA).	Concluído
2	Apoio a coordenação na elaboração do relatório de gestão.	Concluído
3	Estruturação do Banco de Dados e Elaboração de diversos Painéis de Monitoramento na Plataforma do Power BI.	Concluído
3	Apoio na elaboração de layouts, estruturação e tratamento dos dados no painel gerencial mensal do Power BI.	Concluído
3	Elaboração dos mapas do ICS/UF.	Concluído
3	Definição de objetivos e metas para a elaboração de indicadores estratégicos relativos às iniciativas da CGPLAN no ano de 2021, alimentando o Power BI.	Concluído
3	Levantamento e organização da base de OAE inservíveis, OAE de madeira e dados de sondagens.	Concluído
3	Apoio na alimentação do Sistema AS BUILT.	Concluído
4	Mapeamento de processos de alteração do SNV e análise comparativa das alterações do SNV vigente e anterior.	Concluído
4	Elaboração/Atualização da base georreferenciada de rodovias estaduais-ano base 2020.	Concluído
4	Elaboração do shapefile SNV ferroviário.	Concluído
4	Formatação de Guia SNV utilizando o software Publisher.	Concluído

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Tratamento da malha rodoviária CIDE para publicação no VGEO.	Concluído
4	Elaboração do banco de dados dos mapas multimodais e atualização dos mapas.	Concluído
5	Levantamento GNSS e VANT na Paraíba.	Concluído
5	Avaliação de Ortoimagens - BR-135/MA	Concluído
5	Avaliação de Perfis Topográficos Altimétricos.	Concluído
5	Execução de campanha de nivelamento geométrico no reservatório da UHE Três irmãos, à jusante da UHE Nova Avanhandava.	Concluído
5	Prova de Conceito - Levantamento de Eixo Ferroviário; Caracterização Topográfica de Contenções Rodoviárias; e Poligonal GNSS para estações de referência.	Concluído
5	Elaboração de Nota Técnica - Requisitos Técnicos - PPK para drones Phantom 4 Pro	Concluído
6	Fusão de MDT.	Concluído
6	Avaliação de Curvas de Nível - BR-230/PA - Contorno de Altamira.	Concluído
6	Geração de MDT e Ortomosaico - BR-242/MT.	Concluído
6	Correção de Arquivos Matriciais - Modelos Digitais de Terreno.	Concluído
7	Elaboração do Caderno de Empreendimentos da BR-324/BA.	Concluído
7	Apoio na elaboração do EVTEA da Travessia Urbana de Altamira.	Concluído
7	Planejamento Integrado BIM dos Cadernos de Empreendimentos.	Concluído
7	Estudo de Traçado da BR-480/RS.	Concluído
8	Especificação de adaptação da ferramenta Quantm ao novo SICRO.	Concluído
8	Suporte na organização dos dados referentes a pesquisa OD e CVC para realização do EVTEA do Contorno de Altamira/PA.	Concluído
8	Suporte à revisão do normativo EB-101: EVTEA de Rodovias e IS-229: Estudos de viabilidade econômica de rodovias (área rural).	Em execução
8	Apoio na elaboração do 5º Termo Aditivo e apoio na elaboração do plano de trabalho - EVTEA BR-010/222/PA (Travessia urbana Dom Eliseu).	Concluído
8	Suporte ao cadastramento de TAEVs no âmbito do contrato PP-940 e contratos Individuais; e espacialização em shapefile e cadastro dos arquivos físicos (TAEVs).	Concluído
8	Suporte Técnico na reavaliação de notificações emitidas em relação aos lotes 16, 17, 18, 19, 21 e 22 do contrato PP-940/2014.	Concluído
8	Suporte Técnico a análise de viabilidade econômica do melhoramento da hidrovia do madeira.	Concluído
8	Apoio na elaboração do Termo de Referência envolvendo atualização dos EVTEAS no modo Aquaviário.	Em execução
8	Apoio na análise da Instrução Normativa Nº 63/DNIT Sede, de 17 de setembro de 2021 (SEI 9245491).	Concluído
8	Apoio na elaboração de Cronograma para gestão e monitoramento do Contrato PP - 119/2022.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140203

PRODUTO 3 – Coordenação-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
9	Apoio na Priorização de Investimentos.	Em execução
9	Apoio na elaboração da nova Proposta da RINTER.	Em execução
9	Apoio no desenvolvimento do Plano de Avaliação da Efetividade do Programa CREMA.	Concluído
9	Apoio na elaboração da proposta de priorização do PLOA.	Concluído
9	Apoio no monitoramento das transferências administrativas.	Em execução
9	Metodologia do Estudo Estimativo de Desapropriação.	Concluído

Tabela 9 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 3 - CGPLAN)

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Assessoramento Relatório - TCU: Assessoramento para Elaboração do Relatório de Gestão do DNIT (CGDR)	Concluída
1	Suporte à comunicação: Criação de logotipo para o aplicativo Sinet (PBVS)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Apuração de Metas Institucionais 2020-2021 (CGDR)	Concluída
1	Assessoramento em Gestão: Monitoramento dos Indicadores e Diretrizes CGDR/DPP	Concluída
2	Operação de sistemas gerenciais: Atualização de empreendimentos (Desapropriação) - DIREX	Concluída
2	Levantamento de Informações: Arrolamento de Bens BR-381/MG e 262/MG.	Concluída
2	Levantamento de Informações: PLOA 2022 - Indenizações e Contratos	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Apostilamento de Ajustamento Contratual - Contrato nº 756/2018.	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Assessoramento na gestão de contratos/convênios (Análise Jurídica - Minuta do Quinto Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo)	Concluída
3	Assessoramento na gestão de contratos/convênios: Publicação da Portaria de Fiscalização do Contrato nº 00 00283/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Jurídicas - Desapropriação (Prestação de Contas Final relativa ao Convênio PG 151/99 da Rodovia BR-364/AC)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Técnicas (Revisão IPR 746 - Diretrizes Básicas para Desapropriação)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Demandas Gerais - Reassentamento (Análise de PBVS BR - 101/BA)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de TR - Reassentamento (Elaboração de TR e planilhas orçamentárias, composição de custos e cronograma físico-financeiro para contratação dos serviços de Trabalho Social, Demolições e limpeza das áreas, Projeto de urbanização de assentamentos precários e tratamento de áreas remanescentes em substituição ao TC 941/2012)	Concluída
4	Vistorias e visitas técnicas: Elaboração de RGV (BR-365/MG com emissão de ART)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D3 (BR-487/PR - 01-50/100 CTDs parte 1/2)	Concluída

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140204

PRODUTO 4 – Coordenação-Geral de Desapropriação e Reassentamento		
Ação	**Especificação**	**Situação**
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D2 (Vol. 3D2 RGV da BR-060/MS)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Análise de Volume 3D1 (Vol. 3D1 DUP para BR-222/CE)	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaborar nota técnica de encaminhamento do IPR 746/2022	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Modelo de plantas para IN nº 75/2021	Concluída
4	Análise processual, elaboração de pareceres e notas técnicas: Elaboração de RMA para terreno da Universidade de Brasília (UnB)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): Levantamento de informações (Faixa de Domínio) - BR-437/CE	Concluída
5	Assessoria na gestão de conflitos (FD): Assessoria na gestão de conflitos (FD) - BR 262/MG km 172,6	Concluída
5	Assessoria na gestão do PROFAIXA: Assessoria na gestão do PROFAIXA (Informações acerca do avanço do PROFAIXA)	Concluída
5	Geoprocessamento: Geoprocessamento (Tratamento de dados disponibilizados pelo INCRA)	Concluída
5	Levantamento de informações (Faixa de Domínio): TR PROFAIXA (Regularização Fundiária) - Orçamentos	Concluída

Tabela 10 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 4 - CGDR)

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
1	Atualização do Modelo de Termo de Referência para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos de Engenharia.	Concluído
1	Elaboração do Termo de Referência com Orçamento para Contratação de Empresas para Elaboração de Estudos e Projetos da BR-020 GO/BA.	Concluído
1	Atualização do Termo de Referência da BR-135/MG	Concluído
1	Assessoramento para subsidiar a análise da Apólice (SEI nº 6204531) apresentada pela Strata Engenharia Ltda. no processo 50600.031683/2019-74, referente ao Contrato nº 491/2020, levando em conta a IS/DG nº 01, de 06/01/2017.	Concluído
1	Organização do Acervo- Mapeamento de Processos	Concluído
2	Emissão de certidões Contrato 502-2020 BR-222/MA	Concluído
2	50600.008618/2013-50 - PAAR - Relato do histórico do processo, com sugestão de providências subsequentes a serem tomadas para a conclusão do assunto, uma vez que o mesmo se encontra aberto no SEAT desde 07/2018.	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 31ª medição do Contrato 947/2013 - Future ATP Serviços de Engenharia Consultiva Ltda.	Concluído
2	00408.044284/2020-15 - Ação Judicial - Correção Monetária	Concluído
2	Assessoramento para subsidiar o cálculo das despesas fiscais referentes à 18ª Medição do Contrato nº 857/2014 - SPAZIO Consultoria e Projetos Ltda.	Concluído
2	Processamento da medição e cálculo das despesas fiscais.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART

CREA-DF
A 140205

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
3	Análise do projeto da BR-319-AM- LOTE C- Hidrologia e Drenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Topografia	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Geometria	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-319-AM- LOTE C- Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Orçamento DA BR-101/BA	Concluído
3	Análise do projeto de pavimentação da BR-222/MA	Concluído
3	BR-101/ES - Variante de Mestre Álvaro - Iluminação – Análise do projeto de iluminação	Concluído
3	Análise de Estudos de Tráfego e Geotecnia REF. ao Projeto da BR-222-MA	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-222/MA - Orçamento e Plano de Execução	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-030/BA - lote 2 - Terraplenagem	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-158/PA - lote 2 - Sinalização e Obras Complementares	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-277/PR - Aduanas - Projeto Básico Arquitetura	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-080/DF - geometria - interseção DF-180	Concluído
3	Análise do Projeto da BR-156/AP - lote 3 norte - est. 0 a 450 - Pavimentação	Concluído
4	Demanda Permanente: Planejamento, priorização, acompanhamento e suporte técnico variado – 2020-2021 – Núcleo de Planejamento de Projetos CREMA.	Concluído
4	Demanda Permanente: Validação de levantamentos – CREMA e Restauração Rodoviária- 2020/2021	Concluído
4	Demanda Permanente: Estudos preliminares – CREMA e Restauração- 2020/2021	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Projeto de Terraplenagem- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão dos Projetos de Drenagem e Geometria- Restauração	Concluído
4	BR-135/MA Processo 50600.014318/2018-14. análise da revisão do Orçamento - Restauração	Concluído
4	BR-259/ES, Processo 50617.001238/2018-10. Apoio na análise do Projeto Executivo Geométrico (SEI 5252406). Restauração	Concluído
4	BR-158/MS Processos 50600.013350/2020-05, 50600.013359/2020-16 e 50600.013360/2020-32. Análise da revisão dos Estudos de Tráfego (SEI nº 7928830, 7928851 e 7928865). RESTAURAÇÃO.	Concluído
4	BR-158/MS. Análise da Avaliação Estrutural do Pavimento Existente - Lote 1.	Concluído
5	BR-156/AP - Lote 03- Análise dos projetos de OAEs	Concluído
5	BR-277/PR - Acesso à Ponte Internacional- Análise do Projeto	Concluído
5	BR-277/PR - Ponte Internacional sobre o Rio Paraná- análise OAE	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 140208

PRODUTO 5 – Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Projetos		
Ação	**Especificação**	**Situação**
5	BR-226/RN e BR-304/RN- ANÁLISE PROJETO OAEs	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Geotecnia	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Nova Avanhandava na Hidrovia do Rio Tietê | Naval	Concluído
6	Análise de Projeto Executivo - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | Geometria AQUAVIÁRIA	Concluído
6	Análise de Projeto Básico - Barreirinha na Hidrovia do Rio Andirá/Paraná do Ramos | TOPOBATIMETRIA	Concluído
6	Build Information Modeling Mandate - Revisão do Termo de Referência (OAE)	Concluído
6	Contenção de Porto (IP4) - IP4 no Município de Parintins/AM / Orçamento Aquaviário	Concluído
6	Licitação - IP4 no Município de Jutaí/AM | Planejamento	Concluído

Tabela 11 – Serviços unitários (amostra – PRODUTO 5 - CGDESP)

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Acompanhamento de Processos no SEI	Concluído
1	Acompanhamento/avaliação das Diretrizes Estratégicas do IPR	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do IPR	Concluído
1	Emissão de Certificados de Cadastramento de Cargas Perigosas no STRPP (Sistema de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos)	Concluído
1	Resposta aos e-mails da caixa do STRPP	Concluído
1	Atualizações no site do IPR	Concluído
1	Elaboração de elementos gráficos (banners, cartazes e figuras) de divulgação de normativos, cursos e eventos	Concluído
1	Abertura e instrução de processos de GECC (Gratificação por Encargo de Curso e Concurso)	Concluído
1	Emissão de Certificados para participantes de Cursos de Capacitação	Concluído
1	Instrução de processos em geral	Concluído
1	Elaboração de Relatórios Semanais	Concluído
1	Apoio na gestão, fiscalização e acompanhamento de Contratos diretos, Termos de Execução Descentralizada, Acordos de Cooperação e congêneres	Concluído
1	Apoio na elaboração de notas técnicas de análise gerencial dos Termos de Execução Descentralizada	Concluído
1	Elaboração de notas técnicas (exemplos: novas exigências em anteprojetos e projetos de obras de arte especiais - VUP, ciclo de vida e durabilidade, solo saturado em obras rodoviárias, serviços de drenagem SICRO)	Concluído
1	Elaboração de um Guia do Usuário para as atividades envolvendo produtos perigosos	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140207

PRODUTO 6 - Coordenação-Geral do Instituto de Pesquisas em Transportes (CGIPT-IPR)		
Ação	**Especificação da Atividade**	**Situação**
1	Diagnóstico do sistema de produtos perigosos	Concluído
1	Elaboração do "Guia do Instrutor" para cursos de capacitação	Concluído
1	Elaboração de sistema para banco de dados de normas e manuais do IPR	Concluído
1	Elaboração de propostas pedagógicas de cursos	Concluído
1	Elaboração de minutas de Resoluções, Instruções Normativas, Portarias e outros atos normativos	Concluído
1	Apoio na instrução processual de PAAR - Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidades	Concluído
1	Revisão de materiais didáticos dos cursos de capacitação, dos conteúdos de normativos e outros documentos processuais	Concluído
1	Apoio na inserção de cursos autoinstrucionais do IPR na Plataforma da ENAP	Concluído
1	Elaboração da Minuta de Instrução Normativa que instituiu a Revista ENINFRA	Concluído
1	Apoio na elaboração e publicação da Revista ENINFRA número 1	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre minutas de normativos DNIT em revisão	Concluído
2	Elaboração de notas técnicas sobre assuntos específicos (exemplos: RAP, ensaios para o MeDiNa, cotação de preços de equipamentos do laboratório no RJ, material fresado, proteção catódica para estruturas, avaliação de mistura asfáltica com polímero a ser utilizada em projeto da BR-230/Paraíba)	Concluído
2	Revisão do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
2	Apoio ao catálogo de equipamentos recebidos do antigo laboratório do IPR no Rio de Janeiro	Concluído
2	Prestação de contas dos equipamentos transportados para a Unidade Local situada no Gama	Concluído
2	Elaboração de orçamento dos equipamentos para Laboratórios do IPR	Concluído
2	Apoio em viagens e visitas técnicas	Concluído
2	Elaboração de normas e manuais do IPR	Concluído
2	Revisão de normas e manuais do IPR	Concluído
3	Catálogo e organização de Normas e Manuais	Concluído
3	Acompanhamento do status de normas e manuais que serão revistas/criadas	Concluído
3	Revisão e formatação de normativos para a Consulta Pública	Concluído
3	Revisão e formatação do Guia do Pro MeDiNa	Concluído
3	Revisão de normas e manuais para a Publicação	Concluído
3	Instrução de processos relativos a normativos no SEI	Concluído
3	Elaboração de notas técnicas relativas aos assuntos específicos nos normativos em revisão.	Concluído

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140208

Tabela 12 – Principais Serviços unitários (amostra – PRODUTO 6 - CGIPT-IPR)

(Assinado Eletronicamente)
Luiz Guilherme Rodrigues de Mello
Mat. DNIT nº 3700
Diretor de Planejamento e Pesquisa
Gestor e Fiscal Titular do Contrato nº 00 00325/2020

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Guilherme Rodrigues de Mello**, **Diretor de Planejamento e Pesquisa**, em 13/12/2022, às 14:07, 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 **13194966** e o código CRC **1A00718B**.

Referência: Processo nº 50600.010560/2020-33 SEI nº 13194966

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A
CEP 70040-902
Brasília/DF |

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 140209

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620220007369
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 do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional YOSHIAKI FUJIMORI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: YOSHIAKI FUJIMORI . . . . . .
Registro: 600618530-SP . . . . . RNP: 2600818596 . . . . . .
Título Profissional: Engenheiro Civil . . . . . .

Número ART: 28027230221165992 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 01/08/2022Baixada em: 09/08/2022
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 28027230220996378, 92221220131039665 . . . . . .
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220130480996, 92221220130480996 . . . . . .
Empresa Contratada: CONSORCIO PE-ATO-LINHA 17 . . . . . .

Contratante: COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO . . . . . .
RUA AUGUSTA . . . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CONSOLAÇÃO . . . . . .
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL . . . . . .
Contrato: 4060221301 . . . . . Celebrado em : 22/03/2013 . . . . . .
Vinculado à ART: . . . . . .
Valor do Contrato: R$ 53.449.947,14 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA . . . . . No.: 3571 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: ALPHAVILLE INDUSTRIAL . . . . . .
Cidade: Barueri . . . . . UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL . . . . . .
Data de início: 15/04/2013 Conclusão Efetiva: 12/08/2017 . . . . . Coordenadas Geográficas: . . . . . .
Finalidade: INFRAESTRUTURA . . . . . .
Proprietário: COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO . . . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . . . . .

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto executivo, Sistema Viário. 59503,00 metros quadrados. 2) Elaboração, Projeto executivo, Edificação de Materiais Mistos. 89167,44 metros quadrados. 3) Elaboração, Projeto executivo, Metrovia. 6,17 quilômetros. . . . . .

Observações

Prestação de serviços técnicos sistema Monotrilho da Linha 17 - Consórcio PE - ATO - Linha 17 (Engevix - 33,33%). . . . . .

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil . . . . . .
O registro do consórcio contratado no CREA-SP ocorreu em 01/02/2016 . . . . . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220007369
11/08/2022 17:50:35
Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

AT.DE.001/2022

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO PE-ATO – LINHA 17**, com sede em São Paulo – SP na Avenida das Nações Unidas, nº 13.771, Bl. I, 4º, inscrita no CNPJ sob o nº 18.579.492/0001-87, constituído pelas empresas **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**, Líder do Consórcio, com percentual de participação 33,34%,com sede estabelecida na cidade do Rio de Janeiro/RJ, Rua Joaquim Palhares, 40, Torre Sul, 4º e 5º andares, Estácio, CEP: 20260-080, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.146.648/0001-20; **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com percentual de participação 33,33%, com sede estabelecida na cidade de Barueri/SP, Alameda Araguaia, 3.571, Centro Empresarial Tamboré, CEP: 06455-000, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31 e **IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.**, com percentual de participação 33,33%, com sede em Bilbao, Espanha, Avenida Zarandoa, 23, inscrita no CNPJ sob o nº 05.455.189/0001-20, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ**, por meio do contrato nº 4060221301, Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia Civil, Acabamento, Comunicação Visual e Paisagismo das Estações e do Pátio Água Espraiada e Acompanhamento Técnico de Obra, do Sistema Monotrilho da Linha 17 – Ouro da Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô.

1. DADOS DO CONTRATO

Data de Assinatura do Contrato....	22/03/2013;
Valor do Contrato no I0.....	R$ 53.449.947,14 (cinquenta e três milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil, novecentos e quarenta e sete reais e quatorze centavos);
Valor do Contrato com Aditivos...	R$ 60.348.593,75 (sessenta milhões, trezentos e quarenta e oito mil, quinhentos e noventa e três reais e setenta e cinco centavos);
Data Base	01/10/2012;
Prazo de Vigência	65 (sessenta e cinco) meses e 1 (um) dia, a contar da data da assinatura do contrato, ou seja, de 22/03/2013 a 19/08/2018.;
Prazo de Execução	52 (cinquenta e dois) meses, contados a partir da emissão da primeira Ordem de Serviço, ou seja, 15/04/2013 a 12/08/2017;
Emissão da primeira OS.....	15/04/2013;

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DAS OBRAS PROJETADAS

2.1. HISTÓRICO

A Linha 17 - Ouro faz parte do Plano de Expansão da rede metroferroviária da cidade de São Paulo, foi concebida com a utilização da tecnologia de monotrilho, transporte coletivo movido à eletricidade e que trafega em via elevada com vigas de concreto a uma altura média de 15 metros do chão. Com uma demanda de 185 mil passageiros por dia, será a primeira linha de Metrô a dar acesso ao aeroporto. Serão 17,69 km

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

de extensão, ligando o bairro do Morumbi ao Jabaquara e ao Aeroporto de Congonhas. Estão previstas 18 estações ao longo do trajeto, com 4 delas integrando-se com: Estação Jabaquara da Linha 1 - Azul, Estação Campo Belo, da Linha 5 - Lilás, Estação Morumbi da Linha 9 - Esmeralda da CPTM e a Estação São Paulo / Morumbi da Linha 4 - Amarela, passando por importantes bairros como Jabaquara, Campo Belo, Aeroporto, Brooklin, Paraisópolis e Morumbi.

A obra será dividida em três trechos. O trecho 1 (um) ligará o Aeroporto de Congonhas à Estação Morumbi, da Linha 9 - Esmeralda da CPTM, e terá. 7,7 km de extensão com oito estações elevadas (Congonhas - atual Aeroporto de Congonhas, Jardim Aeroporto – atual Washington Luís, Brooklin, Vereador José Diniz, Campo Belo, Vila Cordeiro, Chucri Zaidan e Morumbi) e um pátio de estacionamento e manutenção, Pátio Água Espraiada. O trecho 2 (dois) se estenderá até a estação São Paulo-Morumbi, da Linha 4-Amarela. Já o trecho 3 (três) interligará a estação Jabaquara, da Linha 1-Azul, à Estação Vila Paulista a qual, por sua vez, se interliga ao trecho 1 (um), pelo trecho de via até a Estação Jardim Aeroporto (atual Washington Luís).

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRA

No período de 15/04/2013 a 12/08/2017 foram realizadas as seguintes quantidades de serviços:

3.1 PROJETOS EXECUTIVOS PARA ESTAÇÕES, CENTRO COMUNITÁRIO E PATIO:

- Projeto de Locação de Sondagem e Geotecnia (C3)
- Projeto de Cadastro, Remanejamento de Interferências (D1, D2)
- Projeto Sistema Viário e Drenagem (F2, F3, F4, F5, F6 e I5)

PROJETO SISTEMA VIÁRIO E GEOMÉTRICO	QUANT. REALIZADA (m²)
Viário das Vias entorno das Estações e Pátio	59.503,00
Passeio entorno das Estações e Pátio	24.016,79
Pavimentação para ciclovia das Estações e Pátio	5.735,96
Pavimento (CBUQ FX III+ Binder + BGTC + BGS)	55.271,69
Pavimento Rígido em Concreto de Cimento Portland (CCP)	21.972,45
Drenagem Superficial	35.060,05

- Projeto de Terraplenagem (G6)

PROJETO DE TERRAPLENAGEM	QUANT. REALIZADA (m³)
Volume de Aterro	17.198,25
Volume de Corte - Escavação Mecânica	7.456,00
Volume de Corte - Escavação Mecânica para Fundações	181.433,66
Volume de Escavação em trincheiras e estações subterrâneas	46.104,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

- Projeto de Fundações (I1)

PROJETO DE FUNDAÇÕES	QUANT. REALIZADA
Estação em solo (Ø = 1,4 a 2 m) – **m**	17.198,25
Estaca raiz em solo (Ø = 0,31 a 0,41 m) – **m**	7.456,00
Estaca raiz em rocha (Ø = 0,31 a 0,41 m) – **m**	552,00
Tirantes Ft = 30 t a 80 t – **m**	46.104,00
Escavação de tubulão com cravação de camisa de concreto sob ar comprimido – **m³**	791,66

- Projeto de Instrumentação (I7)
- Projeto de Estruturas, composto por:
  - Projeto de Locação de Cargas nas Fundações (J1)
  - Projeto de Concreto Armado e Concreto Protendido (J2, J3)
  - Projeto de Concreto Pré Moldados (J5)
  - Projeto de Estruturas Metálicas (K1, K3 e K4)
- Projeto de Tuneis em NATM – *"New Austrian Tunnelling Method"*(A9, G3, I3, H5, J2, J3)
- Projeto de Impermeabilização (M1)
- Projeto de Corrente de Fuga e Barra Chata (P9)
- Projeto de Malha de Terra da Média Tensão e Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Z2)
- Projeto de Furos, embutidos e enterrados (J6)
- Projeto de Iluminação e Luminotécnica (P7, B9)
- Projeto de Instalações Hidráulicas (S5)
- Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Rota de Fuga (S7)
- Projeto de Arquitetura e Acabamento (B2, B3)

PROJETO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAS, LUMINOTÉCNICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E ACABAMENTO	QUANT. REALIZADA (m²)
JD. AEROPORTO (Atual Washington Luís)	4.537,53
CONGONHAS (Atual Aeroporto de Congonhas)	6.110,06
BROOKLIN PAULISTA	5.476,55
VEREADOR JOSÉ DINIZ	4.077,25
CAMPO BELO	9.360,80
VILA CORDEIRO	3.834,18
CHUCRI ZAIDAN	6.045,33
MORUMBI	12.865,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

AT.DE.001/2022

PROJETO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAS, LUMINOTÉCNICA, COMUNICAÇÃO VISUAL E ACABAMENTO	QUANT. REALIZADA (m²)
PÁTIO ÁGUA ESPRAIADA	32.027,43
VILA BABILONIA	4.833,20
TOTAL	**89.167,44**

- Projeto de Comunicação Visual (B5)
- Projeto de Paisagismo e Reurbanização (N3)

PROJETO DE PAISAGISMO E REURBANIZAÇÃO	QUANT. REALIZADA (m²)
JD. AEROPORTO (Atual Washington Luís)	2.997,00
CONGONHAS (Atual Aeroporto de Congonhas)	3.751,00
BROOKLIN PAULISTA	2.418,00
VEREADOR JOSÉ DINIZ	3.566,42
CAMPO BELO	1.915,00
VILA CORDEIRO	2.026,37
CHUCRI ZAIDAN	2.884,34
MORUMBI	4.027,00
PÁTIO ÁGUA ESPRAIADA	12.348,26
CENTRO COMUNITARIO	162,66
TOTAL	**36.096,05**

- Projeto Geométrico da Via Permanente (U1, U2, U8) – Pátio de Manutenção e Estacionamento, com as características:

  - Extensão em via elevada nível Superior: 3,79 km;
  - Extensão em via elevada nível Inferior: 2,38 km;
  - AMVs nível superior: 2P 5 unidades, 3P 1 unidade, 5P 4 unidades;
  - AMVs nível inferior: 2P 3 unidades e 3P 4 unidades;
  - Para-choques: 11 unidades;
  - Tangente mínima usada de aproximação ao AMV = 4.70m.
  - Comprimento mínimo das linhas de manobras = 100 m
  - Raio mínimo em curva horizontal = 50 m
  - Rampa máxima = 6%
  - Raio mínimo de curva vertical = 1.500 m;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

3.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Levantamento Topográfico
- Poligonal de Apoio
- Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral (C1)

A seguir apresentamos a quantidade realizada por estação:

SERVIÇOS DE CAMPO	QUANT. REALIZADA (m²)
JD. AEROPORTO (atual Washington Luís)	39.976,00
CONGONHAS (atual Aeroporto de Congonhas)	38.107,70
BROOKLIN PAULISTA	9.260,77
VEREADOR JOSÉ DINIZ	11.428,97
CAMPO BELO	5.954,27
VILA CORDEIRO	3.579,34
CHUCRI ZAIDAN	17.820,12
MORUMBI	39.496,00
PÁTIO ÁGUA ESPRAIADA	87.446,00
VIÁRIO PANAMBY (serviço adicional)	185.535,76
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	**438.604,93**

- Mapeamento de Interferências

A seguir apresentamos a quantidade realizada por estação:

SERVIÇOS DE CAMPO	QUANT. REALIZADA (m²)
JD. AEROPORTO (atual Washington Luís)	-
CONGONHAS (atual Aeroporto de Congonhas)	27.873,94
BROOKLIN PAULISTA	11.112,00
VEREADOR JOSÉ DINIZ	18.498,51
CAMPO BELO	13.889,46
VILA CORDEIRO	12.716,75
CHUCRI ZAIDAN	14.303,53
MORUMBI	15.516,29
PÁTIO ÁGUA ESPRAIADA	134.803,92

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

AT.DE.001/2022

SERVIÇOS DE CAMPO	QUANT. REALIZADA (m²)
VIÁRIO PANAMBY (serviço adicional)	91.439,00
CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS	**340.153,40**

- Levantamento através de Georadar

Sendo que, em algumas áreas para levantamento de fibra ótica e nas áreas próximas aos bancos de dutos foram realizados o Georadar, um método de prospecção geofísico baseada na emissão de impulsos eletromagnéticos de duração muito curta (entre 1 ns e 10 ns) na faixa de frequências de UHF - VHF (normalmente entre 100 MHz e 1 GHZ), utilizando o Georadar marca GSSI, modelo SIR2000 e antenas de frequência de 200 e 400 MHz.

ATIVIDADE	QUANT. (m²)
ESTAÇÃO CONGONHAS (atual aeroporto de Congonhas)	2.667,52
ESTAÇÃO BROOKLIN PAULISTA	1.218,90
ESTAÇÃO VEREADOR JOSÉ DINIZ	1.338,09
ESTAÇÃO VILA CORDEIRO	1.372,31
ESTAÇÃO CHUCRI ZAIDAN	3.055,03
ESTAÇÃO MORUMBI	2.721,27
ESTAÇÃO CAMPO BELO	2.551,59
CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS POR GEORADAR	**14.924,71**

- Geologia e Geotecnia

ATIVIDADE	UN.	TOTAL
		QTD
Serviços Geológicos e Geotécnicos		
10.1 - Mobilização e transporte de equipamento de sondagem a trado	un	2,00
10.2 - Mobilização e transporte de equipamento de sondagem a percussão	un	12,00
10.3 - Mobilização e transporte de equipamento de sondagem rotativa	un	10,00
10.4 - Instalação de equipamento de sondagem à percussão	un	109,00
10.5 - Adicional para instalação noturna de equipamento de sondagem à percussão	un	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

ATIVIDADE	UN.	TOTAL
		QTD
10.6 - Instalação de equipamento de sondagem rotativa	un	82,00
10.7 - Execução de perfuração Ø 2 1/2" com equipamento de sondagem à percussão	m	8,00
10.8 - Execução de sondagem a trado Ø 4" para coleta e prospecção	m	17,27
10.9 - Execução de sondagem à percussão Ø 2 1/2" simples	m	4.245,20
10.10 - Adicional para execução noturna de sondagem à percussão	m	207,34
10.11 - Execução de perfuração em solo, Ø "N" com equipamento de sondagem rotativa	m	1.505,33
10.12 - Execução de sondagem rotativa em rocha branda, Ø "N", utilizando barrilete duplo livre e coroa de vídia	m	34,13
10.13 - Execução de sondagem rotativa em rocha dura, Ø "N", utilizando barrilete duplo livre e coroa de diamante	m	525,80
10.14 - Relatório fotográfico de testemunhos de sondagem rotativa	un	-
10.15 - Adicional para preenchimento do furo com calda de cimento e bentonita	m	4.875,17
10.16 - Mobilização, transporte e instalação de equipamentos para execução de ensaio de palheta (Vane-Test)	un	-
10.17 - Execução do ensaio de palhetas (Vane-Test)	un	-
10.18 - Mobilização, transporte e instalação de equipamento de penetração contínua com medida de pressão neutra (CPTU)	un	2,00
10.19 - Execução do ensaio de penetração contínua com medida de pressão neutra (CPTU)	m	46,94
10.20 - Adicional para execução do ensaio de dissipação de pressão neutra no ensaio de CPTU	un	-
10.21 - Execução do ensaio para determinação de massa específica do solo natural, pelo método da balança hidrostática	un	-
10.22 - Execução do ensaio de análise granulométrica completa (peneiramento e sedimentação)	un	3,00
10.23 - Execução do ensaio para determinação da massa específica dos grãos	un	-
10.24 - Execução dos ensaios para determinação de Limites de Atterberg (Limite de Liquidez {LL} e Limite de Plasticidade {LP})	un	2,00
10.25 - Execução do ensaio de CBR para 5 pontos pelo método ME 49/94 do DNER na energia normal	un	3,00

- Resistividade para Aterramento

Ensaio de resistividade e estratificação do solo pelo Método de Wenner, para cálculo da resistência de aterramento utilizando o programa TecAT PLUS 5.2, para as estações Jd. Aeroporto (atual Washington Luís), Congonhas (atual Aeroporto de Congonhas), Brooklin Paulista, Vereador José Diniz, Campo Belo,

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262022000 7369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

Vila Cordeiro, Chucri Zaidan e Morumbi e em 3 (três) pontos do Pátio da Água Espraiada, de maneira a subsidiar a solução de aterramento a ser empregado nas edificações.

3.3 ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRA – ATO

- Quantidades realizadas Homem X Hora de ATO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MEDIDA H X H
1.2	ATO das Estações Jardim Aeroporto (atual Washington Luís), Congonhas (atual Aeroporto de Congonhas), Brooklin Paulista e Vereador José Diniz	
1.2.1	Coordenador de Projetos	313,85
1.2.2	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Sênior	17.972,57
1.2.3	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Pleno	3.516,09
1.2.4	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Júnior	9.171,27
2.2	ATO das Estações Campo Belo (antiga Água Espraiada), Vila Cordeiro, Chucri Zaidan e Morumbi (CPTM)	
2.2.1	Coordenador de Projetos	192,51
2.2.2	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Sênior	6.534,51
2.2.3	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Pleno	5.327,21
2.2.4	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Júnior	10.335,58
3.2	ATO do Pátio Água Espraiada	
3.2.1	Coordenador de Projetos	334,40
3.2.2	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Sênior	10.732,08
3.2.3	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Pleno	2.316,51
3.2.4	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo de Projetos Júnior	9.035,77

3.4 CONSULTORIAS TÉCNICAS

Ao longo do trabalho foram desenvolvidos os serviços de consultoria relacionados abaixo e descritos na sequência:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (Hxh)
1	Instrumentação	8.831,65
2	Laudo macro de avaliação de áreas para desapropriação – área total pesquisada = 22.185,67 m²	165,00
3	Drenagem - relatório de cotas de alagamento das estações e do pátio	135,00
4	Estruturas - interface vigas do pátio	500,28
5	Estruturas - análise lajes do pátio	231,00
6	Fundações - fck das estacas	348,50
7	Geotécnica - Estações / Pátio	1.544,83
8	Indução eletromagnética e medição de resistividade	348,13
9	Paisagismo - insumos orgânicos das Estações e Pátio	185,00
10	Paisagismo - plantio de espécies das Estações e Pátio	123,62
11	Remanejamento - Eletropaulo/Ilume das Estações e Pátio	197,35
12	Paisagismo – definição de insumos orgânicos e espécies para plantio	592,33
13	Acabamentos	2.335,38
14	Projeto padrão	539,78

- Instrumentação:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Placas de Recalque	53
Bench-mark	5
Tassômetros	8
Indicador de Nível de Água	7
Pinos de Controle de Recalque	12
Marcos refletivos	109
Piezômetro	1
Fissurômetro	38
Pinos de Convergência	8

4. PRODUTOS ELABORADOS

Ao longo do desenvolvimento do contrato, foram elaborados e cadastrados no sistema um total de 10.697 documentos técnicos, entre desenhos, projetos padrão e documentos dissertativos tais como especificações técnicas, relatórios, memoriais de cálculo e descritivos, listas de materiais, procedimentos e planilhas orçamentárias, sendo:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262022000 7369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

- 9.332 desenhos (arquivos em .dwg);
- 1.365 documentos técnicos (arquivos em .doc).

5. ATIVIDADES REALIZADAS

5.1 CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA EM BIM *(Building Information Modeling)*:

Desenvolvimento de modelagem 3D utilizando ferramenta *Autodesk Revit* como parte do processo para desenvolvimento e checagem de interferências entre **as disciplinas de arquitetura, fundações, estruturas e caminhamento para instalações de sistemas elétrico e hidráulico**, para a definição espacial dos projetos das Estações, com destaque:

- Vila Babilônia, com área aprovada de 5.000 m²;
- Congonhas (atual Aeroporto de Congonhas), com área aprovada de 5.000 m².
- Campo Belo, com área aproximada de 5.500 m²
- Hospital Saboya, com área aproximada de 3.000 m², e.
- Morumbi, com área aproximada de 13.600 m².

Para a execução dos serviços objeto do contrato, o Consórcio PE-ATO Linha 17 empregou os seguintes recursos e sistemas operacionais:

- Desenvolvimento de modelagem 3D: modelagem 3D baseada nos projetos básicos desenvolvidos em 2D;
- Checagem de interferências: utilização do modelo 3D BIM para análise de interferências, também conhecido como *"Clash Detection"*, em conjunto com critérios e valores pré-estabelecidos, buscando detectar e corrigir possíveis conflitos entre elementos construtivos e instalações, evitando atraso e alterações *"in loco"* na obra. A equipe executou Relatórios de Análise das Interferências, utilizando a ferramenta *Solibri Model Checker*, entre os elementos construtivos da edificação das disciplinas de arquitetura, estruturas e instalações. Estes relatórios são ferramentas de auxílio para complementação do processo de compatibilização de projetos. O controle dos itens levantados pelos relatórios foi executado pela consorciada Concremat e o Relatório de Interferências, na sua condição final, contempla os seguintes itens:
    - Localização (indicada através de grade de referência juntos a planta do Empreendimento);
    - Tipos de elementos em interferência;
    - Disciplinas responsáveis pelas alterações necessárias;
    - Distância aproximada entre os elementos para determinar criticidade; e.
    - Imagem aprovada dos elementos.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

6.1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PRINCIPAIS

NOME	TÍTULO	CREA	ART
Carlos Henrique Costa Jardim	Eng. Geólogo	0400490240 -SP	92221220131383904
Eduardo Minoru Nagao*	Eng. Civil	5060215720-SP	92221220130480996
Elizeu Alvares de Lima	Eng. Civil	0601075561-SP	92221220131057548
			28027230171612028
			28027230171612353
			28027230172786679
			28027230180700387
			28027230161378973
Fernando da Silva Shimidt**	Eng. Civil	5069997840-SP	28027230180700504
Paulo Roberto Belisario Soares de Souza	Eng. Civil	601894087-SP	92221220130434166

OBS.: O Eng.º Eduardo Minoru Nagao atuou como Responsável Técnico até 01/03/2017;*
*OBS.**: O Eng.º Fernando da Silva Shimidt passou a atuar como Responsável Técnico a partir de 02/03/2017;*

6.2. CORRESPONSÁVEIS TÉCNICOS

NOME	TÍTULO	CREA/CAU	ART/RRT
Adriana Bianchi Belique	Arquiteta	A51642-2	3432141
			7072130 (retificadora da 3432141)
			7073670
Aline Cacace	Eng. Civil	5061571392-SP	92221220131039237
Arnaldo Rafael Batista	Eng. Civil	5062936733-SP	28027230172948174
Bruno Braz Zammataro	Eng. Civil	5061794439-SP	92221220130994409
Claudia dos Santos Souza	Eng. Civil	5062992213-SP	92221220131032346
Eduardo Augusto da Cunha Pinto	Eng. Civil	0682397619-SP	92221220130507036
Elizabeth Petroni Caldas da Silva	Eng. Civil	0601611969-SP	92221220130506596
Eloy Fernandes Viegas Junior	Eng. Civil	0601597902-SP	92221220130506808

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262022000 7369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

NOME	TÍTULO	CREA/CAU	ART/RRT
Fernanda Dellabarba Barros	Arquiteta	A37890-9	6072821 (retificador à 5342170)
Franciane Menegazzo Araújo	Eng. Civil	5063587229-SP	92221220131039433
			28027230180700630
Gilberto Antonio Bianchi	Eng. Civil	0601891861-SP	92221220141254004
			92221220140765936
Jorge Miguel Rodrigues Duarte	Eng. Civil	5069634770-SP	28027230171906889
Leandro Madi	Eng. Civil	5061370950-SP	922221220130497134
Luciana De Paula Souza	Eng. Civil	5062765459-SP	28027230172948691
Márcio Haruo Yamaji	Arquiteto	A14600-5	1115423
Marcos Barbozo Ghiorzi	Arquiteto	A17348-7	1624945
Marcos Eanes Santos Souza	Eng. Civil	5062852957-SP	28027230171918451
Marcus Guadagnin Moravia	Eng. Civil	5063852115-SP	9222122013031972
Maira Cecília Picão Pajzos Prereira	Arquiteta	A34552-0	3431935
			7071971 (retificadora à 3431935)
Maurício Jose de Mello	Eng. Civil	0601521781-SP	92221220131030989
Monica Gislaine Rocha dos Santos Haenel	Eng. Civil	0601958649-SP	92221220130507163
Pedro Dal Bo	Eng. Civil	5063870474-SP	92221220131039514
Pedro Paes Lira	Arquiteto	A38924-2	1287520
Rômulo Damião Nascimento Behmer	Eng. Civil	5063349068-SP	92221220141753933
Sisleide Barbosa Petrica	Arquiteta	A27846-7	1653800
Vanessa Albiero Avancini Da Cruz	Eng. Civil	5061288546-SP	28027230172948703
Yoshiaki Fujimori	Eng. Civil	0600618530-SP	92221220131039665

7. DEMAIS MEMBROS DA EQUIPE

NOME	TÍTULO
Pere Alfaras	Eng. Civil
Raimundo Nonato Ferreira	Eng. Civil
Jacinto Forment Costa	Eng. Civil
Joel Montoy Albareda	Eng. Civil

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

AT.DE.001/2022

Atestamos que os serviços realizados pelo Consórcio PE-ATO – LINHA 17 foram executados de forma satisfatória, atendendo aos padrões de qualidade e prazos estabelecidos pela Companhia do Metrô, tendo sido cumpridas todas as obrigações contratuais, nada constando em nossos registros que o desabone tecnicamente.

São Paulo, 29 de março de 2022.

JOSE ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO:03317731800
Assinado de forma digital por JOSE ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO:03317731800
Dados: 2022.03.29 15:14:09 -03'00'

JOSÉ ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO
Gerente do Empreendimento Linha 17 – Ouro
Engenheiro Civil
CREA nº 0601017390

PAULO SERGIO AMALFI MECA:02983474828
Assinado de forma digital por PAULO SERGIO AMALFI MECA:02983474828
Dados: 2022.03.30 17:16:49 -03'00'

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Planejamento
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

PROGRAMA NACIONAL DE PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO PARTICIPANTE

CT. GEO 254
05 de abril de 2022

CARLOS HENRIQUE COSTA JARDIM
Consórcio PE – ATO – LINHA 17
Av das Nações Unidas, 13.771, Bloco I – 2º andar
CEP: 04794-000
São Paulo - SP

Assunto: Contrato n° 4060221301 – Prestação de Serviços Técnicos Especializados Para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia Civil, Acabamento, Comunicação Visual e Paisagismo das Estações e do Pátio Água Espraiada e Acompanhamento Técnico de Obra, do Sistema Monotrilho da Linha 17 – Ouro da Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô.

Complemento ao Atestado de Capacidade Técnica AT.DE.001/2022, de 29/03/2022

CT GEO 248, de 31/03/2022

Prezado Senhor,

Em complemento ao Atestado de Capacidade Técnica AT.DE.001/2022, emitido por esta Companhia do Metrô em 29/03/2022, para o **CONSÓRCIO PE-ATO – LINHA 17**, com sede em São Paulo – SP na Avenida das Nações Unidas, nº 13.771, Bl. I, 4º, inscrita no CNPJ sob o nº 18.579.492/0001-87, constituído pelas empresas **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.**, Líder do Consórcio, com percentual de participação 33,34%,com sede estabelecida na cidade do Rio de Janeiro/RJ, Rua Joaquim Palhares, 40, Torre Sul, 4º e 5º andares, Estácio, CEP: 20260-080, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.146.648/0001-20; **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com percentual de participação 33,33%, com sede estabelecida na cidade de Barueri/SP, Alameda Araguaia, 3.571, Centro Empresarial Tamboré, CEP: 06455-000, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31 e **IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.**, com percentual de participação 33,33%, com sede em Bilbao, Espanha, Avenida Zarandoa, 23, inscrita no CNPJ sob o nº 05.455.189/0001-20, que executou no âmbito do Contrato nº 4060221301 a Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia Civil, Acabamento, Comunicação Visual e Paisagismo das Estações e do Pátio Água Espraiada e Acompanhamento Técnico de Obra, do Sistema Monotrilho da Linha 17 – Ouro da Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô, no período de 15/04/2013 a 12/08/2017, serve a presente correspondência para retificar a descrição do nome do responsável técnico FERNANDO DA SILVA SCHMIDT, conforme a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Boa Vista, 175 - Bloco B - CEP 01014-920 - Centro - Tel. (11) 3291-7800 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ Nº 62.070.362/0001-06 - Insc. Est.Nº 104.978.186.113 - E-mail: metrosp.docdigital@metrosp.com.br

De: FERNANDO DA SILVA SHIMIDT, Engenheiro Civil, CREA 5069997840-SP, ART 28027230180700504.

Para: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT, Engenheiro Civil, CREA 5069997840-SP, ART 28027230180700504.

Atenciosamente,

JOSE ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO:03317731800
Assinado de forma digital por JOSE ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO:03317731800
Dados: 2022.04.05 22:07:56 -03'00'

JOSÉ ARAPOTY FRARE CAMARGO PROCHNO
Gerente do Empreendimento Linha 17 – Ouro
Engenheiro Civil
CREA nº 0601017390

PAULO SERGIO AMALFI MECA:02983474828
Assinado de forma digital por PAULO SERGIO AMALFI MECA:02983474828
Dados: 2022.04.07 12:15:38 -03'00'

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Planejamento
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620220007369 - 11/08/2022 17:50:35 - Autenticação Digital: 5kznKTn53ag30CnkkGGUzgnfkslfzns0.

COMPROVAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DO ACERVO DA NOVA ENGENHARIA S.A.

ESCRITURA DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE SUBSIDIÁRIA INTEGRAL.

S A I B A M quantos esta pública escritura virem que, aos vinte e nove (29) dias do mês de Outubro (10) do ano de dois mil e vinte e quatro (2024), nesta cidade de Osasco, Estado de São Paulo, em cartório, perante mim Renato Soares, Escrevente Autorizado, e o Tabelião que esta subscreve, compareceu como outorgante constituidora **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, sociedade com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8° andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88.034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o n° 00.103.582/0001-31 e na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o NIRE 42.300.057.045, onde encontra-se devidamente registrado seu estatuto social consolidado, datado de 01 de julho de 2023, em sessão de 01 de setembro de 2023, sob n° 20238653412, cuja última alteração data de 04 de março de 2024, registrada em sessão de 06 de março de 2024, sob o n° 20245353348, conforme previsão estatutária, neste ato representada nos termos do Capítulo III, Seção III, Artigo 15, do estatuto social supracitado, por seus diretores, **JOSÉ ANTUNES SOBRINHO**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG n° 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o n° 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, n° 3571, 1° andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 25/09/2024, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob n° 20242000185, em sessão de 04/10/2024, e, **RONALDO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG n° 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o n° 356.186.637-91, com endereço profissional na Alameda Araguaia, n° 3571, 1° andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 01/07/2023, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob n° 20238653412, em sessão de 01/09/2023, as quais em forma de cópias autenticadas, encontram-se arquivadas nestas notas, **em pasta própria n° 080, sob ordem 020**, e ainda como e ainda, como **ADVOGADA: CAMILA SANTANA DOS SANTOS**, brasileira, solteira, maior, advogada, inscrita na OAB/SP n° 481.048 e no CPF/MF sob o n° 460.071.008-80, com domicílio profissional na Alameda Araguaia, n° 3571, 1° andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000. Os presentes, reconhecidos entre si como os próprios e por mim identificados, conforme documentos apresentados, do que dou fé, os quais, desde já, dispensam expressamente a presença e assinatura de testemunhas para este ato. E, por ela outorgante constituidora, na forma legalmente representada, me foi dito: **Primeira-**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO
União Internacional do Notariado Latino Fundada em 1948)
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXz8t_1GK7iivTYAw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5cvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 46007100880-CAMILA SANTANA DOS SANTOS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

1º TABELIÃO DE NOTAS
OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Gessica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

mente, pelos representantes da constituidora, falando por si, sob pena de responsabilidade civil e criminal, foi-me declarado que o último instrumento registrado que trata do modo por que se a(s) administra(m) e representa(m), ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, é(são) o(s) acima mencionado(s), não tendo ocorrido nenhum fato que implique irregularidade da representação. Então, pela OUTORGANTE, na forma legalmente representada, foi-me declarado que, de acordo com deliberação datada de 04/04/2024, conforme Ata de Assembléia Geral Extraordinária, datada de 04/04/2024, devidamente registrada sob NIRE nº 42300057045, da JUCESC, em sessão de 05/04/2024, onde decidiu-se pela constituição de SOCIEDADE ANÔNIMA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL da Outorgante, que será denominada **Nova Engenharia S.A.** e terá por objeto **a**) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **(iii)** por força da aprovação do estatuto social, abaixo descrito, os diretores firmaram o respectivo boletim de subscrição de ações, no valor de R$ 1.000,00 (um mil reais), dividido em 1.000 (mil) ações ordinárias, no valor de R$ 1,00 cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional; **(v)** a subsidiária integral, se regerá pela legislação aplicável, e em especial, pelo estatuto social a seguir transcrito, aceito e aprovado, com a apresentação do Boletim de Subscrição do Capital Social e do recibo de depósito referente à integralização. "**ESTATUTO SOCIAL | CAPÍTULO I - Da Denominação, Sede, Objeto e Duração. Artigo 1°.** A **Nova Engenharia S.A.** é uma Sociedade Anônima, regida por este estatuto social e pelas demais disposições legais e regulamentares aplicáveis. **Artigo 2°.** A

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Bel. Carlos Alexandre Biato Araujo
TABELIÃO
Gessica Mirelle Taveres Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 Tel.: 3681-1

Companhia tem sede e foro na cidade de Florianópolis, estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88.034-000. **Artigo 3º**. A Companhia tem por objeto social: a) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **Artigo 4º**. A duração da Companhia será por tempo indeterminado. **CAPÍTULO II - Do Capital e das Ações. Artigo 5º**. O capital social da Companhia, inteiramente subscrito e integralizado pela acionista na proporção de suas participação é de R$ 1.000,00 (um mil reais), representado por 1.000 (mil)ações ordinárias, nominativas, com valor nominal de R$ 1,00 (um real). **Artigo 6º**. A Companhia não poderá emitir ações preferenciais ou partes beneficiárias. **Parágrafo Primeiro**. Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações sociais. **Parágrafo Segundo**. O capital social poderá ser aumentado, sempre que a Assembleia Geral o julgue conveniente, na forma da lei. **Artigo 7º**. As ações serão indivisíveis perante a Companhia, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade. **CAPÍTULO III - Dos órgãos da Companhia. Seção I. Das Assembleias Gerais: Artigo 8º**. A Assembleia Geral poderá ser ordinária ou extraordinária. A Assembleia Geral Ordinária será realizada dentro dos 04 (quatro) primeiros meses subsequentes ao fim do exercício social da Companhia e a Assembleia Geral Extraordinária será realizada, sempre que houver interesse social, permitida a realização conjunta de ambas. **Artigo 9º** - As assembleias gerais serão presididas por um dos diretores da acionista. **Artigo 10º** - Os presentes nas Assembleias Gerais deverão comprovar suas qualidades de representantes legais da acionista. **Parágrafo**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO
União Internacional do Notariado Latino Fundada em 1948

Av. João Batista, 239 - Centro - CEP: 06097-100
Osasco - SP
Telefone: (11) 3681-1282

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

TABELIÃO DE NOTAS
OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Gessica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

único - A Assembleia Geral, depois de instalada, elegerá o secretário que, juntamente com o presidente aclamado, formarão a mesa que, a seguir, iniciarão os trabalhos, respeitada a ordem do dia. **Artigo 11.** - As deliberações da assembleia geral serão tomadas pela sua única acionista. **Parágrafo único.** Compete à Assembleia Geral, além de outras eventuais atribuições previstas em lei: **(a)** reformar o estatuto social; **(b)** eleger e destituir a qualquer tempo, fixando atribuições e remuneração, os membros da Diretoria e do Conselho Fiscal, este último, se instalado. **(c)** tomar, anualmente, as contas dos administradores, e deliberar sobre as demonstrações financeiras por eles apresentadas; **(d)** autorizar a emissão de debêntures; **(e)** deliberar sobre a avaliação de bens com que o acionista concorrer para a formação do capital social; **(f)** deliberar sobre a transformação, fusão, incorporação, cisão ou alienação da companhia, inclusive sua dissolução e liquidação; **(g)** aprovar os balanços totais e/ou parciais e demais demonstrações financeiras; **(h)** deliberar sobre o aumento ou redução do capital social; **(i)** escolher e destituir os auditores independentes da sociedade; **(j)** aprovar a destinação dos lucros da sociedade; **(k)** aprovar o ingresso de novos acionistas na sociedade; **(l)** aprovar a exclusão de acionistas; **(m)** aprovar o orçamento anual. **Artigo 12.** A Assembleia Geral se instalará conforme previsão legal. **Parágrafo único.** As deliberações da Assembleia Geral, ressalvadas as exceções previstas em lei, serão tomadas por maioria absoluta de votos, não se computando votos em branco. **Seção II. Da Diretoria: Artigo 13.** A Sociedade será administrada por uma Diretoria, composta por 1 (um) ou mais membros eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral, para mandatos de 02 (dois) anos, devendo permanecer em seus cargos até a posse de seus sucessores. **Parágrafo único.** Os diretores serão investidos em seus cargos, mediante a lavratura de termo próprio no livro de atas de reuniões. **Artigo 14.** Os membros da Diretoria deverão ter qualificação condizente com seus cargos, observando-se critérios adotados no mercado, cabendo-lhes a execução do objeto social e representação da Companhia. **Artigo 15.** Observada, quando aplicável, a necessidade de aprovação prévia da Assembleia Geral, só constituirá a Companhia em obrigações para com terceiros e exonerará estes de responsabilidade para com a mesma, os atos, contratos, títulos cambiais, cheques, documentos e papéis que forem assinados: **a)** por um diretor isoladamente; ou **b)** por dois procuradores em conjunto. **Artigo 16.** As procurações serão outorgadas, por meio de instrumento público ou particular, por um diretor. Salvo as procurações *ad judicia* de prazo indeterminado, os demais mandatos deverão especificar obrigatoriamente a sua duração, bem como, os fins a que se vinculam os poderes outorgados. **Artigo 17.** Não é permitido aos acionistas, conselheiros, diretores, procuradores, prepostos ou funcionários, o uso da denominação social em documentos e para fins estranhos ao objeto social

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Bel. Carlos Alexandre Riato Araujo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Gravalos Luc
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239

que impliquem em responsabilidade para a Companhia. **Seção III. Do Conselho Fiscal: Artigo 18.** A Companhia terá um Conselho Fiscal, de funcionamento não permanente, composto por 3 (três) membros eleitos pela Assembleia Geral, acionistas ou não, observados os requisitos e impedimentos legais. **Parágrafo 1°.** O Conselho Fiscal somente será instalado a pedido de acionistas, em Assembleia Geral, na forma prevista no § 2° do art. 161 da Lei n° 6.404/76, quando se procederá a eleição dos seus membros, que exercerão as suas funções até a primeira Assembleia Geral Ordinária que se realizar após a sua eleição, podendo vir a ser reeleitos, se renovado o pedido de instalação. **Parágrafo 2°.** Compete ao Conselho Fiscal, cujas funções são indelegáveis, as atribuições que lhes confere a Lei, com honorários fixados pela Assembleia Geral que os eleger, respeitando o limite mínimo previsto na legislação. **CAPÍTULO IV - Do Exercício Social. Artigo 19.** O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando então serão elaboradas as demonstrações financeiras exigidas por lei. **Parágrafo Único.** É facultado à Diretoria e a seu critério, levantar balanços parciais com base nos quais poderão ser declarados e pagos dividendos, observadas as formalidades legais. **Artigo 20.** Aos acionistas é assegurado o recebimento de um dividendo mínimo e obrigatório, em cada exercício social, equivalente a 25% do lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei n° 6.404/76. **Parágrafo Único.** O dividendo declarado pela Assembleia Geral deverá ser pago na forma do § 3°, Artigo 205 da Lei n° 6404/76 e os dividendos intermediários deverão ser pagos sob as condições e prazos estabelecidos pela Assembleia Geral, mas sempre dentro do exercício social. **CAPÍTULO V - Da Dissolução, Liquidação e Extinção. Artigo 21.** A Companhia entrará em dissolução, liquidação e extinção nos casos previstos em lei, bem como naqueles estabelecidos neste estatuto. **Parágrafo Único.** A Assembleia Geral, quando for o caso, determinará o modo de liquidação, nomeará o liquidante e elegerá o Conselho Fiscal que deverá funcionar durante o período de liquidação, fixando-lhes as respectivas remunerações. **CAPÍTULO VI - Das Disposições Gerais e Transitórias. Artigo 22.** Os casos omissos neste estatuto serão regulados pelas disposições vigentes pertinentes à matéria." **(vi)** após aprovação do Estatuto Social, foi nomeado diretor da **Nova Engenharia S.A.: José Antunes Sobrinho,** brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG n° 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF n° 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, para um mandato de 02 (dois) anos, a contar da presente data. O diretor prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontrava incurso em nenhuma das proibições, restrições e crimes que o impeça de exercer atividade mercantil e a administração da sociedade ora constituída, nem

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO
União Internacional do Notariado Latino (Fundada em 1948)

Av. João Batista, 239 - Centro - CEP: 06097-100
Osasco - SP
Telefone: (11) 3681-1282

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

1º TABELIÃO DE NOTAS OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

tão pouco estão impedidos por lei especial, por condenação 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade. Por fim, pela outorgante me foi declarado, que autoriza todos os registros necessários ou convenientes, em decorrência e à luz desta escritura. Declaram, ainda: **a)** não se enquadram como pessoas politicamente expostas (PPE), bem como familiares ou estreitos colaboradores de PPE, nos termos da Resolução nº 29/2017 do Conselho de Controle de Atividades Financeiras (COAF); **b)** não se enquadram e não mantém relação profissional ou pessoal com pessoas investigadas ou acusadas de terrorismo e/ou sancionada pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU). E de como assim disseram e outorgaram, dou fé; e me pediram que lhes lavrasse esta escritura, a qual feita e lhes sendo lida em voz alta e clara, acharam-na em tudo conforme, aceitaram e assinam. Nada mais; dou fé.- Eu, (a.) Renato Soares, Escrevente Autorizado, a escrevi. Eu, (a.) Géssica Mirelle Tavares Lucas, Tabeliã Substituta, a subscrevo. (a.a) **JOSE ANTUNES SOBRINHO // RONALDO DA SILVA FERREIRA // CAMILA SANTANA DOS SANTOS**. Legalmente Selada. NADA MAIS. Trasladada em sua mesma data. Eu, ... Géssica Mirelle Tavares Lucas, Tabeliã Substituta, dou fé, subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

GÉSSICA MIRELLE TAVARES LUCAS
TABELIÃ SUBSTITUTA

1º TABELIÃO DE OSASCO	
Emols.....R$	195,60
Estado....R$	55,59
Ipesp.....R$	38,04
Mun.....R$	3,91
M.P.....R$	9,39
R. Civil..R$	10,29
T.Justiça R$	13,42
Sta.Casa..R$	1,96
Total.....R$	328,20

1º TABELIÃO DE NOTAS OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

1113511ES000000032075924G
1113511TR000000032076024J

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

242137733

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	242137733 - 07/11/2024
ATO	004 - CERTIDAO DE ESCRITURA DE CONSTITUICAO
EVENTO	004 - CERTIDAO DE ESCRITURA DE CONSTITUICAO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 14/11/2024
SOB N: 42300065072

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 46007100880 - CAMILA SANTANA DOS SANTOS - Assinado em 05/11/2024 às 16:02:15

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Assinado digitalmente por Editora Noticias do Dia LTDA:00458145000166. A autenticidade deste documento pode ser visualizada diretamente no portal https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91009/2024

O IFSC – Instituto Federal de Santa Catarina – torna público que a sessão de abertura do (SRP) Pregão Eletrônico 91009/2024 – OBJETO: Aquisição de materiais de consumo para limpeza e descartáveis, incluindo embalagens de copa, lixeiras e containers para coleta seletiva de lixo para todos os Câmpus do IFSC, cujo edital está disponível nos sites www.ifsc.edu.br ou www.gov.br/compras a partir de 19/11/2024 e a abertura da licitação será 03/12/2024 às 09:00h, neste site.

Florianópolis, 19 de novembro de 2024
ALOÍSIO SILVA JUNIOR
PRO-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DO IFSC

PECINI LEILÕES

EDITAL DE 1º E 2º PÚBLICOS LEILÕES EXTRAJUDICIAIS ONLINE, COMUNICAÇÃO E INTIMAÇÃO DAS DATAS DOS LEILÕES

CashMe

DATA: 1º Público Leilão: 28/11/2024, às 11h30 | 2º Público Leilão: 02/12/2024, às 11h30

ANGELA PECINI SILVEIRA, Leiloeira Oficial, matrícula JUCESP nº 715, autorizada pela Credora Fiduciária **CASHME SOLUÇÕES FINANCEIRAS S.A.**, inscrita no CNPJ nº 34.175.529/0001-68, **VENDERÁ**, em 1º ou 2º Público Leilão Extrajudicial, nos termos dos artigos 26 e 27 da Lei Federal nº 9.514/97, e posteriores alterações, e das demais disposições aplicáveis à matéria, em execução da garantia fiduciária expressa no Contrato de Empréstimo com Pacto Adjeto de Alienação Fiduciária de Bem Imóvel, Emissão de Cédula de Crédito Imobiliário (CCI) e Outras Avenças, firmado em 03/02/2021, na cidade de São Paulo/SP, e posterior Cessão de Crédito, **EM LOTE ÚNICO**, os seguintes imóveis: **1) APARTAMENTO Nº 203, LOCALIZADO NO 2º PAVIMENTO, TORRE Nº 02, DO EDIFÍCIO PLATINUS TOP RESIDENCE**, situado à Rua Rui Barbosa, nº 650, Florianópolis/SC. Áreas: Real Privativa: 95,31m²; Real Comum: 71,54m², Real Total: 166,85m², FIT: 0,010293%. Matrícula Imobiliária nº 81.731 do 1º Ofício de Registro de Imóveis de Florianópolis/SC. Inscrição Imobiliária nº 45.78.033.0548.181.076; e **2) VAGA DE GARAGEM Nº 132, ESTENDIDA COBERTA, LOCALIZADA NO NÍVEL 1433, DO EDIFÍCIO PLATINUS TOP RESIDENCE,** situado à Rua Rui Barbosa, nº 650, Florianópolis/SC. Áreas: Real Privativa: 21,60m²; Real Comum: 8,11m², Real Total: 29,71m², FIT: 0,001166%. Matrícula Imobiliária nº 81.682 do 1º Ofício de Registro de Imóveis de Florianópolis/SC. Inscrição Imobiliária nº 45.78.033.0548.132.105. Consolidação das propriedades: 28/10/2024. **Valores: 1º Leilão: R$ 1.249.703,20. 2º Leilão: R$ 787.013,05. Regras, Condições e Informações: 1.** Cabe ao interessado verificar os imóveis, seus estados de conservação, suas situações documentais, eventuais dívidas existentes e não descritas neste edital, e eventuais ações judiciais em andamento que versem sobre os bens; **2.** O Arrematante pagará, à vista, nos termos do Edital de Leilão e Regras para Participação, o valor da arrematação, 5,00% de comissão da Leiloeira, à vista, e todas as despesas, custas, taxas, impostos, incluindo ITBI, e emolumentos de qualquer natureza decorrentes das transferências patrimoniais dos imóveis arrematados; **3.** Débitos de IPTU e Condomínio existentes e no limite apurado **ATÉ** as datas dos leilões serão pagos pela Credora Fiduciária. Os valores não apurados e os vencidos **APÓS** as datas dos leilões são de exclusiva responsabilidade do Arrematante; **4.** Débitos de água, energia, gás e outras utilidades existentes antes e após as datas dos leilões serão de responsabilidade exclusiva do Arrematante; **5. IMÓVEL OCUPADO**, Desocupação a cargo exclusivo do Arrematante, bem como as custas e despesas decorrentes de tal ato; **6.** Consta Processo nº 5072833-08.2023.8.24.0930, em trâmite junto ao 1º Juízo da Unidade Estadual de Direito Bancário – Tribunal de Justiça do Estado de Santa Catarina, averbado sob o nº 10 das matrículas, cuja análise é de responsabilidade do interessado, sendo que a baixa das averbações ficará a cargo do arrematante, bem como todas as custas e despesas para o ato. **7.** A venda será feita em caráter ***AD CORPUS***. Imóvel entregue no estado em que se encontra; **8.** As demais regras, condições e informações constam no **EDITAL DE LEILÃO E REGRAS PARA PARTICIPAÇÃO**, disponível para consulta no Portal WWW.PECINILEILOES.COM.BR, do qual os interessados deverão obrigatoriamente tomar conhecimento e dele não poderão alegar desconhecimento. Fica a Fiduciante **ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LRP LTDA. –** CNPJ nº 25.239.782/0001-47, a Devedora/Fiadora **CEREALISTA IMPERIAL LTDA. –** CNPJ nº 26.749.700/0001-77, e o Fiador **RODRIGO JOSÉ PEDROZO –** CPF nº 078.628.539-70, devidamente comunicados das datas dos leilões, também pelo presente edital. Maiores informações: contato@pecinileiloes.com.br, WhatsApp (11) 97577-0485 ou Fone (19) 3295-9777. Avenida Rotary, 187 - Jardim das Paineiras, Campinas/SP, CEP nº 13.092-509.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 91001/2024

O IFSC – Instituto Federal de Santa Catarina – torna público que a sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 91001/2024 que tem como objeto a adequação de espaço e Instalação de 01 (um) Elevador no Bloco 05 (três paradas: Térreo, Primeiro e Segundo andar) e instalação de 01 (uma) Plataforma Elevatória no Bloco 02 (duas paradas: Térreo e Primeiro andar) no Câmpus Joinville/SC. Incluindo a desmontagem e descarte dos equipamentos existentes nesses locais. O edital está disponível nos sítios eletrônicos www.ifsc.edu.br ou www.gov.br/compras, será no dia 13/12/2024 às 14:00h, no sítio eletrônico: https://www.gov.br/compras/pt-br.

Florianópolis, 19 de novembro de 2024
ALOISIO DA SILVA JUNIOR
PRO-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DO IFSC

EDITAL DE REGISTRO DE CHAPA

A Comissão Eleitoral do **SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTE DE PESSOAS DE FLORIANÓPOLIS E REGIÃO - SINTRATURB**, inscrito no CNPJ sob o nº 01.070.068/0001-00, em cumprimento ao art. 88 do Estatuto Social, publica a relação nominal das chapas inscritas e registradas para concorrer à ELEIÇÃO GERAL da Diretoria e Administração do SINTRATURB e Conselho Fiscal, triênio 2024/2027, a ser realizada no dia 17 de dezembro de 2024.

CHAPA 1- 'Para continuar avançando'
Secretário de Organização: Geter Quevedo
1º Secretário de Organização: Luiz Felipe Polakoski Teixeira
Secretário de Políticas Sindical e Social: Anderson Rodrigo Saturnino
1º Secretário de Políticas Sindical e Social: Fabiana Gonçalves
Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Manasses Bittencourt
1º Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: André Ricardo Laurindo
Secretário de Comunicação e Imprensa: Deonísio Linder
1º Secretário de Comunicação e Imprensa: Renato Miguel Dutra
Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Arley Luiz Da Silva
1º Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: José Alexandre Adriano
Secretário de Formação Sindical: Elizandro Natercio Mattos
1º Secretário de Formação Sindical: Fabiano De Andrade
Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Marcos Adriano da Silva
1º Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Alexsandro Rosa Tavares
Conselho fiscal titulares: Joaquim Do Nascimento Filho
Mauricio Dos Santos
Mario Cesar Gonçalves
Conselho fiscal suplentes: Fernando Marcilio Dos Santos
Lucia Carla Da Silva
Adriano Manoel Da Silva

CHAPA 02 –Aliança Da Categoria
Secretário de Organização: Dayviton Paulo De Souza
1º Secretário de Organização: Rafael Fernando Avila Bueno
Secretário de Políticas Sindical e Social: Maicon Gonçalves
1º Secretário de Políticas Sindical e Social: Jean Carlos Moreira da Silva
Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Cristiano Faria
1º Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Mauricio Hoeltgeboaum Caspe
Secretário de Comunicação e Imprensa: Jonas da Silva Molina
1º Secretário de Comunicação e Imprensa: Jaison Mendonça Ribeiro
Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Julio Cesar Cristão
1º Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Thiago de Souza
Secretário de Formação Sindical: Fabio Gomes de Carmo
1º Secretário de Formação Sindical: Clebison Pereira de Jesus
Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Nilson Zago Santana
1ºSecretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Nilton Willian Ferreira Santos
Conselho fiscal titulares: Amarilda Sutil de Oliveira
Jeffson Mardochee Memnon
Joubert Frazão do Nascimento
Conselho fiscal suplentes: Thiago Carlos Lopes
Sergio Joao
Marcelo Martins

Com a presente publicação, nos termos do art. 88 do Estatuto Social, a Comissão Eleitoral declara aberto o prazo de 05 (cinco) dias para a apresentação de impugnação de chapas e/ou candidaturas pelos associados.
Florianópolis (SC), 14 de novembro de 2024.
Ronaldo Gariglio Barreto de Andrade - Coordenador da Comissão Eleitoral

Livro 1526, Folhas 391

ESCRITURA DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE SUBSIDIÁRIA INTEGRAL.

SAIBAM quantos esta pública escritura virem que, aos 29 (vinte e nove) dias do mês de Outubro do ano de dois mil e vinte e quatro (2024), nesta cidade de Osasco, Estado de São Paulo, em cartório, perante mim **Renato Soares, Escrevente Autorizado**, e o Tabelião que esta subscreve, compareceu como outorgante constituidora **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, sociedade com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88.034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31 e na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o NIRE 42.300.057.045, onde encontra-se devidamente registrado seu estatuto social consolidado, datado de 01 de julho de 2023, em sessão de 01 de setembro de 2023, sob nº 20238653412, cuja última alteração data de 04 de março de 2024, registrada em sessão de 06 de março de 2024, sob o nº 20245353348, conforme previsão estatutária, neste ato representada nos termos do Capítulo III, Seção III, Artigo 15, do estatuto social supracitado, por seus diretores, **José Antunes Sobrinho**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 57.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 02/10/2024, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina - JUCESC sob nº 20242000185, em sessão de 04/10/2024; e **Ronald da Silva Ferreira**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 356.186.637-91, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 21/08/2023, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina - JUCESC sob nº 20238653412, em sessão de 01/09/2023, as quais em forma de cópias autenticadas, encontram-se arquivadas nestas notas, na pasta própria nº 080, sob ordem 020, e ainda como e ainda, como ADVOGADA, **CAMILA SANTANA DOS SANTOS**, brasileira, solteira, maior, advogada, inscrita na OAB/SC nº 41.048 e no CPF/MF sob o nº 460.071.008-80, com domicílio profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000. Os presentes, reconhecidos entre si como os próprios e por mim identificados, conforme documentos apresentados, do que dou fé, os quais, desde já, dispensam expressamente a presença e assinatura de testemunhas para este ato. E, por ela outorgante constituidora, na forma legalmente representada, me foi dito: **Primeiramente**, pelos representantes da constituidora, falando por si, sob pena de responsabilidade civil e criminal, foi-me declarado que o último instrumento registrado que trata do modo por que se a(s) administra(m) e representa(m), ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, é(são) o(s) acima mencionado(s), não tendo ocorrido nenhum fato que implique irregularidade da representação. Então, pela OUTORGANTE, na forma legalmente representada, foi-me declarado que, de acordo com deliberação datada de 04/04/2024, conforme Ata de Assembléia Geral Extraordinária, datada de 04/04/2024, devidamente registrada sob NIRE nº 42300057045, da JUCESC, em sessão de 05/04/2024, onde decidiu-se pela constituição de SOCIEDADE ANÔNIMA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL da Outorgante, que será denominada **Nova Engenharia S.A.** e terá por objeto **a)** a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **(ii)** por força da aprovação do estatuto social, abaixo descrito, os diretores firmaram o respectivo boletim de subscrição de ações, no valor de R$ 1.000,00 (um mil reais), dividido em 1.000 (mil) ações ordinárias, no valor de R$ 1,00 cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional; **(v)** a subsidiária integral, se regerá pela legislação aplicável, e em especial, pelo estatuto social a seguir transcrito, aceito e aprovado, com a apresentação do Boletim de Subscrição do Capital Social e do recibo de depósito referente à integralização. "**ESTATUTO SOCIAL | CAPÍTULO I - Da Denominação, Sede, Objeto e Duração. Artigo 1º.** A **Nova Engenharia S.A.** é uma Sociedade Anônima, regida por este estatuto social e pelas demais disposições legais e regulamentares aplicáveis. **Artigo 2º.** A Companhia tem sede e foro na cidade de Florianópolis, estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88.034-000. **Artigo 3º.** A Companhia tem por objeto social: a) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **Artigo 4º.** A duração da Companhia será por tempo indeterminado. **CAPÍTULO II - Do Capital e das Ações. Artigo 5º.** O capital social da Companhia, inteiramente subscrito e integralizado pela acionista na proporção de suas participação é de R$ 1.000,00 (um mil reais), representado por 1.000 (mil)ações ordinárias, nominativas, com valor nominal de R$ 1,00 (um real). **Artigo 6º.** A Companhia não poderá emitir ações preferenciais ou partes beneficiárias. **Parágrafo Primeiro.** Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações sociais. **Parágrafo Segundo**. O capital social poderá ser aumentado, sempre que a Assembleia Geral o julgue conveniente, na forma da lei. **Artigo 7º.** As ações serão indivisíveis perante a Companhia, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade. **CAPÍTULO III – Dos órgãos da Companhia. Seção I. Das Assembleias Gerais: Artigo 8º.** A Assembleia Geral poderá ser ordinária ou extraordinária. A Assembleia Geral Ordinária será realizada dentro dos 04 (quatro) primeiros meses subsequentes ao fim do exercício social da Companhia e a Assembleia Geral Extraordinária será realizada, sempre que houver interesse social, per
alização conjunta de ambas. **Artigo 9º** - As assembleias gerais serão
por um dos diretores da acionista. **Artigo 10º** - Os presentes nas A
Gerais deverão comprovar suas qualidades de representantes legais o
Parágrafo único - A Assembleia Geral, depois de instalada, elegerá o secretario que, juntamente com o presidente aclamado, formarão a mesa que, a seguir, iniciarão os trabalhos, respeitada a ordem do dia. **Artigo 11.** - As deliberações da assembleia geral serão tomadas pela sua única acionista. **Parágrafo único.** Compete à Assembleia Geral, além de outras eventuais atribuições previstas em lei: **(a)** reformar o estatuto social; **(b)** eleger e destituir a qualquer tempo, fixando atribuições e remuneração, os membros da Diretoria e do Conselho Fiscal, este último, se instalado. **(c)** tomar, anualmente, as contas dos administradores, e deliberar sobre as demonstrações financeiras por eles apresentadas; **(d)** autorizar a emissão de debêntures; **(e)** deliberar sobre a avaliação de bens com que o acionista concorrer para a formação do capital social; **(f)** deliberar sobre a transformação, fusão, incorporação, cisão ou alienação da companhia, inclusive sua dissolução e liquidação; **(g)** aprovar os balanços totais e/ou parciais e demais demonstrações financeiras; **(h)** deliberar sobre o aumento ou redução do capital social; **(i)** escolher e destituir os auditores independentes da sociedade; **(j)** aprovar a destinação dos lucros da sociedade; **(k)** aprovar o ingresso de novos acionistas na sociedade; **(l)** aprovar a exclusão de acionistas; **(m)** aprovar o orçamento anual. **Artigo 12.** A Assembleia Geral se instalará conforme previsão legal. **Parágrafo único.** As deliberações da Assembleia Geral, ressalvadas as exceções previstas em lei, serão tomadas por maioria absoluta de votos, não se computando votos em branco. **Seção II. Da Diretoria: Artigo 13.** A Sociedade será administrada por uma Diretoria, composta por 1 (um) ou mais membros eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral, para mandatos de 02 (dois) anos, devendo permanecer em seus cargos até a posse de seus sucessores. **Parágrafo único.** Os diretores serão investidos em seus cargos, mediante a lavratura de termo próprio no livro de atas de reuniões. **Artigo 14.** Os membros da Diretoria deverão ter qualificação condizente com seus cargos, observando-se critérios adotados no mercado, cabendo-lhes a execução do objeto social e representação da Companhia. **Artigo 15.** Observada, quando aplicável, a necessidade de aprovação prévia da Assembleia Geral, só constituirá a Companhia em obrigações para com terceiros e exonerará estes de responsabilidade para com a mesma, os atos, contratos, títulos cambiais, cheques, documentos e papéis que forem assinados: **a)** por um diretor isoladamente; ou **b)** por dois procuradores em conjunto. **Artigo 16.** As procurações serão outorgadas, por meio de instrumento público ou particular, por um diretor. Salvo as procurações *ad judicia* de prazo indeterminado, os demais mandatos deverão especificar obrigatoriamente a sua duração, bem como, os fins a que se vinculam os poderes outorgados. **Artigo 17.** Não é permitido aos acionistas, conselheiros, diretores, procuradores, prepostos ou funcionários, o uso da denominação social em documentos e para fins estranhos ao objeto social que impliquem em responsabilidade para a Companhia. **Seção III. Do Conselho Fiscal: Artigo 18.** A Companhia terá um Conselho Fiscal, de funcionamento não permanente, composto por 3 (três) membros eleitos pela Assembleia Geral, acionistas ou não, observados os requisitos e impedimentos legais. **Parágrafo 1º.** O Conselho Fiscal somente será instalado a pedido de acionistas, em Assembleia Geral, na forma prevista no § 2º do art. 161 da Lei nº 6.404/76, quando se procederá a eleição dos seus membros, que exercerão as suas funções até a primeira Assembleia Geral Ordinária que se realizar após a sua eleição, podendo vir a ser reeleitos, se renovado o pedido de instalação. **Parágrafo 2º.** Compete ao Conselho Fiscal, cujas funções são indelegáveis, as atribuições que lhes confere a Lei, com honorários fixados pela Assembleia Geral que os eleger, respeitando o limite mínimo previsto na legislação. **CAPÍTULO IV - Do Exercício Social. Artigo 19.** O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando então serão elaboradas as demonstrações financeiras exigidas por lei. **Parágrafo Único.** É facultado à Diretoria e a seu critério, levantar balanços parciais com base nos quais poderão ser declarados e pagos dividendos, observadas as formalidades legais. **Artigo 20.** Aos acionistas é assegurado o recebimento de um dividendo mínimo e obrigatório, em cada exercício social, equivalente a 25% do lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. **Parágrafo Único.** O dividendo declarado pela Assembleia Geral deverá ser pago na forma do § 3º, Artigo 205 da Lei nº 6404/76 e os dividendos intermediários deverão ser pagos sob as condições e prazos estabelecidos pela Assembleia Geral, mas sempre dentro do exercício social. **CAPÍTULO V - Da Dissolução, Liquidação e Extinção. Artigo 21.** A Companhia entrará em dissolução, liquidação e extinção nos casos previstos em lei, bem como naqueles estabelecidos neste estatuto. **Parágrafo Único.** A Assembleia Geral, quando for o caso, determinará o modo de liquidação, nomeará o liquidante e elegerá o Conselho Fiscal que deverá funcionar durante o período de liquidação, fixando-lhes as respectivas remunerações. **CAPÍTULO VI - Das Disposições Gerais e Transitórias. Artigo 22.** Os casos omissos neste estatuto serão regulados pelas disposições vigentes pertinentes à matéria." **(vi)** após aprovação do Estatuto Social, foi nomeado diretor da **Nova Engenharia S.A.**: **José Antunes Sobrinho**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, para um mandato de 02 (dois) anos, a contar da presente data. O diretor prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontrava incurso em nenhuma das proibições, restrições e crimes que o impeça de exercer atividade mercantil e a administração da sociedade ora constituída, nem tão pouco estão impedidos por lei especial, por condenação 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade. Por fim, pela outorgante me foi declarado, que autorizo todos os registros necessários ou convenientes, em decorrência e à luz desta escritura. Declaram, ainda: **a)** não se enquadram como pessoas politicamente expostas (PPE), bem como familiares ou estreitos colaboradores de PPE, nos termos da Resolução nº 29/2017 do Conselho de Controle de Atividades Financeiras (COAF); **b)** não se enquadram e não mantêm relação profissional ou pessoal com pessoas investigadas ou acusadas de terrorismo e/ou sancionada pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU). E de como assim disseram e outorgaram, dou fé; e me pediram que lhes lavrasse esta escritura, a qual feita e lhes sendo lida em voz alta e clara, acharam-na em tudo conforme, aceitaram e assinam. Nada mais; dou fé.- Eu, (a.) Renato Soares, Escrevente Autorizado, a escrevi. a) Eu Géssica Mirelle Tavares Lucas, tabeliã Substituta, a subscrevo. **JOSE ANTUNES SOBRINHO // RONALDO DA SILVA FERREIRA // CAMILA SANTANA DOS SANTOS.** Legalmente Selada. NADA MAIS. Trasladada em sua mesma data. Eu,..... Renato Soares, Escrevente Autorizado a escrevi.- Eu,..... Bel. Carlos Alexandre Riato Araujo, Tabelião, dou fé, subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO_____DA VERDADE.-
Géssica Mirelle Tavares Lucas - Tabeliã Substituta

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024 Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024 Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072 Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 301500330686529 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

BADESC
AGÊNCIA DE FOMENTO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S/A - BADESC
IMÓVEIS EM SANTA CATARINA
DATA DO LEILÃO: 27/11/2024 ÀS 10:00
CHMITZ 0800 000 1986
WWW.CLICLEILOES.COM.BR

SINDICATO DOS AUXILIARES DA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR DA GRANDE FLORIANÓPOLIS – SAAE GFPOLIS
Edital de Convocação

Pelo presente edital, ficam convocados todos os auxiliares associados que prestam serviços na base territorial do **SAAE-G/FPOLIS** a se reunirem em assembleia geral ordinária no auditório da "Casa do Educador", sito a Rua Cardeal Câmara, nº 146, Barreiros – São José – Grande Florianópolis, no dia 28 de novembro de 2024 às 09 horas ou às 09h15 em 2º e última convocação, a fim de discutir e deliberar conforme o disposto no art. 11º, inciso II, do estatuto social, a seguinte ordem do dia: **a)** Relatório das atividades da diretoria do exercício de 2023; **b)** Discussão e votação da prestação de contas do exercício de 2023, com parecer do conselho fiscal e; **c)** Discussão e votação da previsão orçamentaria para 2025, com parecer do conselho fiscal. Barreiros/SJ/GFPOLIS, 19 de novembro de 2024. Élvio José Kretzer/Presidente.

SINTUDESC
Sindicato dos Técnicos da UDESC

Edital de Convocação de Assembleia Geral Ordinária

Pelo presente, ficam convocados todos os Técnicos Universitários da UDESC, filiados ao Sindicato dos Técnicos da Universidade do Estado de Santa Catarina, para Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 26 de novembro de 2024, em primeira convocação às 13h30, em segunda e última convocação às 14h, Campus 1 da Udesc (Itacorubi) a fim de deliberar a seguinte ordem do dia:
1 - VRV e Vale 2024; 2 - Plano de Carreira; 3 - Alteração de Estatuto; 4 - Rodada de negociação 2025; 5 - Itens de Interesse Gerais.
Florianópolis (SC), 19 de novembro de 2024.
Henrique Fell Lautert - Coordenador Administrativo e Financeiro - Sintudesc

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 19/11/2024
Arquivamento 20241064473 Protocolo 241064473 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 523783213100280
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXZ8t94vwuPge5WVw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 46007100880-CAMILA SANTANA DOS SANTOS

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241064473

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**NOVA ENGENHARIA S.A.**
PROTOCOLO	**241064473 - 09/12/2024**
ATO	**201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE**
EVENTO	**201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES**

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2024
SOB N: 20241064473

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 46007100880 - CAMILA SANTANA DOS SANTOS - Assinado em 19/11/2024 às 09:25:45

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 19/11/2024
Arquivamento 20241064473 Protocolo 241064473 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 523783213100280
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia. (1)** Implantação do Comitê Técnico; **(2)** Eleição dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações.** Após análise e discussão das matérias suso apontadas, aprovaram os presentes por unanimidade: **(1)** a implantação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado e/ou membros da administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral. **(2)** a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: **Alexandre Mosimann Silveira**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500763552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; **Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-6 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.056.059-78; **Anaximandro Steckling Muller**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.565.163-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.868.259-05; **Andréia Moura Ortiga Fernandes**, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250259314-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 932.502.589-20; **David Guillermo Esteche Pedrozo**, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.005.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.399.419-76; **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700818171, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.074.679-01; **Edmar Monteiro Filho**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.258.005-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.750.528-00; **Eduardo de Oliveira Germano**, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.559-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; **Fabricio Lucca**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251602571-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; **Fernanda de Souza Schmitt**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504901763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.392.439-79; **Fernando da Silva Schmidt**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 3.567.331 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 036.994.019-95; **Fernando Fonseca de Freitas**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.331.761-05; **Fernando Gonçalves Silva**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.051.065-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 029.139.619-40; **Fernando Hadlich**,

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=L-KYO02ThnDC0XdaKOwDw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.529.289-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 022.031.489-69; **Frederico Saliba Soubhia**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.683.979-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 307.460.268-62; **Geraldo Goulart Filho**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260251345-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 705.018.908-15; **Haruo Okawa**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.218.453-5 e inscrito no CPF/MF sob nº 048.266.478-91; **Hugo Burigo**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.082.183-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 223.347.189-04; **Igor Marins Rodrigues**, brasileiro, casado, arquiteto, portador da Carteira de Identidade Profissional CAU nº A33120-1 e inscrito no CPF/MF sob o nº 068.911627-69; **Jean de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro industrial, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.018.276-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 024.632.859-23; **Jorge Angelo Cansian Battistella**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511047845 e inscrito no CPF/MF sob o nº 056.516.089-31; **Jorge Luiz de Oliveira Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220140061-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 924.044.050-04; **Lacordairi Agatti Júnior**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico e de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 081.061.743-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 995.160.127-87; **Leticia Alessandra Avila dos Santos**, brasileira, solteira, Engenheira Sanitarista e Ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520817089 e inscrita no CPF/MF sob o nº 348.464.458-36; **Lucas Rodrigues Heckrath**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.033.970-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 064.830.179-60; **Matheus Willinghoefer**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.476.831-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.787.199-83; **Maykel Alexandre Hobmeir**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.082.168-7 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.898.439-16; **Norton Gabriel Fagundes Barbosa**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.255.644-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 862.890.129-91; **Priscila Chini Wagner**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.415.409-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 066.122.759-60; **Quefren Antonio Menes de Souza**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.280.110-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 816.852.389-04; **Roberto Borges Moraes**, brasileiro, casado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.082.198-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 381.268.000-97; **Rodrigo Vivan Pereira**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.662.995-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 938.579.939-87; **Sérgio de Pauli Basso**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.081.710-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 387.100.210-00; **Vanessa dos Santos Kanazawa** brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.306.805-9 e inscrita no CPF/MF sob o nº

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

279.983.448-57, todos com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri/SP, CEP: 06455-000. Os membros do Comitê Técnico aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza. Os profissionais ora eleitos aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foram dados amplos conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que os mesmos estavam, desde já, empossados para um mandato de 02 (dois) anos, conforme previsão estatutária. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, (a) Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

240941977

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	240941977 - 09/12/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2024
SOB N: 20240941977

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 13/12/2024 às 15:22:02
Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 16/12/2024 às 16:20:19

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

MANDADO DE CITAÇÃO

A Presidente da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar designada pela Portaria nº 1442/2023, publicada no Diário Oficial Eletrônico do Município de Joinville nº 3014, de 05/10/2023, convocada para reunir os responsáveis pelos servidores Julio Cesar da Silva, matrícula nº 42.230, Fiscal de Obras e Posturas, lotado na SEINFRA – Secretaria de Planejamento, com relação a denúncia de corrupção passiva, vinculada ao PAD, que atualmente estava atuando de forma irregular no exercício de suas funções (...), vem pela presente edital, por encontrar-se em local incerto e não sabido, CITAR Vossa Senhoria para apresentar defesa escrita com relação às infrações que lhe são atribuídas no Termo de Indiciação do Processo Administrativo Disciplinar nº 8015, sob pena de revelia. Para tanto, cabe logo, o autorizo para obtenção de vista do processo e extração de cópias, a serem realizadas, das 08h às 16h, nos dias úteis, na Sede Geral Comissão ou por enviarlo via e-mail, ao mesmo endereço eletrônico informado: comissaoadm@joinville.sc.gov.br. A partir da 2ª publicação deste edital, intimadas o prazo de 10 (dez) dias para, na sede do interesse, apresentar a defesa escrita, que pode ser protocolada presencialmente, na Sede deste Comissão e no horário supra informado, bem como via e-mail, ao mesmo endereço eletrônico mencionado. A sede deste Comissão está instalada no Centro Comercial de Expoville, Rua XV de Novembro nº 4315, sala 218, 1º andar, Glória, Joinville/SC.

Joinville/SC, 17 de dezembro de 2024.

Helena de Moraes Mangueira – Presidente da Comissão – Contratada Geral do Município – Prefeitura de Joinville – (047) 99999-9999.

AVISO DE ERRATA

O Município de Joinville, através da Unidade de Licitações da Secretaria de Administração e Planejamento, leva ao conhecimento dos interessados que com fundamento com o que prescreve a Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, fez retificar o procedimento licitatório de Pregão Eletrônico nº 182/2024, derivado ao Credenciamento de Empresas/Instituições Especializadas, legalmente constituídas, para ministrar treinamentos técnicos e práticos para Normas Regulamentadoras (NRs) e Brigada de Incêndio (Nível Intermediário), nos formatos Presencial/EAD/Híbrido, nas dependências da Administração Direta e Indireta do Município de Joinville, e nas dependências da Companhia Águas de Joinville. A Errata na íntegra encontra-se à disposição dos interessados no site www.joinville.sc.gov.br, na link "Editais de Licitação".

Joinville, 17 de dezembro de 2024.

Ricardo Mafra – Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello – Diretora Executiva

MANDADO DE CITAÇÃO

O Presidente da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar designada pela Portaria nº 1530/2023, publicada no Diário Oficial Eletrônico do Município de Joinville nº 3014, de 05/10/2023, convocada para reunir os responsáveis pelo servidor Antonio Tadeu Machado Andrade, matrícula nº 42.164, Auxiliar Enfermagem Saúde de Família, lotado na UBSF Leonardo Schiffermann, Secretaria de Saúde, por possuir conduta irregular em atendimento prestado a paciente, conforme fatos narrados no Memorando nº 00/2023/1.SSFP (SEI 2310123274), Despacho SEI COM UBV 0010094248 e respectivos documentos anexos, vem para presente edital, por encontrar-se em local incerto e não sabido, CITAR Vossa Senhoria para apresentar defesa escrita com relação às infrações que lhe são atribuídas no Termo de Indiciação do Processo Administrativo Disciplinar nº 32/21, sob pena de revelia. Para tanto, cabe logo, o autorizo para obtenção de vista do processo e extração de cópias, a serem realizadas, das 08h às 16h, nos dias úteis, na Sede deste Comissão ou por enviarlo via e-mail ao endereço eletrônico mariana.pierig@joinville.sapiens.br. A partir da 3ª publicação deste edital, intimadas o prazo de 10 (dez) dias para, na sede do interesse, apresentar a defesa escrita, que pode ser protocolada presencialmente, na Sede deste Comissão e no horário supra informado, bem como via e-mail, ao mesmo endereço eletrônico mencionado. A sede deste Comissão está instalada no Centro Comercial de Expoville, Rua XV de Novembro nº 4315, sala 218, 1º andar, Glória, Joinville/SC.

Joinville/SC, 18 de dezembro de 2024.

Adriano Custódio da Silva – Presidente da Comissão – Contratado Geral do Município – Prefeitura de Joinville – (047) 99999-9999.

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Joinville através da Unidade de Licitações da Secretaria de Administração e Planejamento leva ao conhecimento dos interessados que em conformidade com o que prescreve a Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, fará realizar o procedimento licitatório de Pregão Eletrônico nº 467/2024, Portal de Compras do Governo Federal nº 90467/2024, para a Registro de Preços, visando a futura e eventual prestação de empresa especializada para prestação de serviços de Avaliação de Exposição Occupacional de agentes de riscos Físicos e químicos na Administração Direta e Indireta do Município de Joinville, sendo Companhia Águas de Joinville, no Data/Horário: 26/12/2025 às 08:30 horas, para abertura das propostas. O edital encontra-se à disposição dos interessados no site www.joinville.sc.gov.br e www.gov.br/compras/pt-br. UASG 453250. Chave TCE: E7FACA47F1DA5F0D1252E2B02BA4FD2A3C3A4D1.

Joinville, 18 de dezembro de 2024.

Ricardo Mafra – Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello – Diretora Executiva

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Joinville através da Unidade de Licitações da Secretaria de Administração e Planejamento leva ao conhecimento dos interessados que em conformidade com o que prescreve a Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, fará realizar o procedimento licitatório de Pregão Eletrônico nº 610/2024, Portal de Compras do Governo Federal nº 90610/2024, para a Registro de Preços, visando a futura e eventual Aquisição de Protetor Solar e Repelente para a Secretaria Municipal de Saúde de Joinville, no Data/Horário: 27/12/2025 às 08:30 horas, para abertura das propostas. O edital encontra-se à disposição dos interessados no site www.joinville.sc.gov.br e www.gov.br/compras/pt-br. UASG 453250. Chave TCE: 8F1CE0341BF01158E0F0B4D2B0D0D0E7D0D1D0A7D.

Joinville, 18 de dezembro de 2024.

Ricardo Mafra – Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello – Diretora Executiva

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Joinville através da Unidade de Licitações da Secretaria de Administração e Planejamento leva ao conhecimento dos interessados que em conformidade com o que prescreve a Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, fará realizar o procedimento licitatório de Pregão Eletrônico nº 467/2024, Portal de Compras do Governo Federal nº 90467/2024, para Aquisição de assinatura anual do software Cisma PRO, no Data/Horário: 27/12/2025 às 08:30 horas, para abertura das propostas. O edital encontra-se à disposição dos interessados no site www.joinville.sc.gov.br e www.gov.br/compras/pt-br. UASG 453250. Chave TCE: 8F1CE0341BF01158E0F0B4D2B0D0D0E7D0D1D0A7D.

Joinville, 18 de dezembro de 2024.

Ricardo Mafra – Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello – Diretora Executiva

QUE LASER MÁQUINAS S/A.

CNPJ nº 24.787.131/0001-00, NIRE nº 42300037631

CONVOCAÇÃO PARA A ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA DO DIA 07/12/2024

QUE LASER MÁQUINAS AS ("COMPANHIA"), sociedade com faturamento bruto anual de até 78 milhões de reais, na forma da seu Estatuto Social e art. 123, parágrafo único, da Lei nº 6.404/76, por seus Diretores, em atendimento ao art. 124 da Lei nº 6.404/76, convoca seus acionistas para a Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária ("Assembleia"), a ser realizada, em primeira convocação, no dia 07/12/2024, às 11h, de forma digital, considerado como local de realização sede social da Companhia, no endereço:

RUA ARNOLDO SCHLEMPER, Nº 140, QUADRA 01 LOTE 01, JARDIM ELDORADO, PALHOÇA, SC, CEP 88.133-397;

ORDEM DO DIA

A companhia convoca os seus acionistas para a deliberação dos temas abaixo:

1. Análise das demonstrações financeiras, relatórios de administração e contas da administração, bem como o parecer do Conselho Fiscal, além da nomeação de Auditoria Independente contratada, referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023;
2. Destinação do resultado do exercício social findo em 31 de dezembro de 2023 e a distribuição de lucros dos seus acionistas;
3. Definição da remuneração dos administradores da Companhia;
4. Eleição dos membros de Diretoria da Companhia;
5. Instalação e eleição dos membros do Conselho Fiscal da Companhia;
6. Definição e da remuneração dos membros do Conselho Fiscal da Companhia

Orientações para a participação na Assembleia:

A participação e deliberação ocorrerá por meio do sistema eletrônico, Google Meet.

As orientações específicas para acesso estão especificadas são enviadas por e-mail até o dia 4 de dezembro de 2024. Devem ainda observar as seguintes instruções:

- O link será encaminhado por e-mail para todos os acionistas participarem da assembleia no dia informado, solicitamos apenas que os acionistas utilizem seus nomes e sobrenomes para identificação.

Para participação na Assembleia, os acionistas ou seus representantes ou representantes legais deverão encaminhar à Companhia, por meio de plataforma Google Meet, até até 30 (trinta) minutos antes do início da Assembleia, os seguintes documentos:

- **PARA ACIONISTA PJ:** Documento de identificação e documento de representação jurídica. Em caso de pessoa jurídica seja representada por administrador, deverá encaminhar a cópia da ata de eleição dos administradores e o último ato consolidado registrado da sociedade. Caso a pessoa jurídica seja representada por procurador, deverá encaminhar a procuração outorgada há menos de 12 (doze) meses, assim como, o último ato consolidado registrado da sociedade e a cópia da ata de eleição do administrador.
- **PARA ACIONISTA PF:** Documento de identificação. Em caso de participação específica de representante por representação legal, deverá encaminhar os documentos comprobatórios da relação, incluindo documentos de identificação de quem exerce o representante.

A Companhia mantém que os documentos mencionados à ordem do dia encontram-se à disposição dos acionistas na sede da Companhia.

Palhoça, SC, 23 de novembro de 2024

LUIZ FINASE - DIRETOR

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42 300 065 072

CNPJ/MF: 08.103.829/0001-09

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 1465, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. Presença: Totalidade dos acionistas. Convocação: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. Mesa: Ronaldo de Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori - Secretário. Ordem do dia: (i) instalação do Comitê Técnico; (ii) Eleição dos membros do Comitê Técnico. Deliberações: Após análise e discussão dos matérias aqui apontadas, aprovam-se as seguintes por unanimidade: (i) a instalação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado alou membros de administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral; (ii) a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: Alexandre Bustamante Silveira, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500703552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-8 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.068.059-78; Anastomadro Steckling Muller, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.586.183-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.568.239-05; Andréia Maura Ortiga Fernandes, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2502703140-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 022.502.589-20; Daniel Guilherme Estevão Pedroso, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.905.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.206.410-70; Diego David Baptista de Souza, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700616171, inscrito no CPF/MF sob o nº 074.579.941; Elenut Menezes Filho, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.254.000-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.756.528-00; Eduardo de Oliveira Germano, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.658-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; Fabricio Lopes, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2516025714-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; Fernanda de Souza Schmidt, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504501763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.362.436-70; Fernando de Sites Schmidt, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 5.567.331-SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.394.019-85; Fernando Fonseca de Freitas, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.231.741-06; Fernando Rodrigues Silva, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.539.289-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 022.037.428-69; Fernando Hedrich, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.983.978-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.480.298-62; Geraldo Gualberto Filho, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 3602513458-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 765.018.008-15; Hanno Gizewa, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.218.453-6 e inscrito no CPF/MF sob nº 048.256.473-91; Hugo Bortiga, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.082.183-6 e inscrito no CPF/MF sob o nº 023.347.160-04; Igor Merlos Rodriguez, brasileiro, casado, estudado, portador da Carteira de Identidade Profissional CAU nº A3012201-1 e inscrito no CPF/MF sob o nº 059.511.627-49; Jean de Souza, brasileiro, casado, engenheiro industrial, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.018.276-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 024.032.658-72; Jorge Angelo Carneiro Batistella, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511047645 e inscrito no CPF/MF sob o nº 056.515.029-31; Jorge Luiz de Oliveira Junior, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2203400811-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 024.044.059-04; Leonardo Aguiar Júnior, brasileiro, casado, engenheiro mecânico e de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 031.081.743-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 995.160.127-87; Letícia Alessandra Avila dos Santos, brasileira, solteira, Engenheira Sanitarista e Ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2530117530 e inscrita no CPF/MF sob o nº 348.454.455-30; Lucas Rodrigues Medeiros, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.033.970-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 064.830.179-00; Matheus Wittinghofer, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.479.651-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.787.199-83; Marcel Alexandre Holanda, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.082.156-7 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.896.439-16; Nathan Gabriel Fagundes Barbosa, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.255.544-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 062.880.129-81; Priscila Dahl Wagner, brasileira, casada, engenheira eletricista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.435.409-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 086.122.729-00; Quetmer Antonio Mapas de Souza, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.230.910-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 016.662.369-04; Roberta Borges Moraes, brasileira, casada, geóloga, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.032.106-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 381.208.050-87; Rodrigo Vinai Pereira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.082.906-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 038.579.290-87; Sérgio de Paula Batista, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.051.710-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 357.100.210-00; Vanessa dos Santos Kawakami brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.305.826-9 e inscrita no CPF/MF sob o nº 276.983.448-57, todos com endereço profissional na Admoda Araújo, 3373, 1º andar, Adhemar Industrial, Barreiros/SP, CEP 05645-000. Os membros do Comitê Técnico assumem assumir os cargos sem qualquer remuneração ou benefícios de qualquer natureza. Os profissionais ora eleitos assumem assumir os cargos sem qualquer remuneração ou benefícios de qualquer natureza e prestarem o comprometido de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontram incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impossessem de exercer atividades empresariais, sendo certo que a eles foram dadas amplos conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que de mesmo estavam, desde já, empossados para um mandato de 02 (dois) anos, conforme previsão estatutária. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário a lavratura desta, que após lida e aprovada, foi subscrita e assinada pelos presentes e pelo contínuo, transcrita nos livros societários, (a) Ronaldo de Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; (aa) p/ Nova Engenharia Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo de Silva Ferreira e João Antonio Sobrinho)

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia

Florianópolis - SC, 27 de novembro de 2024

Nova

Ronaldo de Silva Ferreira — Presidente

Yoshiaki Fujimori — Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024 Arquivamento 20240548388 Protocolo 240548388 de 23/12/2024 NIRE 42300065072 Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 5485506457572587 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

ESTADO DE SANTA CATARINA TRIBUNAL DE JUSTIÇA Rua José da Costa Moehlmann, 107 - Balneário Camboriú - CEP: 88330-17 - Fone: (48)3267-6500 - Email: ccjbal.sucessoes@tjsc.jus.br USUCAPIÃO Nº 5017842-21.2024.8.24.0900/SC AUTOR: SOLANGE SILVA DE OLIVEIRA PIRES AUTOR: ALTAMIRO PIRES EDITAL PLATAFORMA JUIZ DO PROCESSO: Giuliano Bombassaro - Juiz(a) de Direito CITANDO(S): Ausentes, pelo ocasiono desconhecido, e demais interessados e eventuais interessados PRAZO DO EDITAL: 20 (vinte) dias OBJETO: Descrição do(s) Bem(ns): Um imóvel com área de 559,12 m², situado na Rua dos Canudos, 537, Ingleses do Rio Vermelho, Florianópolis/SC, com inscrição imobiliária nº 24.31.020.0820.001-517, com as seguintes medidas e confrontações: Inicia-se a descrição deste perímetro na vértice V1, definido pelas coordenadas N: 6.993.540,624 m e E: 758.490,494 m de coordenadas geográficas Latitude: -27°32'38,5997" e Longitude: -48°24'19,5006", deste segue confrontando com a proprietária: Maria de Antonio dos Santos e Irene Terezinha Fuck, até o vértice V2, definido pelas coordenadas E: 6.993.504,129 m e N: 758.489,325 m com azimute 174° 45' 10,80" de coordenadas geográficas Latitude: -27°32'39,6862" e Longitude: - -48°24'19,5664", desse segue confrontando com a Condomínio Associação das Moradoras do Costão Aquarius, até o vértice V3, definido pelas coordenadas N: 6.993.505,510 m e E: 758.472,169 m de coordenadas geográficas Latitude: -27°32'40,6513" e Longitude: - -48°24'20,2078", desta segue confrontando com o proprietário: Vagner Luiz Santana, até o vértice V4, definido pelas coordenadas N: 6.993.542,161 m e E: 758.473,305 m de coordenadas geográficas Latitude: -27°32'39,4583" e Longitude: -48°24'20,2222", deste segue confrontando com a Rua dos Canudos, até o vértice V1, encerrando o perímetro. Pelo exposto, o(s) posseiro(s) acima identificado(s), atualmente em local incerto ou não sabido, bem como seu(s) cônjuge(s), ou cessão(ão) ter(am), confrontante(s) e aos eventuais interessados, FICAM CIENTE(S) de que nesta Juízo de Direito tramitam os autos de ação de USUCAPIÃO 5017842-21.2024.8.24.0900, requerida por SOLANGE SILVA DE OLIVEIRA PIRES e ALTAMIRO PIRES, CPF nº 3780232.1972 e 4158.263.981, e CITADO(S) para contestar o pedido de ação, querendo, no prazo de 15 (quinze) dias, período de término de 05 segundo ao transcurso do prazo deste edital ADVERTÊNCIA: Se o réu não contestar a ação, será considerado revel e presumir-se-ão verdadeiras as alegações formuladas pelo autor (art. 344 do CPC). Será nomeado curador especial no caso da revelia (art. 257, IV do CPC). E para que chegue ao conhecimento de todos, partes e terceiros, foi expedido o presente edital, o qual será publicado 01 (uma) vez no Diário de Justiça Eletrônico Nacional (DJEN), e também em local local, dela que deverá ser feito 01 (uma) vez e devidamente pela parte (art. 257, parágrafo único do CPC)

Assinado digitalmente por
Editora Noticias do Dia LTDA:00485154000186
A autenticidade deste documento
pode ser validada diretamente no portal
https://editorais.com.br/portal-editorais-legais

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=L-KY002TimDSPYK_vqWOtgachave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/01/2025

Certifico o Registro em 10/01/2025 Data dos Efeitos 18/12/2024

Arquivamento 20240548388 Protocolo 240548388 de 23/12/2024 NIRE 42300065072

Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.

Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx

Chancela 4670803337256O0

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/01/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

240548388

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	240548388 - 23/12/2024
ATO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE
EVENTO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2025
SOB N: 20240548388

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 19/12/2024 às 10:16:30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/01/2025
Certifico o Registro em 10/01/2025 Data dos Efeitos 18/12/2024
Arquivamento 20240548388 Protocolo 240548388 de 23/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 467080333725600
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/01/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 24 de janeiro de 2025, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia**: Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações**: Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Daniela Goeten**, brasileira, solteira, Engenheira Agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521259900 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.524.179-69; e, **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054719 e inscrita no CPF/MF sob o nº 087.484.309-00, ambas com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000. As profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que as impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a elas foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de novembro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 24 de janeiro de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2ogE4qlzbZzpGBTqdkg&chave2=Ug8cwwsgh_-CkGj5CvnIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/02/2025
Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025
Arquivamento 20259625094 Protocolo 259625094 de 04/02/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 527293258710963
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

259625094

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	259625094 - 04/02/2025
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/02/2025
SOB N: 20259625094

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 24/01/2025 às 11:41:10
Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 24/01/2025 às 14:29:27

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/02/2025
Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025
Arquivamento 20259625094 Protocolo 259625094 de 04/02/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 527293258710963
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

INFRAVIX ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.057.207
CNPJ/MF 12.365.484/0001-76

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 28 de fevereiro de 2025, às 14h, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** - Yoshiaki Fujimori Presidente da Mesa e - Adjair da Cunha dos Santos Secretário. **Ordem do dia:** Deliberar sobre: (i) Aprovação das Contas; (ii) Aprovação das Demonstrações Financeiras do Exercício Social 2024; (iii) Eleição e Declaração da nomeação dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações:** Após análise e discussão das matérias constantes da ordem do dia, e ainda, nos termos do capítulo III, seção II, art. 10, alínea "m", do Estatuto Social da Companhia, todos os acionistas presentes, por unanimidade: (i) e ratificação de contrato celebrado pela Companhia no 2º/2025 na execução da construção, com a empresa LIS CHAVEZ LTDA ("contratada") inscrita no CNPJ/MF nº 28.254.543/0001-02 cujo objeto é a execução dos serviços de instalação de cerca perimetral para demarcação da área do EMPREENDIMENTO, visando garantir a segurança no canteiro de obras, o controle de acesso e a proteção do patrimônio durante a execução do projeto da UPV Grande Sertão II. O valor total ajustado para os serviços e fornecimentos previstos no contrato, incluindo a instalação das cercas e o fornecimento dos materiais, é estimado em R$ 1.085.250,72 (um milhão, oitenta mil, duzentos e oitenta reais e setenta e dois centavos). Ainda, restaram pela presente, em conformidade com seus instrumentos estatutários vigentes, todos os atos praticados por seus representantes legais, aptos a realizarem para negociação, contratação, celebração e execução de contratos em referência e eventuais aditivos e/ou documentos a eles vinculados. (ii) Alteração nas atividades de fim da Companhia localizada na Alameda Araguaia, 3571, 2º andar, Conjunto 2022, Alphaville Industrial, Barueri/SP, CEP. 06455-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.366.484/0002-17 e na Junta Comercial de São Paulo sob o NIRE nº 35922172599, fica com que a filial passa a adotar as seguintes CNAE's de maior relevância, a saber: atividade principal: 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; e, atividades secundárias: 42.22-6-00 - Construção de edifício; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-03 - Construção de obras de arte especiais; 42.13-4-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 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; 42.99-0-00 - Construção de redes de telecomunicações por cabos, exceto para água e esgoto; 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente; 62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda; 62.01-5-00 - Consultoria em tecnologia da informação; 62.02-3-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; 64.62-0-00 - Holdings de instituições não-financeiras; 71.12-0-00 – Serviços de engenharia. Desse modo, o artigo 3º, capítulo II, do estatuto social vigente passa a vigorar da seguinte forma: "Artigo 3º. A Companhia tem por objeto social: a) construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; b) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativa a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica, elaboração de anteprojetos e projetos básicos, elaboração de projetos executivos, estudos de custos, gerenciamento, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços, alojamento de campos, operação, manutenção, conservação, instalação e constituição de instalações e equipamentos, preparo de especificações e de estudo de licitações; elaboração de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas, assessoria e processos de privatização, pesquisas, assessoramento e consultoria, participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras, c) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador, suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; d) integração de empreendimentos tendo as áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a participação e aplicação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, pessoal para tais e outras atividades, mediante de compra, venda, importação e exportação, e) atuação no projeto supramencionado construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústria, transporte de cargas de passageiros, incluindo ferrovias, rodovias e aeroportos sob permissão, f) obras de irrigação E tem como sede em Uruguaiana possui 3 (três) atividades secundárias: Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Aluguel de imóveis próprios; e, Aluguel de outros imóveis e equipamentos comerciais e industriais". A Companhia, na figura de seus representantes legais, fica devendo a adaptarem a pratica tudo e qualquer ato necessário para obter os devidos registros nos órgãos competentes, de acordo com as legislações locais. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta ata, após lida e aprovada, foi subscrita e assinada pelos presentes e não continuo, transcrita nos livros societários. (a) - Yoshiaki Fujimori - Presidente e Adjair da Cunha dos - Secretário. (aa) pr Novapar S.A. (Yoshiaki Fujimori, Adjair da Cunha dos Santos); p/ Nova Participações Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (Carlos Orlandek Lopes)

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 04 de fevereiro de 2025

Yoshiaki Fujimori
Presidente

Adjair da Cunha dos Santos
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 05/02/2025 Data dos Efeitos 04/02/2025 Arquivamento 20250401700 Protocolo 259465700 de 04/02/2025 NIRE 42300057207 Nome da empresa INFRAVIX ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos.aspx Chancela 1028520251101700 Este cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/02/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF 08.102.626/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 24 de janeiro de 2025, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** Ronaldo da Silva Ferreira, Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori, Secretário. **Ordem do dia:** Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações:** Aprovaram os presentes, por unanimidade a eleição dos seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Daniela Gesten**, brasileira, solteira, Engenheira Agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521259600 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.524.179-09; e, **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054710 e inscrita no CPF/MF sob o nº 099.494.389-00, ambas com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. As profissionais mencionadas assumem os cargos sem qualquer remuneração ou benefícios de qualquer natureza e prestarão o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando não estar sob os fins de direito, que não se encontravam incursas em nenhum dos crimes previstos em lei, que não impedem de exercer atividades empresariais, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com a demais membros, vigente até 31 de novembro de 2026. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta ata, após lida e aprovada, foi subscrita e assinada pelos presentes e não continuo, transcrita nos livros societários. (a) - Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário. (aa) p/ Novo Engeva Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 24 de janeiro de 2025

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025 Arquivamento 20250372201 Protocolo 259429600 de 04/02/2025 NIRE 42300065072 Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos.aspx Chancela 1037152251101700 Este cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/02/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário Geral

Assinado digitalmente por
Editora Noticias do Dia LTDA:00488641000165.
A autenticidade deste documento
pode ser visualizado diretamente no portal
https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

INFRAVIX ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.057.207
CNPJ/MF 12.365.484/0001-76

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de janeiro de 2025, às 10h, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** - Yoshiaki Fujimori Presidente da Mesa e - Adjair da Cunha dos Santos Secretário. **Ordem do dia:** Deliberar sobre: (i) Aprovação do Contrato; (ii) Eleição e Declaração da nomeação do Comitê Técnico. **Deliberações:** Após análise e discussão das matérias supramencionadas, aprovaram os presentes por unanimidade: (i) a celebração dos contratos a serem firmados pela companhia na condição de contratada, com as seguintes empresas: PRO SOLUÇÕES LOGÍSTICAS E TRANSPORTE LTDA. ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 13.624.351/0001-09, cujo objeto é a prestação de serviços de transporte rodoviário de carga Matriz x Uruguaiana no valor de R$ 2.450.000,00 (dois milhões, quatrocentos e cinquenta mil reais), WEG TURBINAS E SOLAR LTDA. ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 84.584.994/0001-18, cujo objeto é o fornecimento de mão de obra para acompanhamento e supervisão de desmontagem, montagem e Startup de turbina fechada e revisão, manutenção e adequação e testes de turbo redutor em fábrica nos equipamentos da CONTRATANTE, no valor de R$ 1.600.000,00 (um milhão de reais); BETATOP AGRIRENEJURA S/C. ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 32.220.965/0001-16, cujo objeto é a prestação de serviços de topografia e aerofotogrametria, para os segmentos do contorno de Rio Grande, sentido de Florianópolis, referente km 262 e 268, e passarelas, via federal no contorno de Viorta (km 218,2 de km 294,8), Alterando de greide em Limeira (km 163), entorno em Limeira e vias marginais, todos do contrato de intervenções e melhorias do rodovia BR 101 – Concessionária ECOSUL, no valor de R$ 1.019.749,66 (um milhão, dezenove mil, setecentos e quarenta e nove reais e sessenta e seis centavos); (ii) a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Bernardo Granola de Alencastro**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade RNP nº 2611671882 e inscrito no CPF/MF sob o nº 068.309.019-67; **Camila Galli**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1720058636 e inscrita no CPF/MF sob o nº 125.765.679-67; **Chaiara Gessner**, brasileira, solteira, engenheira agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2512152002 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.624.179-09; **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054710 e inscrita no CPF/MF sob o nº 087.484.389-00; **José Conrado Bulhões**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1720093868 e inscrito no CPF/MF sob o nº 035.878.209-15; **José de Oliveira Rodrigues**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1720135939 e inscrito no CPF/MF sob o nº 120.780.409-87; **Marcelo da Cruz Bueno**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1714052718 e inscrito no CPF/MF sob o nº 678.849.009-72; e **Talvete Ferreira de Carvalho**, brasileira, solteira, engenheira mecânica e engenheira de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1420543220 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.088.099-49. Os profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração ou benefícios de qualquer natureza e prestarão o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que não impedem de exercer atividades empresariais, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim, declarou o senhor presidente da mesa, que os mesmos estavam, desde já, empossados em seus cargos para um mandato, unificado com as demais membros, vigente até 31 de junho de 2026, conforme previsão estatutária. (iii) a dispensa da assinatura profissional do Comitê Técnico: **Murilo Henrique Rodrigues**, brasileiro, solteiro, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1017436975 e inscrito no CPF/MF sob o nº 748.015.931-20, cuja nomeação ocorreu através da Assembleia Geral Extraordinária de 03/06/2024, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina – JUCESC sob o nº 20240951256 em sessão de 07/06/2024. Ainda, ratificam pela presente, em conformidade com seus estatutários estatutários vigentes, todos os atos praticados por seus representantes legais, aptos e bastantes para negociação, contratação, celebração e execução dos contratos em referência e eventuais aditivos e/ou documentos a eles vinculados. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta ata, após lida e aprovada, foi subscrita e assinada pelos presentes e não continuo, transcrita nos livros societários. (a) - Yoshiaki Fujimori - Presidente e Adjair da Cunha dos - Secretário. (aa) pr Novapar S.A. (Yoshiaki Fujimori, Adjair da Cunha dos Santos); p/ Nova Participações Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (Carlos Orlandek Lopes)

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de janeiro de 2025

Yoshiaki Fujimori
Pres dente

Adjair da Cunha dos Santos
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 30/01/2025 Data dos Efeitos 27/01/2025 Arquivamento 20250274895 Protocolo 259274295 de 29/01/2025 NIRE 42300057207 Nome da empresa INFRAVIX ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos.aspx Chancela 1029240251250786 Este cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/01/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário Geral

Secretaria de Estado da Comunicação
Publicações Legais

LISTAGEM OFICIAL DOS EDITAIS DO GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

BESC SEGUROS

BESCSA Corretora de Seguros e Administradora de Bens Em Liquidação

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Convidamos os Senhores Acionistas desta Companhia para se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária, a ser realizada em 13 de fevereiro de 2025, às 14 horas, a assembleia será realizada de forma híbrida, presencial e digital, em primeira chamada a fim de deliberarem sobre a seguinte Ordem do Dia:

1. Eleição da Liquidante da Companhia;
2. Outros assuntos de interesse da Companhia.

Florianópolis, 04 de fevereiro de 2025.
Fernando dos Reis Lino - Liquidante

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E REINTEGRAÇÃO SOCIAL - SEJURI
FUNDO PENITENCIÁRIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 0213/2024 - menor preço Por Item. Objeto: Registro de preços para a aquisição de cobertores, visando atender a demanda do Sistema Prisional e Socioeducativo. Início da entrega de propostas: às 13:30 horas do dia 10/02/2025. Fim da entrega de propostas: às 13:45 horas do dia 19/02/2025. Abertura da sessão: a partir das 13:45 horas do dia 19/02/2025. Início da disputa: a partir das 14:00 horas do dia 19/02/2025. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site www.sap.sc.gov.br. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail licitacao@sejuri.sc.gov.br. Processo SGPe SAP 00078459/2024. GGG: 2025AS000747.

E-Sfingo: 9660317D667690F4DBA103F3A547B2E108B0CBB5

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
UDESC – REITORIA

AVISO DE LICITAÇÃO

Concorrência Eletrônica nº 0513/2025 - menor preço Por Item. Objeto: Concessão administrativa de uso de bem público destinado à exploração econômica de Cantina do CEFID/UDESC. Início do envio de propostas: às 14:00 horas do dia 07/02/2025. Fim do envio de propostas: às 14:00 horas do dia 11/03/2025. Início da disputa: a partir das 14:15 horas do dia 11/03/2025. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site udesc.br. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail licita@udesc.br, ou no seguinte endereço: Avenida Madre Benvenuta, nº 2007, , CEP 88080-350 Bairro Itacorubi, Florianópolis/SC, no horário das 09:00 às 00:00, em dias úteis. Processo SGP-e: UDESC 00055218/2024.

E-Sfingo: 5AE72C543642C0481305F76B5A0D27B227315A5

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tFx2ggE4q1yQfccBmRL8bqt&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

259381268

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	259381268 - 10/02/2025
ATO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE
EVENTO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 12/02/2025
SOB N: 20259381268

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 06/02/2025 às 10:46:56

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 08 de abril de 2025, às 11h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia:** Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações:** Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Ailton João dos Reis Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 17127733130 e inscrito no CPF/MF sob o nº 052.450.149-12; **Andrea Margarida Felicio Maia**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2507777532 e inscrita no CPF/MF sob o nº 017.964.739-36; **Bruna Finatto Canabarro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520596570 e inscrita no CPF/MF sob o nº 053.832.959-92; **Bruno Teles Cordeiro**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520892544 e inscrito no CPF/MF sob o nº 090.005.639-84; **Carla Medina Ribeiro Protta Fernandes**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509374320 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.853.899-03; **Eduardo Pacheco Soares**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2201027536 e inscrito no CPF/MF sob o nº 976.814.150-68; **Gabriel Renz da Silva**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro hídrico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2220632024 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.247.640-86; **Jamily Campos Nunes**, brasileira, solteira, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521662356 e inscrita no CPF/MF sob o nº 107.443.089-17; **Jean Rodrigo Ferreira Escobar**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2606394046 e inscrito no CPF/MF sob o nº 301.634.218-97; **Jessica Zaguini Muller**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509380257 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.780.389-55; **João Isaac Castro de Borba**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522084763 e inscrito no CPF/MF sob o nº 084.995.959-44; **Marilucia da Silva**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2505643784 e inscrita no CPF/MF sob o nº 821.627.519-68; **Paulo Eduardo Messias Mello de Oliveira**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602347604 e inscrito no CPF/MF sob o nº 294.731.748-37; **Priscila Vogel**, brasileira, solteira em união estável, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511188015 e inscrita no CPF/MF sob o nº 058.588.599-09; **Renato Lobato Junior**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2qqE4qlwSLSKUTnBrg&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

2500328201e inscrito no CPF/MF sob o nº 006.932.059-46; **Silvio de Souza Locatelli**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522894560 e inscrito no CPF/MF sob o nº 105.576.169-13; **Sophia Kallena Borba Claro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522045440 e inscrita no CPF/MF sob o nº 105.667.229-33; e, **Wilson Vieira**, brasileiro, casado, engenheira civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602351954 e inscrito no CPF/MF sob o nº 722.634.588-91, ambos com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000. Os profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de novembro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 08 de abril de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

258266899

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	258266899 - 10/04/2025
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/04/2025
SOB N: 20258266899

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 08/04/2025 às 17:07:27
Cpf: 35618603791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 08/04/2025 às 17:23:50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia**. (1) Implantação do Comitê Técnico; **(2)** Eleição dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações**. Após análise e discussão das matérias suso apontadas, aprovaram os presentes por unanimidade: **(1)** a implantação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado e/ou membros da administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral. **(2)** a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: **Alexandre Mosimann Silveira**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500763552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; **Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-6 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.056.059-78; **Anaximandro Steckling Muller**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.565.163-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.868.259-05; **Andréia Moura Ortiga Fernandes**, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250259314-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 932.502.589-20; **David Guillermo Esteche Pedrozo**, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.005.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.399.419-76; **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700818171, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.074.679-01; **Edmar Monteiro Filho**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.258.005-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.750.528-00; **Eduardo de Oliveira Germano**, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.559-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; **Fabricio Lucca**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251602571-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; **Fernanda de Souza Schmitt**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504901763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.392.439-79; **Fernando da Silva Schmidt**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 3.567.331 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 036.994.019-95; **Fernando Fonseca de Freitas**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.331.761-05; **Fernando Gonçalves Silva**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.051.065-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 029.139.619-40; **Fernando Hadlich**,

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=b-KY002TbmDC0XtdaK0wbw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

DATA, HORA E LOCAL: Em 21 de novembro de 2024, às 14h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori - Secretário. **ORDEM DO DIA**: Apreciar, deliberar e ratificar sobre: (i) a contratação de empresas especializadas que avaliaram os bens tangíveis e intangíveis correspondentes aos equipamentos e acervo técnico, respectivamente, a serem conferidos para aumento do capital social da Companhia; (ii) os laudos das empresas referentes à avaliação dos referidos bens; (iii) o aumento do capital social da Companhia em bens nos termos dos Laudos de Avaliação aprovados; (iv) a eleição de novo membro para Diretoria. **DELIBERAÇÃO**: após análise e discussões, os acionistas deliberaram, por unanimidade e sem quaisquer restrições: **1)** aprovar e ratificar a nomeação das empresas especializadas (i) HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA, pessoa jurídica, com sede na Rua Julio Sayago, 277, Vila Re, CEP: 03669-010, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 53.616.466/0001-82, responsável pelo Laudo de Avaliação Contábil do Ativo Imobilizado; e (ii) EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA., com sede na Rua Volutários da Pátria, nº 4.370, Conjunto 32, bairro Santana, CEP 02402-600, na Cidade e Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.810.715/0001-00, devidamente registrada junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo CREA/SP sob nº 0463676, Conselho Regional de Economia de São Paulo CORECON/SP sob nº RE5179 e, associada ao Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo IBAPE/SP sob nº 98064923 ("EQUITY"), responsável pelo laudo de Valor de Mercado de Acervo Técnico. Empresas estas que foram previamente contratadas pela Acionista Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, para elaboração dos laudos de avaliação dos bens tangíveis e intangíveis a serem conferidos ao aumento do capital social da Companhia, conforme exigido no artigo 8º, parágrafo 1º da Lei 6.404/76. Pelo Sr. Higor Teixeira Lima, sob o CRC nº 1SP248623/O-8, representante legal da empresa especializada HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA; e os Srs. Guilherme Pires Galvão, gerente técnico da EQUITY sob CREA/SP nº 158.949/D, e Eduardo Maalouf, administrador da EQUITY sob CREA/SP nº 103040, que se encontravam presentes na Assembleia, foram esclarecidos que, a pedido da Companhia, foi realizado trabalho anterior que possibilitava a apresentação dos Laudos de Avaliação dos bens tangíveis - equipamentos -e intangíveis - Acervo Técnico - que, entregues ao Presidente da Mesa, foram devidamente autenticados e arquivados na sede da Companhia. **2)** Aprovar sem qualquer emenda ou ressalva os Laudos de Avaliação, nos exatos termos em que foram apresentados, os quais constam como anexo da presente Ata na forma dos Anexos I e II que estipulam em (i) R$ 1.313.987,86 (Um milhão e trezentos e treze mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos) o valor da avaliação dos bens tangíveis, a saber, equipamentos de informática; e em (ii) R$ 10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil reais) o valor da avaliação dos bens intangíveis, a saber, Acervo Técnico. **3)** A partir dos Laudos de Avaliação, conferir, a título de aumento do capital social, os bens tangíveis relacionados no Anexo I pelo valor de R$ 1.313.987,86 (Um milhão e trezentos e treze mil novecentos e oitenta e sete reais e

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OwXZ8t9M-aqBVaYymAEchave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

oitenta e seis centavos) e os bens relacionados no Anexo II, item V, pelo valor de R$ 10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil reais). **4)** Aprovar o aumento do capital social da Companhia no montante de R$ 11.550.987,86 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), passando este de R$ 1.000,00 (mil reais) para R$ 11.551.987,86 (onze milhões e quinhentos e cinquenta e um mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), mediante a emissão de 11.550.987 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete) ações ordinárias nominativas ao preço de emissão de R$ 1,00 (um real) por ação, descontado os centavos. As ações ordinárias ora emitidas conferirão os mesmos direitos e vantagens das ações de mesma espécie e classe já existentes, de acordo com o Estatuto Social da Companhia. **5)** As novas ações ordinárias são neste ato totalmente subscritas e integralizadas em bens tangíveis e intangíveis, conforme laudos de avaliação aprovados acima, pela única acionista da Companhia, conforme Boletim de Subscrição constante do Anexo III Ata. **6)** a eleição do Sr. **Yoshiaki Fujimori**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 5.558.728-8 SSP - SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 002.711.308-65, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, ao cargo de diretor da Companhia. O diretor ora eleito aceitou assumir o cargo sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, mediante a assinatura de termo de posse lavrado em livro próprio, com minuta anexada a presente ("anexo iv"), declarando que não se encontrava incurso em nenhum dos crimes previstos em lei, que o impedisse de exercer atividades empresárias, sendo certo que a ele foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, a seguir, que o mesmo estava desde já empossado em seu cargo, para um mandato unificado, vigente até 28 de outubro de 2026, em conjunto com o diretor José Antunes Sobrinho, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito em 29 de outubro de 2024, conforme Escritura de Constituição de Sociedade Subsidiária Integral registrada pela JUCESC em sessão de 14/11/2024 sob nº 42300065072. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída do livro próprio da sociedade.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241044847

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241044847 - 26/11/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241044847

EVENTOS

219 - ELEICAO/DESTITUIÇÃO DE DIRETORES ARQUIVAMENTO: 20241044847

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:02:18

Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:49:05

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
21 DE NOVEMBRO DE 2024

ANEXO I

LAUDO DE AVALIAÇÃO CONTÁBIL DO ATIVO IMOBILIZADO

BENS TANGÍVEIS

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXZ8t9M-acBVaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

LAUDO DE AVALIAÇÃO CONTÁBIL DO ATIVO IMOBILIZADO A SER INTEGRALIZADO NA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL NOVA ENGENHARIA S.A.

HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA, pessoa jurídica, com sede na Rua Julio Sayago, 277, Vila Re, CEP: 03669-010, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o n° 53.616.466/0001-82, neste ato representada pelo seu sócio administrador **HIGOR TEIXEIRA LIMA**, brasileiro, divorciado, contador, inscrito no Conselho Regional de Contabilidade do Estado de São Paulo sob o no CRC 1SP248623/O-8, em atendimento ao disposto no artigo 8.° da Lei n° 6.404/76, procedeu a avaliação do valor contábil do imobilizado da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8°. Andar, na cidade de Florianópolis - Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 00.103.582/0001-31, denominada simplesmente **INVESTIDORA**, a ser integralizado na **NOVA ENGENHARIA S.A.**, com sede na cidade de Florianópolis - Estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, CEP 88.034-000, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n° 58.103.625/0001-69, denominada simplesmente **INVESTIDA**, apresenta o correspondente **LAUDO DE AVALIAÇÃO**:

1. ACERVO AVALIADO

A **INVESTIDORA** mantém regularmente os registros contábeis em caráter permanente, atendendo aos requisitos das legislações comercial e fiscal e, em particular, as exigências de caráter contábil requeridas pela Lei das Sociedades por Ações - Lei n° 6.404/76, no que diz respeito às práticas contábeis aplicáveis à avaliação de ativos e passivos.

A composição dos ativos que integram o acervo a ser integralizado pela **INVESTIDORA**, na data-base de 30 de setembro de 2024, com base nos registros contábeis naquela data é de R$ 1.313.987,86 (um milhão e trezentos e treze mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), conforme relação constante do Anexo I ao presente Laudo.

2. CONDUÇÃO DOS TRABALHOS DE AVALIAÇÃO

Os critérios de avaliação do acervo a ser integralizado é o valor contábil.

Dessa forma, a signatária efetuou seus exames adotando os procedimentos usuais para serviços dessa natureza de acordo com as normas estabelecidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, no sentido de verificar a adequação dos valores contábeis em 30 de setembro de 2024, que integram o ativo a ser integralizado.

As declarações dos fatos contidos no presente **LAUDO DE AVALIAÇÃO**, bem como as análises, informações e conclusões expressas, baseiam-se em dados e informações prestadas pela Administração da **INVESTIDORA**, reportadas, para efeitos do presente laudo, como exatas e verdadeiras.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

3. INDEPENDÊNCIA E ACESSO ÀS INFORMAÇÕES

A signatária e seus sócios informam que não tem interesse direto ou indireto na **INVESTIDORA**, bem como na **INVESTIDA** nem na operação representada pela reestruturação societária em andamento, assim como não existe qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesse. Informa, ainda, que a **INVESTIDORA**, na figura de seus Administradores, não direcionaram, limitaram, dificultaram ou praticaram quaisquer atos que tenham ou possam ter comprometido o acesso, a utilização ou o conhecimento de informações, bens, documentos ou metodologias de trabalho relevantes para a qualidade das respectivas conclusões.

4. CONCLUSÃO

Em decorrência dos exames e das análises efetuadas, a signatária concluiu que o acervo que será utilizado como integralização de capital na **INVESTIDA**, avaliado pelo critério contábil, como já descrito, corresponde ao valor de **R$ 1.313.987,86 (um milhão e trezentos e treze mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)**, na data-base de 30 de setembro de 2024.

5. ANEXO

Constitui parte integrante deste Laudo:

Anexo I - Relação descritiva dos itens do imobilizado em 30 de setembro de 2024 que deverão ser implantados no controle patrimonial da **INVESTIDA.**

Concluído este trabalho, firmamos o presente Laudo.

São Paulo, 15 de novembro de 2024.

HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA

HIGOR TEIXEIRA LIMA:28270245860

Assinado de forma digital por HIGOR TEIXEIRA LIMA:28270245860
Dados: 2024.11.17 19:48:54 -03'00'

Higor Teixeira Lima

CRC nº 1SP248623/O-8

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

ANEXO I
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM 30/09/2024

Fornecedor	Nota Fiscal	Equipamento	Modelo	Valor Unit.	Valor Total	Nome	Número Série	Patrimônio	Origem da Carga	Data da Carga
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF247350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005762	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF247350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005763	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF247350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005764	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005765	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005766	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005767	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005768	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005769	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005770	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N489	PE0CQC5L	NEP0005771	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N490	PE0CQCYM	NEP0005772	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N491	PE0CQCXV	NEP0005773	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N492	PE0CQCYA	NEP0005774	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N493	PE0CQCXQ	NEP0005775	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N494	PE0CQD7F	NEP0005776	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N495	PE0CQD7J	NEP0005777	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N496	PE0D0EJC	NEP0005778	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N497	PE0CQCYF	NEP0005779	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N498	PE0CQD8S	NEP0005780	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N499	PE0CQCZ1	NEP0005781	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N500	PE0CQC5N	NEP0005782	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N501	PE0CQCXG	NEP0005783	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N502	PE0D40HQ	NEP0005784	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N503	PE0CZ391	NEP0005785	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N504	PE0CY2VH	NEP0005786	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-1424	H2PG264	NEP0005788	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-1425	13PG264	NEP0005789	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-1426	G2PG264	NEP0005790	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-1427	J2PG264	NEP0005791	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-1428	F2PG264	NEP0005792	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N422	FXNG264	NEP0005809	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N423	6XNG264	NEP0005810	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N424	DXNG264	NEP0005811	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N425	CXNG264	NEP0005812	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N426	BXNG264	NEP0005813	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N427	4XNG264	NEP0005814	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N428	5XNG264	NEP0005815	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N429	72NG264	NEP0005816	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N430	1YNG264	NEP0005817	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N431	6XNG264	NEP0005818	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N432	JXNG264	NEP0005819	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N433	GXNG264	NEP0005820	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N434	2YNG264	NEP0005821	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N435	BXNG264	NEP0005822	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspirion 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N436	HXNG264	NEP0005823	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017587	Notebook	Microcomputador Portatil Dell Precision 15 3591	11.114,26	11.114,26	SPO-N437	83PG264	NEP0005793	AF000200-F0SC7357	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017587	Notebook	Microcomputador Portatil Dell Precision 15 3591	11.114,26	11.114,26	SPO-N438	7JPG264	NEP0005794	AF000200-F0SC7357	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HN\B	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005795	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HN\B	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005796	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HN\B	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005797	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HN\B	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005798	AF000200-F0SC7356	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005799	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005800	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005801	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005802	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005803	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005804	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005805	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005806	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005807	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005808	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1642	-	NEP0004854	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1643	-	NEP0004855	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1644	-	NEP0004856	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1645	-	NEP0004857	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1646	-	NEP0004858	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1647	-	NEP0004859	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1648	-	NEP0004860	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7,095,43	7,095,43	FLN-1649	-	NEP0004861	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1650	-	NEP0004867	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1651	-	NEP0004869	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1652	-	NEP0004870	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1653	-	NEP0004871	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1654	-	NEP0004872	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1655	-	NEP0004873	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1656	-	NEP0004874	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1657	-	NEP0004876	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1658	-	NEP0004876	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1659	-	NEP0004877	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1660	-	NEP0004878	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1661	-	NEP0004879	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1662	-	NEP0004880	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1663	-	NEP0004881	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1664	-	NEP0004882	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6,483,42	6,483,42	FLN-1665	-	NEP0004883	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1666	-	NEP0004859	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1667	-	NEP0004861	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1668	-	NEP0004862	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1669	-	NEP0004863	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1670	-	NEP0004864	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1671	-	NEP0004865	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1672	-	NEP0004866	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016847	Notebook	XPS 8960	11,576,46	11,576,46	FLN-1673	-	NEP0004868	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N505	-	NEP0004847	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N506	-	NEP0004849	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N507	-	NEP0004850	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N508	-	NEP0004851	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N509	-	NEP0004852	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N510	-	NEP0004853	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N511	-	NEP0004854	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N512	-	NEP0004855	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N513	-	NEP0004856	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N514	-	NEP0004857	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N515	-	NEP0004858	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016857	Notebook	Inspiron 15 3520	5,153,15	5,153,15	FLN-N516	-	NEP0004860	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016815	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004788	AF000200-F0SC7366	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004789	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004790	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004791	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004792	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004793	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004794	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004795	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004796	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004797	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004798	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004799	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004800	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004801	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004802	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004803	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004804	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004805	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004806	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004807	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004808	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004809	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004810	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004811	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004812	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004813	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004814	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004815	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004816	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004817	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004818	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004819	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004820	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004821	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004822	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004823	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004824	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004825	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004826	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004827	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004828	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004829	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004830	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004831	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004832	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004833	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004834	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004835	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004836	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004837	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004838	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004839	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004840	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004841	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004842	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004843	AF000200-F0SC7366	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004844	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004845	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004846	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004848	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
TNTINFO COMERCIO DE MATERIAIS DE INFORMATICA	76875	Switch	HPE Networking Instant On 1930 48G	3,699,00	3,699,00	-	-	NEP0005787	AF000200-F0SC7346	17/10/2024
COPIADORA COPYSERVICE LTDA	38834	Impressora	L3260 Ecotank 8M, EPSON	1,900,00	1,900,00	-	-	-	P0048700-S0SC0097	22/10/2024
J. A. DE FREITAS SANTOS	611	Rack	Bateria Freedom DF1000 / Gabinete para Bateria	1,600,00	1,600,00	-	-	NEP0005824	AF000200-F0SC7249	25/10/2024
PSA SISTEMAS LTDA	918	Storage	STORAGE IBM FLASHSYSTEM 5035 SFF - SN 78195R3	75,815,74	68,234,14	-	78195R3	NEP0005725	AF000200-F0SC7082	15/07/2024
PSA INFORMATICA LTDA	2253/2983	Storage	SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR650 - 4210R - J5000R87	118,032,70	106,229,44	-	J5000R87	NEP0005727	AF000200-F0SC7119 / AF000200-F0SC7106	18/03/2024
PSA INFORMATICA LTDA	2983	Storage	EXPANSAO IBM FLASHSYSTEM 5000 LFF	22,260,00	20,034,00	-	78195D3	NEP0005726	AF000200-F0SC7106	15/03/2024
SUPERTI COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS DE INFORMATIC	910	Drive	DRIVE LTO7 SAS PARA TL2000	24,990,00	22,907,50	-	-	NEP0005735	AF000200-F0SC7143	18/04/2024
SUPERTI COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS DE INFORMATIC	910	Drive	DRIVE LTO7 SAS PARA TL2000	24,990,00	22,907,50	-	-	NEP0005736	AF000200-F0SC7143	18/04/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	233 / 185	Notebook	NOTEBOOK AVELL A72 ION	15,220,00	13,190,64	-	AVN8240030627	NEP0005719	AF000200-F0SC7038 / AF000200-F0SC7039	29/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	267 / 217	Notebook	NOTEBOOK LEGION SLIM 5 16IRH8	11,295,00	11,295,00	-	PE0CYNWC	NEP0005761	AF000200-F0SC7281 / AF000200-F0SC7282	05/09/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	267 / 217	Notebook	NOTEBOOK LEGION SLIM 5 16IRH8	11,295,00	11,295,00	-	PE0CKGT7	NEP0005759	AF000200-F0SC7281 / AF000200-F0SC7282	05/09/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	202	CPU	CPU DELL XPS 8950 CORE I7 32GB SSD 512GB	15,600,00	10,664,10	-	JWINXR3	NEP0005676	S0051200-N0SC0008	15/02/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	202	CPU	CPU DELL XPS 8950 CORE I7 32GB SSD 512GB	15,600,00	10,664,10	-	DXINXR3	NEP0005677	S0051200-N0SC0008	15/02/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5596010	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8960	11,262,91	9,573,43	-	FFWDN04	NEP0005716	AF000200-F0SC6982	06/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5596010	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8960	11,262,90	9,573,42	-	GFWDN04	NEP0005717	AF000200-F0SC6982	06/12/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	246 / 201	Notebook	NOTEBOOK ASUS K6502HC	10,243,00	9,218,68	-	BSN0B201659972G	NEP0005734	S0053200-S0SC0009 / S0053200-S0SC0010	27/03/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	246 / 201	Notebook	NOTEBOOK ASUS K6502HC	10,243,00	9,218,68	-	BN0B201065314S	NEP0005733	S0053200-S0SC0009 / S0053200-S0SC0010	27/03/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	9,419,00	8,948,05	-	PE0CBS44	NEP0005749	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	9,419,00	8,948,05	-	PE0CBS3V	NEP0005748	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14,499,44	8,216,34	-	-	NEP0005584	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14,499,44	8,216,34	-	-	NEP0005585	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14,499,44	8,216,34	-	-	NEP0005583	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14,499,42	8,216,32	-	-	NEP0005586	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 185	Notebook	NOTEBOOK ASUS FX507ZC4-HN112	8,889,00	7,530,44	-	BNR8500021947	NEP0005723	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	29/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	7,384,00	7,014,79	-	PE0CBS47	NEP0005746	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	7,384,00	7,014,79	-	-	NEP0005747	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12,343,00	6,994,97	-	-	NEP0005581	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12,343,99	6,994,97	-	-	NEP0005582	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12,343,99	6,994,97	-	-	NEP0005580	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	243 / 197	Notebook	NOTEBOOK LENOVO LOQ GAMER 15IRH8	7,649,00	6,788,68	-	PE0C3MKL	NEP0005728	S0049700-S0SC0030 / S0049700-S0SC0031	29/03/2024
ZIONTECH INFORMATICA E SOLUCOES MULTIMARCAS LTDA.	525	Drive	DRIVER DELL LTO6 SAS PARA TAPE LIBRARY TL4000	18,498,00	6,779,20	-	-	NEP0004829	AF000200-F0SC5701	31/07/2021
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10,482,54	6,464,24	-	-	NEP0005670	AF000200-F0SC6546	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10,482,52	6,464,22	-	-	NEP0005666	AF000200-F0SC6546	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10,482,52	6,464,22	-	-	NEP0005669	AF000200-F0SC6546	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10,482,52	6,464,22	-	-	NEP0005668	AF000200-F0SC6546	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10,482,52	6,464,22	-	-	NEP0005667	AF000200-F0SC6546	27/10/2022
KALUNGA SA	11384004	Impressora	Impressora plotter 36 Designjet T650 5HB10A HP CX 1 UN	5,590,00	5,233,65	-	-	NEP0005681	P0046400-C0SC0175	01/12/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577829	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9,932,21	6,124,84	-	TWW4713	NEP0005640	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577829	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9,932,20	6,124,83	-	9WW4713	NEP0005638	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577829	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9,932,20	6,124,83	-	8WW4713	NEP0005639	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5902436	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRION 3020	6,955,78	5,912,41	-	2PGFN04	NEP0005709	AF000200-F0SC6980	04/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5902436	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRION 3020	6,955,78	5,912,41	-	3PGFN04	NEP0005707	AF000200-F0SC6980	04/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	3420399	CPU	ESTACAO DE TRABALHO DELL PRECISION 3650	14,014,84	5,605,96	-	-	NEP0004988	AF000200-F0SC5763	25/09/2021
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	258 / 210	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,553,00	5,357,90	-	PE0CKFG4	NEP0005758	S0056400-S0SC0008 / S0056400-S0SC0009	01/07/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG89H	NEP0005743	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG8BN	NEP0005744	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG8CC	NEP0005740	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG8AN	NEP0005741	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG8AR	NEP0005742	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,493,00	5,218,35	-	PE0CG8C0	NEP0005745	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 156	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AU7BR	5,538,00	4,799,60	-	PE0BXFLE	NEP0005720	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	29/01/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316/7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 186	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	5.538,00	4,799,80	-	PE0BXV82	NEP0005722	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	28/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 186	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	5.538,00	4,799,80	-	PE0BXSPP	NEP0005721	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	28/01/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,76	4,594,05	-	-	NEP0005578	AF000200-F0SC6136	09/06/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,76	4,594,05	-	-	NEP0005579	AF000200-F0SC6136	09/06/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,76	4,594,04	-	-	NEP0005577	AF000200-F0SC6136	09/06/2022
ZIONTECH INFORMATICA E SOLUCOES MULTIMARCAS LTDA.	498	Drive	DRIVER DELL LTO6 SAS PARA TAPE LIBRARY 714009	19,897,00	4,308,85	-	-	NEP0000176	AF001200-F0SC0030	31/10/2020
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005650	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005652	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6,871,00	4,237,09	-	-	NEP0005654	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005636	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6,871,00	4,237,09	-	-	NEP0005644	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005651	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005647	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005655	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6,871,00	4,237,09	-	-	NEP0005645	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005649	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6,871,00	4,237,09	-	-	NEP0005653	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005657	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4,237,09	-	-	NEP0005646	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6,870,94	4,237,05	-	-	NEP0005648	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	259	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	4.354,00	4,208,66	-	PE0CQCSH	NEP0005750	S0054600-F0SC0039	23/07/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	158	CPU	COMPUTADOR CPU INTEL CORE I7 9700K 16GB DDR4/NVME256GB / V	8.518,58	4,131,73	-	-	NEP0005221	P0048700-S0SC0009	04/02/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	203	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3-15ITL06	5.858,00	4,121,63	-	-	NEP0004751	AF000200-F0SC6698	24/03/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	203	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3-15ITL06	5.858,00	4,121,63	-	-	NEP0004752	AF000200-F0SC6698	24/03/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	178	Notebook	NOTEBOOK GAMER LENOVO INTEL CORE I5, 16GB, 256GB SSD, TELA	7,949,00	4,107,02	-	-	NEP0005351	P0043400-S0SC0058	11/04/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	201	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3 - CORE I5 8GB SSD 256	5.934,00	4,054,90	-	PEN8A81E	NEP0005678	S0051200-F0SC0007	14/02/2023

1.313.987,86

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
21 DE NOVEMBRO DE 2024

ANEXO II

LAUDO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICO
Acervo Técnico

BENS INTANGÍVEIS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

LAUDO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICO

SOLICITANTE	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A. CNPJ: 00.103.582/0001-31
PROPRIETÁRIO	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A. : CNPJ: 00.103.582/0001-31
ENDEREÇO	Rodovia Admar Gonzaga nº 340 BAIRRO Itacorubi CEP 88.034-000 CIDADE Florianópolis ESTADO Santa Catarina
TIPO	Avaliação Econômica • Acervo Técnico
FINALIDADE	Determinação de Valor de Mercado de Acervo Técnico, formado por 218 Atestados e 1127 CATs
NÚMERO DO LAUDO	02111124.LE
DATA DO LAUDO	SETEMBRO DE 2024
NÍVEL	Fundamentação e Precisão • Grau II • NBR 14.653 • Parte IV

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

I. INTRODUÇÃO
I.1 OBJETIVO E DIRETRIZES
I.2 FUNDAMENTAÇÃO
I.3 PREMISSAS
I.4 CONSIDERAÇÕES

II. CRITÉRIO E METODOLOGIA
II.1 FLUXO DE CAIXA DESCONTADO
II.2 MOEDA E PROJEÇÃO
II.3 HORIZONTE DE PROJEÇÃO E VALOR RESIDUAL
II.4 TAXA DE DESCONTO

III. CARACTERIZAÇÃO DO ACERVO
III.1. EMPRESA
III.2. ÁREAS DE ATÇÃO
III.3. ACERVO TÉCNICO

IV. PROJEÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO
IV.1. PREMISSAS
IV.2. CENÁRIO
IV.3. TAXA DE CRESCIMENTO
IV.4. ESTRUTURA DO RELATÓRIO E COMPONENTES
IV.5. DESEMPENHO HISTÓRICO
IV.6. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
IV.7. EVOLUÇÃO DAS RECEITAS
IV.8. EVOLUÇÃO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS, DESPESAS OPERACIONAIS, IMPOSTOS E INVESTIMENTOS
IV.9. PROJEÇÕES

V. VALOR ECONÔMICO DO ACERVO TÉCNICO

VI. CONCLUSÃO E ENCERRAMENTO

São elementos constantes deste laudo, os seguintes anexos:

ANEXO A: Relação dos 218 Atestados

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

I. INTRODUÇÃO

I.1. OBJETIVO E DIRETRIZES

O objetivo deste trabalho é apresentar a avaliação **da fração do Acervo Técnico**, constituída por **218 Atestados de Capacidade Técnica e 1127 CATs - Certificados de Atestado Técnico**, que representam a capacidade técnico-operacional e, ao mesmo tempo, a capacidade da equipe de engenheiros, na execução de obras e serviços de engenharia consultiva e integral, sendo responsável pela elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral envolvendo os setores de: edificações industriais, energia elétrica, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, saneamento básico e transportes multimodais, realizadas pela **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA EPROJETOS S.A.**.

A finalidade da presente avaliação é estabelecer um parâmetro de Valor de Mercado da fração do Acervo Técnico, com vistas à transferência de *know-how* e capacidade técnica e profissional. Este trabalho obedece às diretrizes preconizadas pelas **NBR 14653 - Parte 1 - Procedimentos Gerais, Parte 4** - Avaliação de Bens / Empreendimentos, editadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. E encontra seu fundamento nos estudos consagrados e procedimentos gerais publicados pelo Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia - IBAPE (SP); na **Resolução nº 345/1990** do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA - **Lei nº 6.496/77** que institui a Anotação de Responsabilidade Técnica; e, em conformidade com toda a Legislação Federal, Estadual e Municipal aplicável ao mérito. A apresentação dos trabalhos obedece ao disposto pela **NBR 14.724 - Informação e Documentação.**

I.2. FUNDAMENTAÇÃO

O Grau de Fundamentação e Precisão atingido foi o de Grau II, que estabelece, na construção do valor, a utilização de dados e informações que constituem o histórico econômico e financeiro do Acervo Técnico, que suportem dentro desta realidade a elaboração do cenário de projeção no horizonte de dez anos.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

O resultado indicado determinou o Valor De Mercado, que se define por:

"Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições do mercado vigente".

I.3. PREMISSAS

A avaliação econômico-financeira do **Acervo Técnico** encontra seu embasamento nas seguintes premissas:

1. Os **218 Atestados de Capacidade Técnica e os 1127 CATs - Certificados de Atestado Técnico** abrangem elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral, no período de 1972-2023, e compreendem: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias, sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos, os quais constituem o Acervo Técnico objeto desta avaliação, da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, que correspondem a **10,75%** do Acervo Técnico Total (**constituído por 2027 atestados**), conforme informações prestadas pela contratante.

2. O estabelecimento do valor do acervo técnico foi estabelecido a partir do Valor Econômico dos Ativos da Empresa obtido por meio da metodologia do Fluxo de Caixa Descontado, o qual, para efeito desta avaliação, terá como ponto de partida a receita de 2024 e os indicadores ajustados com base nas demonstrações financeiras gerenciais no período de 2019 a 2023 e no planejamento orçamentário 2024.

3. Como o Valor Econômico da Empresa contempla os valores tangíveis e intangíveis, para a definição do valor dos intangíveis, representados neste caso pelo Acervo Técnico, foi deduzido deste valor econômico, o valor contábil líquido do ativo imobilizado e do intangível (*softwares*), indicado no balanço de datado de 31 de agosto de 2024.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

4. As projeções foram elaboradas para um horizonte de 10 (dez) anos, partindo-se do potencial de geração de caixa, evidenciado nas demonstrações financeiras, como resultado da possibilidade de penetração no mercado, por meio da capacidade e habilitação técnica adquirida em gerenciamento e execução de obras e serviços de engenharia.

5. A preparação deste relatório de avaliação levou em consideração que as informações obtidas dos gestores da empresa são exatas e verdadeiras, sendo que a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não conduziu qualquer processo de auditoria legal e contábil para validação destes dados. Desta forma, a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não assume qualquer responsabilidade pela precisão ou extensão das informações utilizadas.

6. Toda e qualquer documentação de suporte adotada para obtenção dos quantitativos utilizados neste trabalho, foram fornecidas pelo Contratante e, foram recebidas como representação fidedigna da regularidade do objeto desta avaliação. Quaisquer fatos supervenientes que coloquem em dúvida a qualidade dos documentos de suporte fornecidos, anulam as conclusões deste trabalho.

7. O laudo norteou-se pelas análises técnicas administrativas, mercadológicas e financeiras, em consonância com a legislação nacional em vigor:
   - **Lei da Propriedade Industrial = Lei 9.279, 14/05/1996;**
   - **Lei das Sociedades por Ações = Lei 6.404, 15/12/1976 e 11.638, 28/12/2007;**
   - **Regulamento do IR = R.I.R./2018;**
   - **Lei das Licitações = Lei 14.133, 01/04/2021.**

8. Adicionalmente, tendo em vista que o processo de avaliação se baseia em projeções financeiras e estimativas, que estão sujeitas as incertezas e as variáveis externas incontroláveis, existe a possibilidade de que os resultados futuros difiram dos números ora apresentados, muito embora a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** tenha realizado estas projeções de forma conservadora e factível.

9. Os Atestados de Capacidade Técnica e os CATS - Certificados de Acervo Técnico são considerados como um conjunto integrado comprobatório da habilitação da empresa na execução dos objetos de sua especialidade. Os Atestados evidenciam a

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

experiência técnico-operacional adquirida pela empresa ao longo de sua existência e os CATs comprovam a capacidade técnica do engenheiro obtida durante o exercício da sua profissão, sendo constituídos por meio das ARTs - Anotações de Responsabilidade Técnica, devidamente registradas no CREA.

10. A comprovação da experiência da empresa de engenharia, um dos pilares para que esteja habilitada para prestar serviços tanto para o poder público, como para iniciativa privada, está assentada em seu Acervo Técnico que constitui o arcabouço do seu conhecimento no desenvolvimento e aplicação de suas especialidades.

11. No contexto da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, o Acervo Técnico caracteriza os bens intangíveis dessa empresa e são representados pelo conjunto de Atestados e CATs dos profissionais que compõem o seu quadro técnico e de seus consultores devidamente contratados, os quais evidenciam e transferem para esta empresa suas experiências e conhecimentos. Conferindo, desta forma, a capacitação técnica para o exercício das atividades da empresa, e ao mesmo tempo, subsidia a capacidade operacional e administrativa financeira, com vistas à realização de suas atividades que formam seu escopo de serviços, os quais determinam a essência dessa empresa.

12. Conforme mencionado, o Acervo Técnico, como bem intangível, possui um valor intrínseco, constituindo-se em um ativo a parte, praticamente independente da empresa, uma vez que caracteriza as experiências passadas por essa empresa e pela sua equipe técnica, que compõe seu capital intelectual.

13. Dos 218 Atestados que serão transferidos, a maioria absoluta possui também CAT's emitidas para diferentes profissionais, podendo ser utilizados tanto para a qualificação técnico-operacional quanto para a qualificação técnico-profissional. Apenas 10 Atestados não possuem registro de CATs correspondentes aos profissionais envolvidos, sendo que esses, servirão apenas para a qualificação técnica operacional da empresa, devendo ser somados a outras CAT's, quando necessário, para atendimento da qualificação técnico-profissional.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

14. A relação dos Atestados e dos CATs; e as demonstrações financeiras auditadas dos últimos cinco anos os relatórios gerenciais (2019 a 2023), demonstrações contábeis (Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – 2019 a 2023) Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024, e o planejamento orçamentário de 2024, que forneceram os principais indicadores econômico-financeiro de funcionamento da empresa, bem como outros documentos oficiais utilizados na elaboração deste laudo, encontram-se a disposição para análises e verificações na sede da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

I.4. CONSIDERAÇÕES

Faz-se necessário ainda apresentar algumas considerações:

1. Nenhum dos sócios ou profissionais da **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** tem qualquer tipo de interesse financeiro na **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, nem nas empresas coligadas e controladas, nem na controladora **NOVAPAR S.A.** (Nova Participações S.A.), caracterizando assim sua independência.

2. O honorário estimado para a execução deste trabalho não é baseado e não têm qualquer relação com os valores aqui reportados. Nesse sentido, este relatório apresenta uma estimativa de valor de mercado da fração do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com base em uma avaliação independente desse ativo.

3. A **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não conduziu uma auditoria específica e independente dos ativos ou passivos da empresa, nem tampouco efetuou qualquer julgamento, modificação, revisão ou análise independente sobre os critérios adotados pela Empresa para a classificação dos ativos e passivos contingentes constantes em suas demonstrações financeiras.

4. Os valores foram projetados para setembro de 2024 e de acordo com o item 7.7.1. da NBR 14653-1/01 os resultados de avaliação serão arredondados até o limite de 1% (um por cento) dos valores estimados.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

II. CRITÉRIO E METODOLOGIA

Adotamos a metodologia do Fluxo de Caixa Descontado para a estimativa de valores desta fração do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.,** como o único caminho para o estabelecimento do valor, haja vista que a avaliação relativa ou por múltiplos não foi possível aplicar, em função das características da empresa e pela inexistência de transações publicadas envolvendo Acervos passíveis de comparação.

Vale destacar que o Valor do Acervo Técnico que constitui o *know how* da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJEETOS S.A.**, encontra-se fundamentado no conceito da notória especialização, como observa Wilson Alberto Zagga Hoog[1] em seu artigo Acervo Técnico e sua Valorização Contábil:

> (...) nos termos do art. 25 da Lei 8.666/93, para fins de licitação, sendo necessário, apenas que se prove tal fato e se faça a distinção entre os serviços técnicos profissionais generalizados e os serviços técnicos profissionais especializados, onde se incluem nesta casta os serviços relativos aos: "estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos; pareceres, perícias e avaliações em geral; assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias; fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços; patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas; treinamento e aperfeiçoamento de pessoal; e a restauração de obras de arte e bens de valor histórico, pois ao se referir à notória especialização, no bojo do § 1º do art. 25, temos o reconhecimento público da alta capacidade técnica, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiências, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica, ou de outros requisitos relacionados com suas atividades, que permita concluir que o seu trabalho é essencial e, indiscutivelmente, o mais adequado à situação real. Naturalmente não estamos falando da natureza dos serviços que não estejam marcados pela singularidade ou notória especialização.

[1] Wilson Alberto Zappa Hoog, bacharel em ciências contábeis, mestre em direito, perito-contador; auditor, especialista em avaliação de sociedades empresárias, escritor e pesquisador de matéria contábil, professor doutrinador de perícia contábil, direito contábil e de empresas em cursos de pós-graduação de várias instituições de ensino.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Esta notória especialização é retratada no seu desempenho histórico passado e na sua capacidade técnica, administrativa e financeira, na execução de obras de engenharia, construída ao longo de sua existência (60 anos), que aliado ao seu posicionamento estratégico, capacidade instalada e diferencial competitivo, possibilitou a participação nos processos de licitação de obras abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, portos, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos.

Desta forma, em função das características do setor público municipal, estadual ou federal, que utiliza como duplo critério de habilitação - a capacidade técnica, evidenciada pelas Acervo Técnico que comprova a experiência na área de atuação; e a capacidade administrativo-financeira, retratada nos índices técnicos, obtidos por meio da análise do Balanço Patrimonial - os estudos terão como foco a geração de caixa, considerando, portanto, não somente a geração de receitas, como também a estrutura de custos e despesas operacionais que possibilitam o gerenciamento e a entrega das obras.

É importante ressaltar que nenhuma metodologia fornece um valor preciso e único para o ativo intangível, Acervo Técnico, mas sim, uma estimativa de valor, tendo em vista que as projeções são elaboradas por meio de cenários, os quais estão sujeitos às variáveis tanto do segmento, composto pelos concorrentes, fornecedores e público alvo, como pelas variáveis que impactam as atividades de todos os segmentos: variáveis econômicas, políticas, legais e socioambientais, que neste contexto globalizado, confere instabilidade, incertezas e grandes possibilidades de mudanças.

Estas mudanças influenciam sobremaneira nos projetos de médio e longo prazo das organizações, em que pese, a capacidade de previsão e as contingências contidas nestes planos, o que interferem nas receitas, custos, despesas e investimentos, trazendo como consequência, alterações nos resultados e no valor dos seus ativos. Assim, pode existir mais de um valor para o mesmo ativo, dependendo das premissas que foram utilizadas e dos cenários criados pelo avaliador.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Logo, qualquer avaliação precisa ser conservadora para ser realista, a fim de que possa transmitir confiabilidade às partes envolvidas, já que uma avaliação econômico-financeira não visa à fixação concreta de um preço ou valor específico e, sim um parâmetro sustentável e justificado para a negociação.

II.1. FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

O método do fluxo de caixa descontado (FCD) é reconhecido como o que mais apropriadamente traduz o valor econômico quer seja de uma empresa, quer seja de empreendimento, quer seja de uma marca, sendo considerado como o modelo que melhor determina o valor econômico de bens intangíveis, sendo, portanto, o mais indicado para avaliação do Acervo Técnico. Neste sentido, Alexandre Assaf Neto[2], defende no seu artigo A Superioridade do Método do Fluxo de Caixa no Processo de Avaliação de Empresas:

> Diante das várias metodologias disponíveis para avaliação de ativos, o método do FCD, é amplamente reconhecido pelo mercado pelo seu maior rigor técnico e conceitual apresentando-se, em consequência, como mais indicado nas avaliações. Além de permitir e explicar as principais variáveis e premissas macroeconômicas, estratégias, operacionais e financeiras que compõem a metodologia da avaliação... Este método está voltado para apuração absoluta do investimento – valor presente de um fluxo de benefícios econômicos de caixa esperados no futuro – estando perfeitamente consistente com o objetivo da empresa enunciado de maximização de seu valor de mercado.

Esta metodologia está fundamentada no conceito de que o valor do negócio está relacionado aos montantes e às épocas, nas quais os fluxos de caixas, oriundos de suas operações, estarão livres para distribuição. Portanto, o valor do **ACERVO TÉCNICO** é medido pelos recursos financeiros que se espera, sejam gerados no futuro, trazidos ao seu valor presente, para refletir o tempo e o risco associados à operação.

[2] Alexandre Assaf Neto Graduado em Economia, e pós-graduado Mestrado em Administração – Métodos Quantitativos no exterior e Doutorado em Administração – Finanças na USP. Livre-Docente em Finanças (2004) pela USP (FEA-RP), Professor Titular em Finanças (2005) da USP, autor e coautor de quinze livros..

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

II.2. MOEDA E PROJEÇÃO

As projeções financeiras são apresentadas em moeda de poder aquisitivo constante. Em função do que se tem observado na economia, utilizamos o Real como base para a projeção de receitas, custos e despesas.
As projeções foram realizadas pela **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** em moeda real, ou seja, deduzindo-se as variações decorrentes da inflação futura projetada.

II.3. HORIZONTE DE PROJEÇÃO E VALOR RESIDUAL

A escolha do horizonte de projeção dos fluxos de caixa não se tem uma regra definida, podendo variar entre 7 e 12 anos, dependendo do setor e do crescimento da empresa.

Conforme mencionado nas premissas deste relatório, para o presente caso, consideraremos 10 anos, sem incluir o valor residual (perpetuidade), tendo em vista: o tipo de ativo (relacionado ao capital intelectual) e que os fluxos de caixas estão se estabilizando; em que pese o ciclo de vida com boas perspectivas de duração, haja vista que a necessidade de infraestrutura ocorrerá constantemente, em função da demanda reprimida e do déficit estrutural brasileiro.

II.4. TAXA DE DESCONTO

A determinação da taxa de desconto é uma das etapas mais delicadas da avaliação econômica. Este único fator reflete aspectos de natureza subjetiva e variável, tais como o custo de oportunidade e a percepção particular do risco do investimento.

A definição do conceito da taxa de desconto é tão importante quanto sua fórmula: fluxos de caixa em moeda nominal exigem taxa de desconto nominal; e fluxos de caixa em moeda real exigem taxa de desconto real. Como utilizaremos fluxos de caixa em moeda real, descontaremos tais fluxos por uma taxa de desconto real.

Por se tratar de um ativo com valor intrínseco, conforme fundamentado nas premissas, na determinação do seu valor não será considerado a existência das dívidas estruturais de curto prazo, do financiamento da operação nem as dívidas estruturais de longo prazo de financiamento. No entanto, será considerada uma provisão de investimentos para aporte

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

em outros ativos da empresa necessários para suportar a geração de caixa projetada, possibilitada pela capacitação técnica advinda do Acervo, que subsidiará as taxas de crescimento esperadas.

Portanto, neste contexto, a taxa de desconto calculada representa o retorno mínimo para a remuneração pelo risco que representa a geração de caixa que o Acervo Técnico pode proporcionar e engendra o conceito de taxa mínima de atratividade.

Partindo-se da metodologia do CAPM (Capital Asset Pricing Model - Modelo de Precificação de Ativos Financeiros) adaptado ao presente caso, o custo do capital próprio é calculado pela seguinte fórmula:

$$Ke = Rf + \beta\,(Rm - Rf)$$

Onde:

Ke = Custo do capital próprio ou retorno esperado pelo investidor

Rf = Taxa real de investimento livre do risco

β = Beta

Rm - Rf = Retorno do mercado acima da taxa livre de risco

Aplicando-se o modelo ao segmento de engenharia e construções, obtém-se:

- O R_f definido pela taxa básica de juros (SELIC) descontada a inflação medida pelo IPCA.

  Taxa Básica SELIC: fonte: < https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros>

  Inflação IPCA - setembro de 2024: <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>

  Expresso pela equação: $R_f = ((1+TL) / (1+IA)) - 1$, onde:

	Descrição	Taxa
TL	Taxa Livre de Risco (SELIC)	0,10750
IA	Inflação IPCA -Setembro/2024	0,04420
Rf	Taxa Livre de Risco Real	0,0606

- O R_m - R_f representa o prêmio por risco do mercado acionário, ou seja, é quanto a mais de retorno acima de uma taxa de juros média livre de riscos é esperado para se investir no mercado acionário. Para setembro/2024, segundo estudos da FGV, o prêmio pelo risco médio é de **8,76% ao ano**, (fonte: <https://ceqef.fgv.br/banco-de-dados>).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

- O **índice beta (β)** é utilizado para medir o risco não diversificável, ou seja, fatores de mercado que afetam todas as empresas, como guerra, inflação, crises internacionais, refletindo quanto o ativo está sujeito às variações não controláveis do mercado e do ambiente. Por outro lado, trata-se de um índice que mede a relação entre o retorno de um ativo e o retorno do mercado.

  Desta forma, o prêmio por risco será sempre multiplicado por este coeficiente, exigindo um prêmio maior por risco, quanto maior a variação do ativo em relação à carteira de mercado. A determinação do **β (beta)** envolve, normalmente, a utilização de betas de empresas comparáveis no mercado acionário, o que implica em adotar na composição da amostragem empresas que possuam similaridade em termos de risco de negócio e alavancagem operacional.

  O **β (beta)** da carteira de ações padrão, IBOVESPA, é sempre igual a 1, uma vez que ela é a base para o cálculo comparativo. O beta desta carteira é o beta médio de todos os títulos disponíveis. Desta forma, conclui-se:

  - β=1 Ativo médio. Sua variação tende a acompanhar perfeitamente o mercado. Por exemplo, quando o IBOVESPA valoriza ou desvaloriza 5%, o ativo valoriza ou desvaloriza na mesma proporção;
  - β<1 Ativo defensivo. Possui oscilações inferiores ao mercado e no mesmo sentido. Por exemplo, quando o IBOVESPA valoriza ou desvaloriza 5%, o ativo tende a valorizar ou desvalorizar menos do que 5%;
  - β>1 Ativo agressivo. Possui oscilações maiores do que o mercado e no mesmo sentido. Por exemplo, uma ação com β=2,0 tende a valorizar ou desvalorizar o dobro do mercado (IBOVESPA).

Assim sendo, considerando o beta desalavancado do segmento *Engineering & Construction* (Engenharia e Construções), tem-se: **0,80**.

(fonte: Damodaran - https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/Betas.html)

Substituindo-se no modelo CAPM, tem-se:

Ke = 6,06% + 0,80*(8,76%) % = 13,07%

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Considerando-se a possibilidade de variações e que quanto maior a taxa, maior o risco, propomos, tendo em vista a menor amplitude possível, que sobre a taxa calculada seja apresentada variação inferior e superior equivalente a 10% (dez por cento), sendo a inferior correspondente a **11,76 % ao ano**, representando um cenário otimista; e a superior correspondente a **14,38 % ao ano**, representando uma perspectiva pessimista.

III. CARACTERIZAÇÃO DO ACERVO TÉCNICO

III.1. EMPRESA

A **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, controlada pela **NOVA PARTICIPAÇÕES S.A.**, é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede administrativa localizada na Cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, iniciou as suas operações em 1965, com atuação diversificada no segmento de engenharia, tendo como atividade econômica principal a prestação de serviços de engenharia consultiva e de empreitada integral nos setores de energia, infraestrutura, óleo e gás, meio ambiente, mineração, saneamento básico, segurança e barragem, siderurgia, transportes multimodais, sendo responsável pela elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral, com a seguinte trajetória:

1965: Fundação da Engevix S.A. Estudos e Projetos de Engenharia.

Anos 70: desenvolvimento de grandes projetos de hidrelétricas, com destaque às usinas (UHE): Tucuruí (8.300 MW), Itaipu (14.600 MW) e Palmar (Uruguai, primeira experiência internacional).

Anos 80: desenvolvimento do projeto civil da Usina Angra 2; gestão de 64 projetos de expansão da COSIPA. Inovação tecnológica com a implantação da plataforma com CAD - *Computer Air Design*.

Anos 90: obtenção da certificação ISO 9001. Desenvolvimento dos primeiros contratos EPC para hidrelétricas; concepção do primeiro modelo de capital privado para a UHE Itaipu (1.450 MW); participação em privatizações nos setores de energia, transporte e mineração (Vale do Rio Doce).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Anos 2000: obtenção das certificações NBR ISO 14001 e OHSAS 18001, primeira companhia de Engenharia Consultiva no Brasil a contar com a tríplice certificação. Construção e concessão de sistemas de transmissão;

Ano 2006: consolidação da entrada no setor de óleo e gás ao vencer a licitação na Petrobrás, para a construção da unidade de tratamento de gás Cacimbas.

Ano 2007: inauguração dos dois primeiros empreendimentos próprios do Grupo ENGEVIX: as PCHs Esmeralda (RS), com 22 MW e Santa Laura (SC), com 15 MW.

Ano 2012: fortalecimento da presença no segmento de energias renováveis, por meio de associação realizada pelo Grupo Engevix com a empresa norueguesa Statkraf; ampliação do parque gerador do Grupo, com as Eólicas de Macaúbas - BA e Serra dos Coqueiros - SE.

Ano 2013: Criação da Engevix Construções, Engenharia e Montagem. Off-shore de petróleo e gás, construção naval, usinas eólicas, concessões de aeroportos e rodovias.

concessões de rodovias e aeroportos; montagem eletromecânica da UHE de Belo Monte, construção de outras usinas eólicas.

Anos 2014 e 2015: Operação Lava-Jato atinge o Grupo Engevix e provoca a e venda de ativos (concessões de aeroportos e empresas).

Ano 2016: reestruturação organizacional do Grupo e criação da Nova Engevix. Construção de 303 km de linha de transmissão de (500KV), constituindo-se na maior potência transmitida no Brasil (1.670MW).

Ano 2017: continuidade da implantação de rigorosos processos de integridade - *Compliance.*

Ano 2018: recertificação das normas ISO 9001 e ISO 14001, e migração de ambas as normas para versão revisada de 2015; certificação na mais recente norma ISO 45001, sendo as empresas do Grupo as primeiras no Brasil a conquistarem esta certificação junto à Fundação Vanzolini. Conclusão do contrato da UHE Belo Monte; formação da joint venture Soden, com a Toyo Setal, para construção de Sistemas de Transmissão.

Ano 2019: assinatura do Acordo de Leniência – 12/11/2019. Ajustes das marcas e identidade visual das empresas do grupo. Reestruturação para retomada das obras da UHE São Roque (141,9 MW).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Ano 2020: Nova Engevix Engenharia volta a negociar com a Petrobras. Reabertura da filial em Curitiba (PR). Novos contratos nas áreas de infraestrutura e sistemas de transmissão. Retomada da Construção da UHE São Roque.

Ano 2021: certificação na ISO 37001:2016 - Sistema de Gestão Antissuborno. Recertificação nas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 4500. Novos contratos nos segmentos de linhas de transmissão e usinas termelétricas; Construção das UTEs Baliza e São Joaquim, movidas à óleo de palma; marco na montagem eletromecânica: São Roque promove descida do 1º rotor; entrega do Complexo Viário Portal do Príncipe, em Vitória - ES.

Ano 2022: Nova Participações mantém certificação na ISO 37001 – Antissuborno. Entrada no mercado de energia solar: construção da UFV Janaúba - Fase II; conclusão e entrada em operação comercial da UHE São Roque; contrato para atualização tecnológica da UHE Itaipu.

Ano 2023: recertificação na ISO 37001 - Antissuborno. Alterações organizacionais no C-Level das empresas do Grupo. Contrato para elaboração do Projeto do Corredor Ferroviário entre os municípios de Chapecó - SC e Correia Pinto – SC, com 318 km de extensão; inícios dos serviços de consultoria especializada em hidrogênio verde.

Os posicionamento da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, bem como das demais empresas do GRUPO ENGEVIX estão fundamentos nos seguintes direcionadores:

Missão: prestar serviços de engenharia inteligentes para agregar valor aos empreendimentos aos seus clientes.

Visão: ser reconhecida como um centro de excelência em todas as suas atividades.

Valores: buscar excelência; agir com integridade, respeito e dignidade; comprometimento com o cliente; trabalhar em equipe e investir nas pessoas.

Compromisso: compatibilizar as suas atividades com a melhoria contínua da Qualidade, a prevenção de impactos ao Meio Ambiente e aos riscos de Segurança, a melhoria da Saúde Ocupacional, a prevenção ao Suborno e Corrupção, sempre de forma continuada, através de ações promovidas junto a sua força de trabalho e a seus fornecedores,

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

parceiros e contratados, respeitando os direitos humanos e promovendo o desenvolvimento sustentável. Este compromisso implica no cumprimento da legislação, das normas e dos requisitos contratuais.

III.2. AREAS DE ATUAÇÃO

A atuação da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.** está associada a mais de **2000 obras** voltadas para a energia e recursos hídricos; infraestrutura e indústria, nas quais opera com modernas técnicas e equipamentos de engenharia aplicados por equipe técnica experiente e com profundo conhecimento no gerenciamento e execução de obras e prestação de serviços de engenharia.

As atividades abrangidas pelo Acervo Técnico compreendem:

✓ **Energia e Recursos Hídricos**

- Usinas Hidrelétricas – UHE's;
- Pequenas centrais hidrelétricas -PCH's;
- Usina de energia eólica – UEE's;
- Usinas termelétricas –UTE's;
- Usinas termonucleares – UTN's;
- Linhas de transmissão – LT's;
- Subestações – SE's;
- Barragens de acumulação de água para usos múltiplos/outros usos;
- Projetos de irrigação e transposição de água;
- Projetos de contenção de cheias;
- Barragens de mineração e rejeitos;
- Saneamento (água e esgoto);
- Meio Ambiente.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

✓ **Infraestrutura e Indústrias**

- Infraestrutura urbana;
- Rodovias;
- Sistemas de transporte coletivo (BRT, Monotrilho, VLT, Metrô);
- Ferrovias;
- Aeroportos;
- Portos e estaleiros;
- Óleo e gás;
- Planejamento urbano;
- Edificações;
- Saneamento (água e esgoto);
- Macrodrenagem e irrigação;
- Indústrias de base (petroquímicas, celulose e siderúrgicas).

A capacitação técnica operacional e profissional, aliada ao comprometimento com o meio ambiente, seus colaboradores e comunidades do entorno, como também seu posicionamento no marcado pela transparência na relação com seus fornecedores e clientes, e o foco na melhoria contínua da qualidade de seus serviços, permitiu a realização de diversas obras das quais se destacam:

✓ Energia e Recursos Hídricos:

- UFV Janaúba – Fase II;
- Integração do Rio São Francisco;
- UHE – Itaipu;
- UHE – Belo Monte;
- UHE – Tucuruí;
- LT 500 KV Campos Novo.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

✓ Infraestrutura:

- Complexo Viário Portal do Príncipe – Vitória – ES;
- Aeroporto Internacional de Brasília – DF;
- Aeroporto Internacional Carlos Gomes – Manaus – AM;
- Aeroporto São Gonçalo do Mirante – Natal – RN;
- Sistema de Tratamento de esgoto de Florianópolis – SC;
- Metrô de Salvador – BA.

✓ Projetos Industriais:

- Estaleiro RG2 – Implantação de Estaleiro – Rio Grande – RS;
- Estaleiro RG2 – Implantação de Pórtico 2000 t – Rio Grande – RS;
- UTE TermoCeará – Caucaia – CE;
- PBGAS - Companhia Paraibana de Gás;
- Termelétrica Willian Arjona – MS;
- Gás Natural de Campo Grande – MS.

✓ Químico e Petroquímico:

- Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas - Linhares – ES;
- Petroquímica União – Detalhamento e montagem de novas bombas – Mauá – SP;
- Petroquímica União – Instalação do reator PC 302 – Mauá – SP;
- Petroquímica União – Assistência a Pré-operação – Mauá – SP.

III.3. ACERVO TÉCNICO

O Acervo Técnico, objeto desta avaliação, composto por **218 Atestados** e **1127 CATs** - Certificados de Atestado Técnico, que representam a experiência e o notório saber em obras de engenharia, encontram-se especificados na tabela apresentada sob a forma de anexo A.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV. PROJEÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

IV.1. PREMISSAS

Apresentamos a seguir as premissas adotadas para a projeção do fluxo de caixa, tendo em vista a geração de caixa futuro do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, que evidencia a sua capacitação técnica, impactando positivamente nas capacidades administrativa, financeira e mercadológica.

Partindo da análise dos últimos seis anos, elaboramos a base para a realização das projeções das receitas, custos das obras e serviços, gastos operacionais, impostos e investimentos, cujos valores foram projetados de acordo o desempenho realizado e expectativas futuras, permitindo obter o fluxo de caixa projetado, expresso pela equação:

$$VM = (FCF_1/(1+Ke) + FCF_2/(1+Ke)^2 + \ldots + FCF_n/(1+Ke)^n)$$

Onde:

FCF = Fluxo de Caixa
N = ano
Ke = taxa de desconto

As premissas foram estipuladas com base na capacidade de captação de obra e na capacidade de gerenciamento e execução destas obras e serviços, estabelecidas por meio de: observações do segmento; perspectivas de crescimento; e das variáveis que afetam o desempenho de empresas atuantes no segmento da construção civil/obras de infraestrutura, as quais refletem as expectativas da **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** para os principais indicadores econômico-financeiros.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.2. CENÁRIO

Adotamos para a construção do cenário a abordagem prospectiva que parte do princípio que é inviável abranger todos os cenários possíveis, mas que o futuro é construído a partir da ação presente, buscando estabelecer o futuro mais provável entre o ideal (otimista) e o pessimista.

A avaliação de um ativo intangível não é elaborada dentro do enfoque de uma ciência exata, em que pese os esforços para torná-la objetiva, uma vez que não permite a total comprovação dos resultados estabelecidos, incorporando um elemento de subjetividade, pois abrange interpretação e expectativas de eventos futuros envolvendo variáveis econômicas e processos de gestão que são eminentemente comportamentais.

No entanto, tal situação não invalida o processo, somente traz maior complexidade, o que requer cautela e sobriedade, a fim de que os cenários adotados sejam coerentes e devidamente fundamentados.

Faz necessário observar que a elaboração de cenários no segmento da engenharia pesada está estritamente relacionada às perspectivas de desenvolvimento da infraestrutura.

Neste aspecto, há um horizonte positivo no curto, médio e longo prazo, já que os investimentos serão inevitáveis, a fim de suprir as crescentes demandas nacionais. Como referência, destaca-se o consumo de energia elétrica. O Brasil registrou em dezembro de 2023, o consumo de energia elétrica de 47.170 gigawatts-hora (GWh), o que representou um aumento de 9,1% em relação ao mesmo mês de 2022. Isso aponta para a necessidade de conservar e ampliar as unidades geradoras de energia limpa e renovável (hidrelétricas, eólicas e fotovoltaicas), impactando no sistema de distribuição.

Vale destacar, o déficit na da infraestrutura urbana, somente para o sistema de esgotamento no Brasil é necessário um investimento da ordem de R$ 149,5 bilhões para atender o planejamento dos próximos 12 anos.

O quadro abaixo apresenta as expectativas dos analistas para os próximos três anos:

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
ATIVIDADE								
Crescimento real do PIB (% aa.)	-3,3	4,6	3,0	-2,8	3,1	2,1	2,3	2,3
Agropecuária (%)	4,2	0,0	-1,1	15,1	-2,8	3,5	1,2	1,2
Indústria (%)	-3,0	3,0	1,5	1,6	3,1	2,6	1,1	1,1
Serviços (%)	-3,7	4,8	4,3	2,4	3,4	1,6	2,1	2,1
PIB Nominal (R$ Bilhões)	7.610	9.082	10.990	10.856	11.440	11.762	12.328	12.928
População - milhões	211,7	213,2	214,7	216,1	218,2	219,5	220,8	221,0
PIB per capita - R$	35.953	42.579	46.952	50.232	52.436	55.864	58.266	63.197
Vendas no varejo - Restrita (%)	1,2	1,4	3,0	1,7	5,1	2,0	2,0	2,0
Produção Industrial (%)	-4,5	3,9	-0,7	0,1	3,2	0,5	0,5	0,5
Taxa de desemprego (% - média) - Pnad Contínua	13,8	13,2	9,3	8,0	7,1	8,0	8,5	8,3
Taxa de Crescimento da Massa Salarial - IBGE (%)	-4,7	-10,3	7,2	7,2	8,5	3,5	3,3	3,7
Rendimento médio real - IBGE (%)	4,3	-7,6	-0,5	6,2	3,3	1,8	-0,8	2,4
INFLAÇÃO E JUROS								
IPCA (IBGE) - % aa.	4,5	10,1	5,8	4,6	4,5	3,8	3,5	3,3
IGP-M (FGV) - % aa.	23,1	17,8	5,5	-3,1	5,3	3,9	3,8	3,7
Taxa Selic Meta (% aa.)	2,00	9,25	13,75	11,75	11,75	10,75	9,50	9,50
CDI (% aa.) - Taxa dezembro	1,90	8,76	13,65	11,87	11,48	10,83	9,48	9,40
Taxa Selic nominal (acumulado 12 meses) %	2,75	4,44	12,38	13,03	10,87	11,88	9,96	9,36
Taxa Selic real / IPCA (acumulado 12 meses) %	-1,69	-5,11	6,23	8,03	6,13	7,77	6,29	5,92
Taxa Selic real / IGP-M (acumulado 12 meses) %	-16,55	-11,43	6,57	16,74	5,30	8,15	5,94	5,48
TJLP (% aa.) - acumulado no ano	4,9	4,8	6,8	7,0	6,7	6,8	6,9	7,0
EXTERNO E CÂMBIO								
Câmbio (R$/US$) - (Média Ano)	5,15	5,39	5,16	5,00	5,30	5,24	5,19	5,19
Câmbio (R$/US$) - (Final de período)	5,20	5,58	5,22	4,84	5,40	5,10	5,16	5,11
Exportações (em US$ Bilhões)	211	284	340	344	345	358	353	370
Importações (em US$ Bilhões)	173	242	289	292	272	281	274	288

Fonte: https://www.economiaemdia.com.br

IV.3. TAXA DE CRESCIMENTO

A taxa de crescimento se apresenta como um desafio na construção do modelo de avaliação, pois representa a expectativa do desempenho do ativo no contexto da gestão da empresa, face às variáveis ambientais.

A taxa de crescimento adotada para a projeção do Fluxo de Caixa, encontra-se expressa no item IV.7. Evolução das Receitas e representa o potencial de captação de obras do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.4. ESTRUTURA DO RELATÓRIO E COMPONENTES

As projeções foram estruturadas tomando-se por base a Demonstração do Resultado do Exercício Gerencial, sendo composto pelos seguintes itens:

- **Receita Líquida Operacional** - expressa a capacidade de faturamento, comprovado pelo desempenho histórico, obtido através da captação de contratos, sustentados pela capacidade técnica, resultante do valor anual da receita bruta, deduzida dos tributos sobre o faturamento;
- **Custos de Serviços Prestados** - custos diretos para a realização das obras e serviços;
- **Lucro Bruto Operacional** - diferença entre a receita líquida operacional e o custo dos serviços prestados;
- **Provisão das Despesas Operacionais** - despesas necessárias para a manutenção do escritório central e dos profissionais de gestão e apoio, para suportar as obras, sem considerar as despesas com depreciação;
- **Lucro Operacional antes do IR** - diferença entre o lucro bruto operacional e a provisão das despesas operacionais;
- **Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social** - incidência de impostos federais (Imposto de Renda e Contribuição Social) correspondente a 34% sobre o lucro operacional antes do Imposto de Renda; e considerando para os três primeiros anos a dedução de 30%, tendo em vista a compensação de prejuízos fiscais dos exercícios anteriores;
- **Lucro Operacional Líquido** - lucro operacional após o Imposto de Renda e Contribuição Social, equivalente ao **EBTIDA** que compreende o resultado da operação, sem considerar o impacto dos impostos, despesas financeiras e depreciação, tendo em vista que o se pretende medir é o potencial de geração de caixa, constituindo-se como indicador de desempenho e parâmetro para análise;
- **Provisão Investimentos** - provisão aplicada obre o Lucro Operacional após o Imposto de Renda, com o intuito de acompanhar as evoluções da receita;

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

- **Fluxo de Caixa Livre para a Empresa** - base para o estabelecimento do valor econômico da empresa e representa a geração de valor pelas operações da empresa, obtido a partir do Lucro Operacional líquido com a dedução da provisão de investimentos no imobilizado operacional e no capital de giro.

IV.5. DESEMPENHO HISTÓRICO

Abaixo as demonstrações contábeis e gerenciais que evidenciam o desempenho histórico dos últimos cinco anos, bem o Balanço Patrimonial de 31 de Agosto de 2024:

Balanços Patrimoniais – Contábil – 2019 a 2023

BALANÇO PATRIMONIAL (Em milhares de Reais)

Ativo	2023	2022	2021	2020	2019
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4.859	6.327	2.727	2.400	1.304
Contas a receber de clientes	54.348	43.605	38.456	38.936	73.274
Estoque	1.424	1.329	-	-	-
Adiantamentos a fornecedores	3.452	4.026	1.728	425	7.293
Tributos a recuperar	28.397	26.473	38.226	49.607	50.858
Conta corrente entre empresas	-	-	-	-	61.086
Consórcios	17.951	12.322	3.492	10.792	10.415
Outros ativos	9.469	11.202	6.328	7.291	3.160
	117.899	105.284	90.955	109.753	207.389
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Consórcios	-	-	234	257	-
Conta corrente entre empresas	66.651	108.206	61.821	41.473	8.259
Tributos diferidos	173.862	173.862	176.597	178.597	176.597
Depósitos judiciais	625	528	809	210	6.602
Outros ativos	8.653	4.262	59.094	61.086	-
	249.791	286.858	298.555	279.622	191.458
Investimentos	488.432	424.805	397.135	343.337	319.050
Imobilizados	4.891	6.759	4.538	5.365	7.883
Intangível	1.442	939	1.173	718	715
	762.356	718.358	702.181	629.042	519.210
Total do Ativo	880.255	824.842	793.056	738.795	726.599

Passivo	2023	2022	2021	2020	2019
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	8.187	8.187	1.065	1.065	1.650
Fornecedores	23.405	12.274	22.463	18.727	7.576
Adiantamento de clientes	638	17.321	4.557	5.017	1.827
Obrigações sociais e trabalhistas	19.665	16.898	6.124	4.949	6.660
Obrigações tributárias	19.590	10.720	12.054	7.949	18.466
Contas a pagar	-	-	-	-	16.739
Outros passivos	3.709	1.414	2.296	268	1.213
Consórcios			-	-	
	72.195	66.812	50.561	37.974	53.126
Não Circulante					
Empréstimos e financiamentos	46.255	51.834	39.460	44.460	60.220
Contas a pagar	40.568	44.629	38.116	58.775	43.966
Conta corrente entre empresas	11.707	10.474	20.652	17.485	17.251
Obrigações tributárias	61.526	52.737	42.564	37.342	-
Provisões para contingências	25.169	25.289	28.217	25.327	42.965
Provisão para perdas em investimento	-	-	-	1.734	1.108
	185.225	184.963	169.008	185.113	165.510
Patrimônio Líquido					
Capital social	631.389	631.389	631.389	624.704	564.000
Reserva de lucros	-	-	-	-	-
Ágio na subscrição de ações	439.860	385.879	383.637	308.046	306.045
Ajustes de avaliação patrimonial	14.128	14.850	15.450	14.977	12.537
Prejuízo/lucros acumulados	(482.560)	(459.053)	(457.080)	(434.704)	(455.321)
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	6.685	60.704
	622.835	572.866	573.396	517.708	487.963
Total do Passivo	880.255	824.842	793.056	738.795	726.599

Indicadores de Solvência Balanço Patrimonial	2023	2022	2021	2020	2019
Liquidez Geral	1,51	1,56	1,78	1,76	1,67
Liquidez Corrente	1,63	1,58	1,80	2,89	3,90
Solvência Geral	3,42	3,28	3,61	3,34	3,04
Endividamento Total	0,29	0,31	0,28	0,30	0,33
Patrimônio Líquido (milhares de Reais)	R$ 622.835	R$ 572.866	R$ 573.396	R$ 517.708	R$ 487.963

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Demonstração do Resultado dos Exercícios – Contábil – 2019 a 2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Em milhares de Reais)	2023	2022	2021	2020	2019
Receita bruta de serviços prestados	282.168	273.201	117.099	65.574	63.259
Receita venda de mercadorias	6.270	59	1	2	-
Impostos incidentes sobre receitas	(28.965)	(23.536)	(11.714)	(7.453)	(7.374)
Receita operacional líquida	**259.473**	**249.724**	**105.386**	**58.123**	**55.885**
Custos operacionais	(254.528)	(218.518)	(81.120)	(24.637)	(35.621)
Lucro bruto	**4.945**	**31.206**	**24.266**	**33.488**	**20.264**
Despesas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	(47.994)	(32.393)	(67.726)	(27.814)	(50.518)
Equivalência patrimonial	7.619	13.943	(1.999)	20.635	2.699
Amortização/depreciação	(2.239)	(2.056)	(1.772)	(1.741)	(4.014)
Outras receitas e outras despesas	43.538	1.528	61.713	(20.013)	64.664
Lucro operacional antes do resultado financeiro	**5.869**	**12.228**	**14.482**	**4.555**	**33.094**
Receitas financeiras	523	2.278	5.640	9.457	5.167
Despesas financeiras	(10.340)	(7.785)	(12.575)	(3.357)	(15.333)
Lucro antes do imposto de renda e Contribuição Social	**(3.948)**	**6.721**	**7.547**	**10.655**	**22.928**
Imposto de renda e contribuição social - corrente	-	-	(6.356)	-	-
Imposto de renda e contribuição social - diferido	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício	**(3.948)**	**6.721**	**1.191**	**10.655**	**22.928**

Demonstração do Resultado dos Exercícios – Gerencial – 2019 a 2023

DRE GERENCIAL - VALORES EM MILHARES DE R$	2023	2022	2021	2020	2019
Receita Bruta	286.520,00	263.544,00	135.410,00	70.598,00	64.933,00
Impostos sobre Faturamento	(28.181,00)	(22.827,00)	(11.579,00)	(5.492,00)	(5.317,00)
Receita Liquida	**258.340,00**	**260.818,00**	**123.832,00**	**65.106,00**	**59.615,00**
Custo Direto de Produção	(276.458,00)	(234.948,00)	(116.254,00)	(44.585,00)	(69.947,00)
Custo Indireto de Produção	(16.350,00)	(12.784,00)	(11.750,00)	(5.352,00)	(9.445,00)
EBTIDA	**(34.469,00)**	**13.085,00**	**(4.171,00)**	**15.168,00**	**(19.777,00)**
IR/CS sobre EBTIDA	(10.853,00)	(10.241,00)	(6.121,00)	(6.322,00)	(3.953,00)
Resultado Líquido Operacional	**(45.322,00)**	**2.844,00**	**(10.293,00)**	**8.846,00**	**(23.730,00)**

Indicadores de Desempenho - DRE Gerencial	2023	2022	2021	2020	2019
Crescimento g)	1,01%	109,47%	91,80%	8,72%	-
Receita L[liquida x Custos Diretos	107,01%	90,08%	93,88%	68,48%	117,33%
Receita Liquida x Custos Indiretos	6,33%	4,90%	9,49%	8,22%	15,84%
Margem EBITDA	-13,34%	5,02%	-3,37%	23,30%	-33,17%

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Balanço Patrimonial – Contábil – 31 de Agosto de 2024

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE AGOSTO DE 2024 (Em milhares de reais)

Ativo	Nota	ago-24	dez-23	Passivo	Nota	ago-24	dez-23
Circulante				**Circulante**			
Caixa e equivalentes de caixa	6	4.810	4.859	Empréstimos e financiamentos	14	8.187	8.187
Contas a receber de clientes	7	57.116	54.348	Fornecedores		24.305	23.405
Estoque		65	1.424				
Adiantamentos a fornecedores		3.323	3.452	Adiantamento de clientes		3.723	638
Tributos a recuperar	8	30.810	26.397	Obrigações sociais e trabalhistas	15	19.483	16.665
Conta corrente entre empresas	10	-	-	Obrigações tributárias	16	28.974	19.590
Consórcios	17	1.084	17.951	Contas a pagar	18	-	-
Outros ativos		8.168	9.469	Outros passivos		7.597	3.709
				Consórcios			-
		105.376	117.899			92.270	72.195
Não circulante				**Não Circulante**			
Realizável a longo prazo							
Consórcios		-	-	Empréstimos e financiamentos	14	44.639	46.255
Conta corrente entre empresas	10	108.396	86.651	Contas a pagar	18	24.435	40.568
Tributos diferidos	9	173.862	173.862	Conta corrente entre empresas	10	14.692	11.707
Depósitos judiciais		805	625	Obrigações tributarias	16	64.683	51.526
Outros ativos		13.608	8.653	Provisões para contingências	19	25.711	25.169
		296.671	269.791	Provisão para perdas em investimento	11	-	-
						174.161	185.225
Investimentos	11	536.162	488.432	**Patrimônio Líquido**			
Imobilizados	12	3.620	4.691	Capital social	20	631.389	631.389
Intangível	13	1.152	1.442	Reserva de lucros		-	-
				Ágio na subscrição de ações		483.536	439.880
				Ajustes de avaliação patrimonial		15.764	14.126
		837.605	762.356	Prejuízo/lucros acumulados		(454.139)	(462.560)
				Adiantamento para futuro aumento de capita		-	-
						676.550	622.835
Total do Ativo		942.981	880.255	**Total do Passivo**		942.981	880.255

O Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024 foi destacado para fins de constatação dos valores contábeis dos ativos imobilizado e intangível, a fim de embasar a mensuração do valor do Acervo Técnico, conforme demonstrado no item V – Valor do Acervo Técnico.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.6. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

As expectativas da administração para o ano de 2024, estão expressas nos quadros abaixo:

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - VALORES EM MILHARES DE R$	
	2024
Receita Bruta	295.097,00
Impostos sobre Faturamento	(32.821,00)
Receito Liquida	262.276,00
Custo Direto de Produção	(204.404,00)
Custo Indireto de Produção	(26.001,00)
EBTIDA	31.870,00
IR/CS sobre EBTIDA	7.585,06
Resultado Líquido Operacional	24.284,94

Indicadores de Desempenho	2024
Crescimento g)	2,99%
Receita L[liquida x Custos Diretos	77,93%
Receita Líquida x Custos Indiretos	9,91%
Margem EBTIDA	12,15%

Após análise dos resultados dos anos anteriores e do planejamento orçamentário, bem como os efeitos da reestruturação organizacional, foram adotados, os seguintes indicadores:

Componentes	Indicadores Adotados (1. ano)	Indicadores Adotados (2o.ao 10 ao. Ano)
Provisão Custos dos Serviços Prestados	78,00%	82,00%
Provisão Despesas Operacionais (sem depreciação)	9,90%	8,00%
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social*	23,80%	34,00%
Provisão Investimentos	20,00%	20,00%

*** 3 primeiros anos (23,80%); demais anos (34,00%)**

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.7. EVOLUÇÃO DAS RECEITAS

O crescimento das receitas partindo-se da receita de 2024 da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.** considerando a possibilidade de captação de novos contratos, com o propósito de quantificar o potencial de geração de caixa, apresentará a tendência para o seguinte comportamento para um horizonte de dez anos:

Ano	2024	2025	2026	2027	2028
Crescimento (g)	0,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%

Ano	2029	2030	2031	2032	2033
Crescimento (g)	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%

IV.8. EVOLUÇÃO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS, DESPESAS OPERACIONAIS, IMPOSTOS E INVESTIMENTOS

A provisão dos custos dos serviços prestados e das despesas operacionais, acompanharam de forma diretamente proporcional às variações das receitas, conforme os indicadores adotados nas projeções.

Os impostos foram provisionados considerando a manutenção o regime tributário lucro real. E os investimentos com proporções constantes durante todo o período de projeção.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.9. PROJEÇÕES

➢ ANO 1 A 5 - VALORES EM MLHARES DE REAIS

	2024	2025	2026	2027	2028
Crescimento (g)		5,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Receita Líquida Operacional	262.000,00	275.000,00	303.000,00	333.000,00	366.000,00
Custos					
Custos Serviços Prestados	(204.000,00)	(226.000,00)	(248.000,00)	(273.000,00)	(300.000,00)
Lucro Bruto Operacional	58.000,00	49.000,00	55.000,00	60.000,00	66.000,00
Despesas - Gastos Operacionais					
Provisão Despesas Operacionais (deduzida a depreciação)	(26.000,00)	(22.000,00)	(24.000,00)	(27.000,00)	(29.000,00)
Total Despesas Operacionais	(26.000,00)	(22.000,00)	(24.000,00)	(27.000,00)	(29.000,00)
Lucro Operacional - Antes IR	32.000,00	27.000,00	31.000,00	33.000,00	37.000,00
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social	(8.000,00)	(6.000,00)	(7.000,00)	(11.000,00)	(13.000,00)
Lucro Operacional após IR	24.000,00	21.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00
Provisão Investimentos em Capital de Giro e Imobilizado	(5.000,00)	(4.000,00)	(5.000,00)	(4.000,00)	(5.000,00)
	-	-	-	-	-
FLUXO DE CAIXA LIVRE DA EMPRESA	19.000,00	17.000,00	19.000,00	18.000,00	19.000,00
FLUXO DE CAIXA CONSIDERADO PARA AVALIAÇÃO	4.750,00	17.000,00	19.000,00	18.000,00	19.000,00

Cenários	2024	2025	2026	2027	2028
Cenário 1 - Otimista	5.000,00	15.000,00	15.000,00	13.000,00	12.000,00
Cenário 2 - Moderado	5.000,00	15.000,00	14.000,00	12.000,00	11.000,00
Cenário 3 - Conservador	5.000,00	14.000,00	14.000,00	12.000,00	11.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

➢ ANO 6 A 10 - VALORES EM MILHARES DE REAIS

	2029	2030	2031	2032	2033
Crescimento (g)	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%
Receita Líquida Operacional	**374.000,00**	**383.000,00**	**392.000,00**	**401.000,00**	**410.000,00**
Custos					
Custos Serviços Prestados	(307.000,00)	(314.000,00)	(321.000,00)	(329.000,00)	(336.000,00)
Lucro Bruto Operacional	**67.000,00**	**69.000,00**	**71.000,00**	**72.000,00**	**74.000,00**
Despesas - Gastos Operacionais					
Provisão Despesas Operacionais (deduzida a depreciação)	(30.000,00)	(31.000,00)	(31.000,00)	(32.000,00)	(33.000,00)
Total Despesas Operacionais	**(30.000,00)**	**(31.000,00)**	**(31.000,00)**	**(32.000,00)**	**(33.000,00)**
Lucro Operacional - Antes IR	**37.000,00**	**38.000,00**	**40.000,00**	**40.000,00**	**41.000,00**
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social	**(13.000,00)**	**(13.000,00)**	**(14.000,00)**	**(14.000,00)**	**(14.000,00)**
Lucro Operacional após IR	**24.000,00**	**25.000,00**	**26.000,00**	**26.000,00**	**27.000,00**
Provisão Investimentos em Capital de Giro e Imobilizado	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)
	-	-	-	-	-
FLUXO DE CAIXA LIVRE DA EMPRESA	19.000,00	20.000,00	21.000,00	21.000,00	22.000,00
FLUXO DE CAIXA CONSIDERADO PARA AVALIAÇÃO	19.000,00	20.000,00	21.000,00	21.000,00	22.000,00

Cenários	2029	2030	2031	2032	2033
Cenário 1 - Otimista	**11.000,00**	**10.000,00**	**9.000,00**	**8.000,00**	**8.000,00**
Cenário 2 - Moderado	**10.000,00**	**9.000,00**	**9.000,00**	**8.000,00**	**7.000,00**
Cenário 3 - Conservador	**9.000,00**	**9.000,00**	**8.000,00**	**7.000,00**	**6.000,00**

➢ RESUMO DE VALORES

Apresentamos a seguir, o sumário do valor econômico dos ativos operacionais da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, ressaltando que as premissas para a elaboração dos demonstrativos foram fundamentadas nos tópicos I, II, III e IV deste relatório:

Cenários	Taxa	Valor Presente dos Ativos da Nova Engevix
Otimista	11,76%	R$ 106.000.000,00
Moderado	13,07%	R$ 100.000.000,00
Conservador	14,38%	R$ 95.000.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

V. VALOR DO ACERVO TÉCNICO

Apresentamos a seguir, o sumário do valor econômico da fração de 10,75 % do Acervo Técnico Total **(com 2027 atestados)** da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, composto por **218 Atestados e 1127 CATs**, conferindo *know how* e capacitação técnica em elaboração de projetos, gerenciamento e execução de obras de engenharia abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos.

O valor do intangível será resultado da diferença entre o valor econômico dos ativos operacionais da empresa e o valor total líquido do imobilizado e do tangível - registrados no Balanço de 31 de agosto de 2024, expresso pela equação: $\mathbf{V_I = V_E - V_{CT} - V_{CI}}$, onde:

$\mathbf{V_I}$ = Valor do Intangível, representado pela totalidade do Acervo Técnico.

$\mathbf{V_E}$ = Valor Econômico dos Ativos Operacionais da Empresa.

$\mathbf{V_{CT}}$ = Valor Líquido Contábil do Imobilizado, registrado no Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024.

$\mathbf{V_{CI}}$ = Valor Líquido Contábil do Intangível, registrado no Balanço de 31 de agosto de 2024.

Assim, sendo tem-se:

$$\mathbf{V_E = R\$\ 100.000.000,00}$$
$$\mathbf{-}$$
$$\mathbf{V_{CT} = R\$\ 3.620.061,00}$$
$$\mathbf{-}$$
$$\mathbf{V_{CI} = R\$\ 1.151.617,00}$$
$$\mathbf{=}$$
$$\mathbf{V_I = R\$\ 95.228.322,00}$$
$$\therefore$$
$$\boxed{\mathbf{V_I = R\$95.228.000,00}}$$

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Assim, o valor correspondente aos **218 Atestados e 1127 CATs**, será obtido por meio da aplicação da fração sobre o valor do intangível, expresso pela equação:

$V_A = V_I * F_A$, onde:

V_I = Valor do Intangível, representado pela totalidade do Acervo Técnico.

F_A = Fração correspondente ao Acervo: 10,75%

V_A = Valor da Fração do Acervo

Assim, sendo tem-se:

V_I ⇒ R$ 95.228.000,00

X

F_A 10,75%

V_A ⇒ R$ 10.237.010,00

∴

R$ 10.237.000,00

(Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil Reais)

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

VI. CONCLUSÃO E ENCERRAMENTO

Concluídos todos os procedimentos, técnicos e normativos, admissíveis em Engenharia de Avaliações, certificamos que o **VALOR DE MERCADO** mais provável dos **218 Atestados e 1127 CATs** que constituem 10,75 **%** do Acervo Técnico Total (**composto por 2027 atestados**) da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, os quais expressam a capacitação técnica e a especialização notória, em elaboração de projetos, gerenciamento e execução de obras de engenharia abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos. é de **R$10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil Reais)**.

Vai o presente Laudo de Avaliação impresso em 114 (cento e quatorze) folhas de um só lado, sendo esta, de nº 33, datada e assinada, ficando os signatários à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

São Paulo, 30 de setembro de 2024.

EQUITY
Engenharia e Avaliações Ltda

CREA 0463676/SP
CORECON RE/5179

c=BR, st=SP, l=SAO PAULO, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR CONSYSTE, ou=Videoconferencia, ou=10967573000142, cn=EQUITY ENGENHARIA E AVALIACOES LTDA:00810715000100
'00'03- 12:57:29 2024.11.18

Engº Guilherme Pires Galvão
Gerente Técnico • CREA/ SP nº 158.949/D

Eduardo Maalouf
Adm. Empresas • CRA/SP nº 103040

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

ANEXO A

RELAÇÃO DOS 218 ATESTADOS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
1	14	D02/8762/2162	Bruno Braz Zammataro, 2620110010591, 14/12/2011; Carlos Roberto Viana, 2620110010585, 14/12/2011; Celso Olavo Medina Gião, SZC-12930, 22/01/2008; Edmar Monteiro Filho, 2620110011201, 28/12/2011; Eduardo Minoru Nagao,2620110010587, 14/12/2011; Erick Almeida da Silva, 2620110010592, 14/12/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110008900, 03/11/2011; Leandro Gerson, 2620110010588, 14/12/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110010586, 14/12/2011; Luiz Roberto Pereira, 262011001121, 28/12/2011; Marcos Barrozo Ghiorzi, 2620110011078, 26/12/2011; Mário Sérgio Visani di Cunto, 2620110011199, 28/11/2011; Wilson Vieira, 2620110010590, 14/12/2011; Yoshiaki Fujimori, 2620110011212 – 28/12/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Elaboração do projeto final de engenharia dos projetos de detalhamento construtivo, realização do acompanhamento técnico das obras e execução de serviços técnicos especializados de apoio, relativos ao trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o sub-trecho 3, com extensão de 22.300 metros, desde o final do sub-trecho 2 até a intersecção com o trecho Oeste na Rodovia Régis Bittencourt.	27/01/2003	27/05/2010	R$ 5.350.109,40	2.872.685,66
2	6	D02/8161/1550	Aldo Novaretti Junior, 50027/95, 03/01/95; Celso Olavo Medina Gião, 50030/95, 03/01/95; Luiz Roberto Pereira, 50058/95, 03/01/95; Ronaldo José Conforti Vaz, 022457 – 24/03/94; Wilson Vieira,	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projetos de Duplicação da Interligação Rodovia Governador Carvalho Pinto - São José dos Campos. Extensão 11 km.	01/04/1991	01/08/1991	Cr$ 1.172.126,13	

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558255633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			50035/95 – 03/01/95; Yoshiaki Fujimori, SZC-12933, 21/12/97.							
3	17	002/1067/2266	Carlos Roberto Viana, 2620130013231, 28/11/2013; Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague, 2620130011460 – 16/10/2013; Edmar Monteiro Filho, 2620130012561, 11/11/2013; Edson de Souza, 2620130012697, 18/11/2013; Eduardo Minoru Nagao, 2620130012557, 11/11/2013; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620130011453, 16/10/2013; Frederico Saliba Soubhia, 2620130011438, 16/10/2013; Gerson Wanderley Cunha de Deus, 2620130013254, 28/11/2013; Leandro Gerson, 2620130012694, 18/11/2013; Lilian Cristina Francisco, 2620110004755, 22/07/2013; Luiz Filipe Pinto da Silva, 2620130013243, 28/11/2013; Luiz Roberto Pereira, 2620110004737, 22/07/2011; Paulo Guedes Pires, 2620130013292, 29/11/2013; Ricardo Rodrigo dos Santos, 2620110004745, 22/07/2011; Vanessa dos Santos, 2620130012792, 19/11/2013; Wilson Vieira, 2620130012549, 11/11/2013; Yoshiaki Fujimori, 2620130012560, 11/11/2013.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços de consultoria especializada de engenharia para apoio à DERSA, no Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento do Sistema Viário Estratégico Metropolitano de São Paulo, decorrentes de convênios celebrados entre o Governo do Estado de São Paulo e as Prefeituras dos Municípios de São Paulo e Mauá, abrangendo os seguintes empreendimentos: Complexo Viário Jacu-Pêssego e Nova Marginal Tietê - Trecho II - entre a Rodovia dos Bandeirantes e a Ponte do Tatuapé. ATESTADO COM PMI / PMP.	18/07/2008	18/07/2012	R$ 10.336.953,42	5.795.230,94

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
4	8	D16/8709/1881	Carlos Roberto Viana, FL-44573 – 08/07/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-41786 – 05/05/2003; Edmar Monteiro Filho, FL-41798 – 05/05/2003; Eduardo Minoro Nagao, FL- 41788 - 05/05/2003; José Antunes Sobrinho, FL-47405 - 08/09/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-41783 - 05/05/2003; Tarcísio Luiz Coelho de Castro, FL-43313 - 1007/2003; Wilson Vieira, FL-41712 – 30/04/2003	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração de Otimização do Projeto Básico e Elaboração do Projeto Executivo das Obras e Serviços da Duplicação da Rodovia Raposo Tavares (SP-270) e melhoramentos na pista existente, do km 548 ao km 563 e do km 572 e ao km 575, incluindo dispositivos em desnível de acessos e retornos, num total de 18,45 km.	21/01/2002	21/10/2002	R$ 679.890,50	234.445,00
5	16	M19/8462/1426	Aldo Novaretti Junior, FL-36998, 20/12/2002; Carlos Alberto Moraes, FL-36999, 20/12/2002; Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-36973, 16/12/2002; Carlos Roberto Viana,FL-36992, 16/12/2002; Celso Olavo Medina Gião, FL-36989, 16/12/2002; Cristiano Kok, FL-36980, 16/12/2002; Edmar Monteiro Filho,FL-36979, 16/12/2002; Haruo Okawa, FL-36131, 16/12/2002; José Antunes Sobrinho, FL-36974, 16/12/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-37000, 16/12/2002; Mário Sérgio Visani di Cunto, FL-36984, 20/12/2002; Paulo Teiji Sugahara, FL-37311, 23/12/2002; Rubens Camargo Guarnieri, FL-36990, 16/12/2002; Santo Bertin Neto, FL-36975, 16/12/2002; Wilson Vieira, FL-36981, 16/12/2002;	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DO RIO DE JANEIRO METRO	Projeto de Engenharia da Expansão do Tramo Norte da Linha 01, trecho entre as Estações Saens Pena e Jóquei e da Linha 4, entre as estações Jóquei e Jardim Oceânico do Metrô do Rio de Janeiro.	04/08/1997	04/05/1998	R$ 1.832.400,00	1.593.391,30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Yoshiaki Fujimori, SZC-03875, 07/04/2005.							
6	10	I01/8097/1899	Carlos Alberto Moraes, FL-50403 – 06/11/2003; Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-49933 – 29/10/2003; Carlos Roberto Viana, FL-49931, 29/10/2003; Celso Olavo Medina Glão, FL-49843, 24/10/2003; Haruo Okawa , FL-49936, 29/10/2003; Mário Sérgio Visani di Cunto, FL-49924, 29/10/2003; Paulo Teiji Sugahara, FL-49916 – 29/10/2003; Rubens Camargo Guarnieri, FL-49927 – 29/10/2003; Wilson Vieira, FL-49833, 24/10/2003; Yoshiaki Fujimori, FL-49929, 29/10/2003.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Detalhamento do Projeto de Engenharia das Obras de Ampliação do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro, Acompanhamento, Apoio Técnico, Fiscalização das Obras, Levantamentos e Assessoria de Campo - Terminal de Passageiros do Aeroporto com 130.000 m2	01/03/1990	01/12/1997	Cr$ 30.921.873,15	16.222.038,50
7	6	D02/1063/2276	Carlos Roberto Viana, 2620110008153 – 19/10/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620110008135 – 19/10/2011; Erick Almeida da Silva, 2620110008154 – 19/10/2011; Leandro Gerson, 2620110008157 – 19/10/2011; Wilson Vieira, 2620110007456 – 05/10/2011; Yoshiaki Fujimori, 2620110010228 – 06/12/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos para elaboração de estudos de traçado, seleção de alternativa, otimização da alternativa selecionada, elementos para licitação das obras, projeto de engenharia, detalhamento executivo, serviços técnicos especializados de apoio e acompanhamento técnico às obras (ATO), para as obras do trecho Leste do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o Lote 1 - Subtrecho 1: do entroncamento com a Rodovia Presidente Dutra até a transposição (inclusive transposição) da Rua Miguel Badra no Município de Suzano.	02/06/2008	01/08/2010	R$ 13.723.600,61	7.037.743,90

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
8	2	D02/8083/1276	Liliane Corrêa Lopes Costa, B.1948/97 – 13/05/1997; Wilson Vieira, FL-00690 – 17/12/1999.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Estudos e Projeto Básico dos Lotes 3 e 4 da Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 37,10 Km (via e ramos).	16/02/1990	16/03/1994	Cr$ 20.159,99	
9	5	P26/8306/1387	Celso Olavo Medina Gião - A.4146/97; Edmar Monteiro Filho – B,2904/97; Wilson Vieira - FL-238609; Carlos Roberto Viana - FL-34899 ; Carlos Eduardo de Freitas Pinto FL-34901	RODOVIAS	MUNICIPIO DE PRAIA GRANDE	Projetos Básicos e Executivo Referentes a Remodelação do Sistema Viário da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega e do Trevo do "Y", na Zona Urbana da Estância de Praia Grande.	01/02/1994	30/06/1994	Cr$ 28.174.177,26	2.035.706,45
10	6	S02/8524/2238	José Antunes Sobrinho – 2881/2010; Luiz Bianchi – 2883/2010; Haruo Okawa - 2884/2010; Osmar Tessmer - 4488/2010; Roberto Tajima - 4495/2010; Cristiano Kok - 4500/2010. Datas: 23/03/2010 e 04/05/2010.	DIVERSOS	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Serviços de estudos, projetos básicos / executivos e gerenciamento global do projeto de saneamento ambiental do Paraná - PARANÀSAN.	01/10/1998	01/04/2004	R$ 10.822.174,36	9.249.721,68
11	8	R06/8612/1615	Aldo Novaretti Junior, FL-20280 – 11/10/2001; Carlos Roberto Viana, FL-20285 – 11/10/2001; Celso Olavo Medina Gião, FL-20222, 11/10/2001; Edmar Monteiro Filho, FL-20283 – 11/10/2001; José Antunes Sobrinho, FL-20286 – 11/10/2001; Luiz Roberto Pereira, FL-20110 – 11/10/2001; Wilson Vieira, FL-20135 – 02/10/2001; Yoshiaki Fujimori, FL-20293 – 11/10/2001.	RODOVIAS	RODOVIAS DAS COLINAS S/A	Estudos e Elaboração dos projetos para as Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação da 2ª Pista, Melhoramentos e Restauração da pista Existente e Adequação dos Dispositivos de segurança e Retorno em Desnível das Rodovias SP 300 e SP 127 e dos dispositivos de retorno na SP 075 e SP 280.	12/07/2000	12/08/2001	R$ 676.408,29	377.881,73
12	11	D02/8799/2048	Carlos Roberto Viana, SZC-10051 – 01/02/2007; Celso Olavo Medina Gião,SZC-10054 – 01/02/2007; Edmar Monteiro Filho, SZC-10055 – 01/02/2007; Eduardo Minoru Nagao, SZC-10057 –	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Elaboração de projetos de recuperação / manutenção das obras dos sistemas viários jurisdicionais ou de interesse da DERSA, decorrentes de inspeções preventivas, em especial no que se refere à	14/11/2003	14/05/2006	R$ 3.462.133,62	1.193.839,18

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			01/02/2007; José Antunes Sobrinho, SZC-10053 – 01/02/2007; Leandro Gerson, SZC-10049 – 01/02/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-10056 – 01/02/2007; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00224 – 09/11/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, VGP-00228 – 09/11/2010; Wilson Vieira, SZC-10048 – 01/02/2007; Yoshiaki Fujimori, SZC-10050 – 01/02/2007.			integridade e durabilidade das pistas de rolamento e das obras de arte especiais e correntes e à estabilidade dos maciços e das encostas das Rodovias SP-070, SP-065, SP-021, Porto de São Sebastião.				
13	10	D16/8735/1888	Aldo Novaretti Junior, FL-50381 – 06/11/2003; Carlos Roberto Viana, FL-49928 – 29/10/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-50163 – 04/11/2003; Edmar Monteiro Filho, FL-50270 – 05/11/2003; Eduardo Minoru Nagao, FL-50273 – 05/11/2003; José Antunes Sobrinho, FL-50346 – 06/11/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-50159 – 04/11/2003; Tarcísio Luiz Coelho de Castro, FL-50275 – 11/2003; Wilson Vieira, FL-50268 – 05/11/2003; Yoshiaki Fujimori, FL-50194 – 04/11/2003.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração dos Projetos executivos para as obras e serviços de recuperação dos trechos rodoviários inseridos no Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, objeto de solicitação de financiamento junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, na Rodovia SP-300, trecho Tietê / Laranjal Paulista / D.M. Pereiras do km 158,600 ao km 184,100, com extensão total de 25,500 km.	06/06/2002	06/03/2003	R$ 353.558,85	121.916,84
14	3	D02/8561/1887	Celso Olavo Medina Gião, SZC-08945 – 07/08/2006; Luiz Roberto Pereira, SZC-08948 – 07/08/2006; Wilson Vieira, SZC-08879 – 03/08/2006.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços Técnicos de Engenharia de Apoio à Fiscalização e Supervisão das Obras e Serviços de Construção do Trecho Oeste do Rodoanel Mário Covas (anteriormente denominado Metropolitano de São Paulo), no Lote III, trecho situado	16/08/1999	31/12/2002	R$ 5.447.195,75	3.631.463,83

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						entre as Rodovias Régis Bittencourt e Av. Raimundo Pereira de Magalhães (Estrada Velha de Campinas SP-332), da estaca 12850 a 12975.				
15	6	C21/1540/1096	Cristiano Kok- 0388/91; Carlos Eduardo Freitas Pinto - 0388/91; Helton Alves Lima - 0388/91;Paulo Cesar Soares de Carvalho - 0388/91; Robert Porter Lowe Jr. - 0388/91; \Wilson Vieira - 0388/91. Data: 04/11/1991	SAA	COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO CESAN	Serviços de consultoria relativos ao gerenciamento do empreendimento denominado "Sistema Carapina", subetapa "C", em implantação no município da Serra, no Estado de Espírito Santo.	01/02/1984	01/02/1984	R$ 187.755.039	
16	9	ND4/8503/1930	Carlos Alberto Moraes, SZC-11443 – 27/06/2007; Carlos Roberto Viana, SZC-11567 – 04/07/2007; Celso Olavo Medina Gião, SZC-11566 – 04/07/2007; Edmar Monteiro Filho, SZC-11450 – 27/06/2007; Haruo Okawa, SZC-11449 – 27/07/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-11565 – 04/07/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-11446 – 27/06/2007; Wilson Vieira, SZC-00808 – 18/08/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC-11445 – 27/06/2007.	FERROVIA E METRÔ	NORONHA ENGENHARIA S/A	Supervisão e Apoio Técnico ao Gerenciamento, constituindo-se nas ações operativas para as atividades de Acompanhamento do Planejamento, Programas, Controle de Suprimentos, Fiscalização de Obras e Instalações, Controle Técnico de Matérias e Acompanhamento da Elaboração do Projeto Executivo das Obras Civis do Projeto Sul compreende os lotes 1, 2-A, 2, 3 e 4 da Ligação Capão Redondo - Largo Treze, executado em Via Elevada e em superfície, Pátio de Manobras do Capão Redondo, Estações Capão Redondo com 4.750,00 m2, Campo Limpo com 4.750 m2, Estação Vila das Belezas com 4.550,00 m2 e Estação Giovani Gronchi com 5.000,00 m2. Essa obra teve o financiamento concedido pelo BID no valor de US$	30/06/1998	30/09/2000	R$ 1.598.903,95	551.346,19

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						150.000.000,00.				
17	6	C73/1201/2388	Edmar Monteiro Filho, BA20140000895 – 22/04/2014; Eduardo Minoru Nagao, BA20140000893 – 22/04/2014; Fernando Luiz Veloso Campos, BA20140000896 – 22/04/2014; Luiz Otávio Roma, BA20140000894 – 22/04/2014; Wilson Vieira, BA20140000891 – 22/04/2014; Yoshiaki Fujimori, BA20140000892 – 22/04/2014.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Gerenciamento e supervisão das obras e serviços para implantação e pavimentação da Via Expressa de acesso ao porto, no município de Salvador/Bahia.	01/11/2013	01/11/2013	R$ 3.446.366,15	40.238,00
18	1	C106/1020/2209	BA Wilson Vieira - 20110001199 - 24/05/2011	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DE TRANSPORTES DO ESTADO DA BAHIA - CTB	Contrato nº 009/2007 - Serviços de fiscalização e supervisão das obras civis e de sistema fixo, no trecho: Lapa - Acesso Norte, para implantação do Metrô na cidade de Salvador, sendo 1,53 km em túnel, 4,35 km em via elevada, 0,73 em superfície e 0,35 km de linha em superfície de acesso ao Pátio Auxiliar de Manutenção - PAM. A via inicia em túnel, com a implantação do rabicho de manobras dos trens, 400m antes da Estação Lapa, com estrutura em rocha (seção transversal média com 70,00m2 abaixo do nível do terreno natural, terminando no km 1,5 (Emboque Fonte Vida), neste seguimento estão inseridas as estações subterrâneas (Lapa e Campo Pólvora).	28/09/2007	31/12/2009	R$ 6.130.385,81	2.323.777,42

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
19	13	V02/1132/225S	Bruno Braz Zammataro, OSA-03924 – 05/11/2010; Carlos Roberto Viana, OSA-03934 – 22/12/2010; Celso Olavo Medina Gião, VCP-00219 – 29/10/2010; Edmar Monteiro Filho, VGP-00223 – 09/11/2010; Eduardo Minoru Nagao, VGP-00222 – 09/11/2010; Fábio José de Araújo, OSA-03927 – 05/11/2010; Leandro Gerson, VGP-00218 – 03/11/2010; Luiz Otávio Roma, VGP-00221 – 29/10/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-03933 – 22/12/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00217 – 03/12/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-0926 – 05/11/2010; Waldemar Vieira Junior, VGP-00216 – 03/11/2010; Wilson Vieira, OSA-03932 – 11/01/2010.	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUCOES E FERROVIAS S/A	Serviços de elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia Norte-Sul, trecho Ouro Verde de Goiás - Estrela do Oeste-SP, seguimento Lote 3: Rodovia Sul Goiana, com 209 km de extensão	26/02/2010	26/02/2010	R$ 1.654.588,47	39.873,00
20	7	F01/1204/0600	Cristiano Kok, FL-37310 – 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37267 – 20/12/2002; Haruo Okawa, FL-37338 – 09/01/2003; José Antonio Patrício, 56304/94 – 16/06/1994; Luiz Roberto Pereira, 56249 – 16/06/1994; Rubens Camargo Guarnieri, A-6167/97 – 02/10/1997; Wilson Vieira, 56331/94 – 16/06/1994.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S A	Estudos de Concepção do Novo Serviço de Subúrbios entre as Estações de Júlio Prestes e Amador Bueno, com extensão de 63 Km e 35 Estações; Estudo de demanda de Passageiros e pesquisas de Tráfego na Região Oeste da Grande São Paulo; Elaboração de Projetos Executivos do Novo Sistema de Subúrbios.	01/01/1972	01/01/1978	Cr$ 28.185.000,00	4.867.875,65
21	2	D11/1603/1551	Wilson Vieira – a,6616/97; Luiz Roberto Pereira – a,6617/97 Data: 22/10/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS-MG	Gerenciamento e assistência técnica das obras civis de implantação do Trem Metropolitano de Belo Horizonte-MG,	12/02/1982	25/03/1984	Cr$ 28.203.430,90	209.784,52

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						compreendendo: planejamento, programação e controle das obras; supervisão e fiscalização geral das obras; controle de qualidade das obras, incluindo os controles tecnológicos de concreto, solos e soldagem de trilhos - Financiamento Libra Bank e Eximbank				
22	6	M27/S00325/2553	Fernando da Silva Schmidt, 2220478487/2018 – 10/09/2018; Hugo Burigo, 2220478608/2018 – 10/09/2018; Liliane Brasiliense Pereira, 2220480412/2018 – 10/10/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 2220480411/2018 – 10/10/2018; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220493151/2019 - 18/05/2020; Yoshiaki Fujimori, 2220480413/2018 – 13/11/2018.	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Serviços de consultoria especializada para Supervisão, Acompanhamento Técnico e Controle Tecnológico em Obras do Trecho V da implantação do Projeto da Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional, de que compreende a supervisão, acompanhamento técnico, controle tecnológico e a Assistência Técnica à Obra (ATO).	31/07/2018	31/07/2018	R$ 7.917.067,83	
23	4	D02/1045/0887	Edmar Monteiro Filho, A.6599/98 – 07/12/1998; Luiz Roberto Pereira, FL-29967 – 27/06/2002; Wilson Vieira, C.0409/98 – 01/12/1998; Yoshiaki Fujimori, FL-24076 – 07/01/2002.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização de Obras, controle tecnológico, serviços de topografia, acompanhamento do projeto executivo, detalhamento de métodos construtivos, elaboração de boletins e documentos para medições das obras de melhoramento e restauração de pista existente e para obras de duplicação da Rodovia D. Pedro I (SP-65) - Ligação Campinas/Jacarei - Rodovia Classe 0, entre o Km 44,7 e o	30/09/1988	14/01/1993	Cr$ 3.930.955.754,63	395.078,87

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Km 95. Extensão 50 Km.				
24	12	D16/8933/2202	Carlos Roberto Viana, OSA-02903 – 04/01/2010; Edmar Monteiro Filho, OSA-02902 – 04/10/2010; Eduardo Minoru Nagao, OSA-02916 – 06/01/2010; Leandro Gerson, OSA-02908 – 05/01/2010; Lilian Cristina Francisco, OSA-02906 – 19/01/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-02914 – 06/01/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, OSA-02904 – 04/01/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-02911 – 06/01/2010; Wilson Vieira, OSA-02913 – 06/01/2010; Yoshiaki Fujimori, OSA-02907 – 05/01/2010.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração do projeto básico e executivo de duplicação e melhoramentos da pista existente da SP-101 - Rodovia Jornalista Francisco Aguirra Proença, do km 11,80 ao 41,55, incluindo interseções em desnível, dispositivos de segurança, pontes e passarelas, numa extensão de 29,75 km, trecho Monte Mór-Capivari.	18/05/2009	17/10/2008	R$ 1.062.192,89	449.643,52
25	6	V02/1936/1032	Carlos Roberto Viana, FL-44575 – 08/07/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-44715 – 11/07/2003; Edmar Monteiro Filho, FL44710 – 11/07/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-44707 – 11/07/2003; Santo Bertin Neto, FL-44713 – 11/07/2003; Wilson Vieira, FL-44711 – 11/07/2003.	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUÇOES E FERROVIAS S/A	Projeto Básico da Ligação Anápolis - Luziânia.	15/04/1987	19/06/1987	Cz$ 12.907.464,70	507.568,41
26	3	D02/1561/0381	Celso Olavo Medina Gião, 50034/95 – 03/01/1995; Luiz Roberto Pereira, 50061/95 – 03/01/1995; Wilson Vieira, 50037/95 – 03/01/1995.	AEROPORTOS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projeto Executivo do Acesso ao Aeroporto Metropolitano de Cumbica. Extensão 1,1 Km.	01/05/1981	01/06/1981	R$ 15.862.354,00	183.954,01
27	1	P01/8340/1530	Gerson de Mello Almada, OSA-00986 - 24/06/2008	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Implantação das Unidades de Hidrotratamento de Correntes Instáveis (UHDT), Geração de Hidrogênio (UGH), Tratamento DEA (UDEA) e Recuperação de	01/03/1996	21/08/2000	R$ 119.000.000,00	125.263.157,89

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Enxofre (URE-III), na Refinaria de Paulínia - REPLAN, compreendendo serviços de verificação da consistência de dados do projeto básico de processo, projeto básico dos sistemas auxiliares, projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos, construção civil, montagem industrial, condicionamento, testes, pré-operação, manutenção e assistência técnica a operação.				
28	1	D16/1112/2203	Wilson Vieira, OSA-03010 - 25/01/2010	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Execução de serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, financiado pelo Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD.	26/11/2008	25/08/2009	R$ 15.085.403,93	9.487.675,43
29	8	C78/S00123/2503	Aline Cacace, 2620180004328 – 13/07/2018; Carlos Roberto Viana, 2620180001987 – 23/03/2018;Eduardo Minoru Nagao, 2620180001348 – 01/03/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180003173 – 14/05/2018; Haruo Okawa, 2620180004291 – 11/07/2018; José Eduardo Salvatto, 2620180003977 – 25/06/2018; Leandro Gerson, 2620180001929 – 22/03/2018; Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira, 0000000422211 – 08/02/2018; Mário Sérgio	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Engenharia, Arquitetura e Meio Ambiente para elaboração de projetos básicos e executivos da Linha 13 - Jade da CPTM.	08/03/2016	08/03/2016	R$ 5.054.464,99	40.878,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Visani di Cunto, 2620180001136 – 21/02/2018; Maurício José de Mello, 2620180005789 – 23/08/2018; Miriam de Oliveira Silva, 2620180001939 – 22/03/2018; Ricardo Lima de Mello, 2620180007863 – 22/10/2018; Wilson Vieira, 2620180004329 – 13/07/2018; MILTON MAMORU NISHIWAKI, 2620180001103 – 21/02/2018; CLAUDIA MARIA ANDREONI, 0000000423361 – 21/03/2018; JULIANA RUIZ MAGALHÃES BERNARDI, 2620190001460 – 27/02/2019.							
30	8	S41/8784/2003	Edmar Monteiro Filho, SZC - 07263 – 12/12/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-07264 – 12/12/2005; José Antunes Sobrinho, SZC-07269 – 12/12/2005; Leandro Gerson, OSA-04101 – 14/01/2011; Luiz Roberto Pereira, SZC-07267 – 12/12/2005; Marcos Barrozo Ghiorzi, SZC-07282 – 13/12/2005; Wilson Vieira, SZC-07265 – 12/12/2005; Yoshiaki Fujimori, SZC-07262 – 12/12/2005.	INFRAURBANA	SAO PAULO TRANSPORTE S.A.	Serviços de apoio técnico de engenharia e elaboração de projetos funcionais, básicos e executivos, estudos, laudos técnicos, memoriais descritivos, especificações técnicas, orçamentos, composições de custos, avaliação estrutural e/ou funcional dos pavimentos de vias públicas, cronogramas e afins visando à conservação, adequação, complementação de infraestrutura existente e implantação de novas, infraestrutura de transportes, bem como a realização de acompanhamento, controle e ensaios quantitativos e qualitativos. Dentre os serviços realizados estão Detalhamento do	05/06/2004	31/12/2004	R$ 2.005.242,53	691.462,94

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						cronograma de implantação dos corredores Pirituba (trecho) e São João e terminais Pirituba e Lapa para execução de obras.				
31	2	C01/8234/1187	Wilson Vieira, SZC-09292 - 18/09/2006; Yoshiaki Fujimori, SZC-09288 - 21/09/2006.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CDHU	Gerenciamento de 9.143 novas unidades habitacionais, para população de baixa renda, distribuídas em 62 empreendimentos localizados em 51 municípios, totalizando 336.678,29 m² de área construída.	30/10/1992	28/02/1994	Cr$ 9.045.140.000,00	2.246.681,57
32	8	S41/8784/2002	Edmar Monteiro Filho, SZC-06039 – 18/08/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-06040 – 18/08/2005; José Antunes Sobrinho, SZC-06038 – 18/08/2005; Leandro Gerson, OSA-04111 – 17/01/2011; Luiz Roberto Pereira, SZC-06063 – 19/08/2005; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-04112 – 17/01/2011; Wilson Vieira, SZC-06043 – 18/08/2005; Yoshiaki Fujimori, OSA-04125 – 20/01/2011.	INFRAURBANA	SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.	Apoio técnico e administrativo ao gerenciamento de obras e projetos, análise de projetos funcionais, básicos e executivos, elaboração de estudos especializados de projetos e/ou execução das obras, análise e preparação de laudos técnicos, preparação de memoriais descritivos, assessoramento técnico para avaliação estrutural e/ou funcional dos pavimentos e acompanhamento técnico da execução das obras, controle e realização de ensaios quantitativos e qualitativos de materiais. Os serviços se desenvolveram ao longo do Passa Rápido Pirituba / Lapa / Centro, Passa Rápido Capelinha / Ibirapuera / Santa Cruz (trecho), Santo Amaro / 9 de Julho / Centro (trecho), Linha Sacomã / Parque Dom Pedro II do VLP, Rótula e Contra Rótula.	05/01/2004	04/06/2004	R$ 2.533.015,57	873.453,64

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
33	5	D02/8300/1356	Celso Olavo Medina Glão, SZC-03986 – 12/04/2005; Edmar Monteiro Filho, B.3781/97 – 01/10/1997; Luiz Roberto Pereira, SZC-03814 – 06/04/2005; Wilson Vieira, A.6592/98 – 07/12/1998; Yoshiaki Fujimori, SZC-03984 – 12/04/2005.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização, Administração e Controle das Obras e Serviços, Apoio de Projeto da Construção do Trecho 1 da SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 35 km. "homens/hora".	21/10/1993	21/06/1995	R$ 4.316.497,82	4.027.292,47
34	6	C108/8190/2402	Carlos Correa, 252014047317 - 30/09/2014; José Antunes Sobrinho, 252014047320 - 30/09/2014; Osmar Tessmer, 252014047316 - 30/09/2014; Rafael Philippi Gama Salles, 252014047318 - 30/09/2014; Roberto Tajima, 252014047315 - 30/09/2014; Yoshiaki Fujimori252014047319 - 30/09/2014.	SISTEMA DE ESGOTO	CONSORCIO CATARINENSE DE OBRAS E SANEAMENTO	Consultoria técnica Gerenciamento das Obras de coleta e tratamento de esgoto do Sistema Insular de Florianópolis, abrangendo as Bacias A, BC, D e E/Costeira, compreendendo: a) Acompanhamento Geral e Apoio Técnico à Obra (ATO); b) Apoio logístico no planejamento e acompanhamento de empreendimentos em base PERT-CPM, com software gerencial de funções físico-financeiras; c) Suporte por locação de pessoal técnico especializado e equipamentos na área de informática; d) Apoio ao Controle de Qualidade e Fiscalização de Obras Civis do Sistema Insular.	01/12/2003	01/12/2003	R$ 1.130.000,00	385.757,69
35	10	C78/8873/2181	Carlos Roberto Viana, OSA-02159 – 01/07/2009; Edmar Monteiro Filho, OSA-02162 – 01/07/2009; Eduardo Minoru Nagao, SZC-85629 – 17/07/2009; Haruo Okawa, OSA-02163 – 01/07/2009; Liliana de Souza Lasalvia,	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Contrato Nº 837.940.201.103 - Estudos Preliminares, Projeto Básico e Projeto Executivo para adequação funcional das estações existentes de Ferraz de Vasconcelos e Mauá da CPTM – Lote 4.	06/06/2005	13/09/2007	R$ 1.221.905,20	466.376,03

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			OSA-02158 – 01/07/2009; Luiz Roberto Pereira, SZC-86527 – 17/07/2009; Mário Sérgio Visani di Cunto, OSA-02157 – 01/07/2009; Rubens Camargo Guarnieri, OSA-02156 – 01/07/2009; Wilson Vieira, OSA-02160 – 01/07/2009; Yoshiaki Fujimori, OSA-01/07/2009.			- Quantidades executadas por empresa por empresa do consórcio - Engevix: 15.687,0 m2; Argeplan: 6.723,0 m2.				
36	2	D16/1155/2374	Edmar Monteiro Filho, 2620130013905 - 18/12/2013; Wilson Vieira, 2620140000773 - 30/01/2014.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Gerenciamento e elaboração de projetos executivos do programa de recuperação de rodovias vicinais do estado - "Pró - Vicinais" - 4. Etapa; Edital nº 011/2009 - CO	18/07/2009	17/01/2013	R$ 9.795.587,72	4.156.837,56
37	2	E04/1935/0539	Luiz Roberto Pereira, FL-26839 - 30/03/2002; Wilson Vieira, A.2045/97 - 30/04/1997	RODOVIAS	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO (EMURB)	Gerenciamento Relativos ao Corredor Viário Sudoeste - Centro - trecho I - Túnel de Travessia sob o Rio Pinheiros.	06/07/1987	15/11/1989	Cr$ 46.645.918,33	1.014.041,70
38	1	C78/8649/1901	Wilson Vieira - FL 54788 - 18/03/2004	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Elaboração do Projeto Final de Engenharia e Arquitetura para readequação de sete estações existentes na linha Sul, compreendendo as estações Osasco, Presidente Altino, Ceasa, Vila Lobos, Jaguaré, Cidade Universitária, Pinheiros e Jurubatuba, com área de intervenção totalizando 54.805,00 m².	16/04/2003	16/04/2003	R$ 279.312,57	36.982,00
39	6	D02/8139/1208	Celso Olavo Medina Gião, B.1029/95 – 12/07/1995; Claudio Moraes de Carvalho, B.1027/95 – 12/07/1995; Edmar Monteiro Filho, A.1450/95 – 12/07/1995; Luiz Roberto Pereira, B.1026/95 – 12/07/1995; Wilson Vieira, B.1031/95 – 12/07/1995; Yoshiaki	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização, Controle e Administração da Execução das Obras e Serviços de Construção do Lote 01 da Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 35 km.	09/11/1990	31/10/1993	Cr$ 471.179,47	4.949,88

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Fujimori, B.2005/95 – 17/05/1996.							
40	7	I01/8733/2145	Carlos Alberto Moraes, SZC-12200 – 05/09/2007; Haruo Okawa, SZC-12171 – 30/08/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-12191 – 04/09/2007; Mário Sérgio Visani di Cunto, SZC-12190 – 04/09/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-12170 – 30/08/2007; Wilson Vieira, SZC-12172 – 30/08/2007; Yoshiaki Fujimori, SZC-12201 – 05/09/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Elaboração e Fiscalização da Elaboração de Projeto e de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia para os Aeroportos de Goiânia, com 26.610 m2, Vitória, com 26.578 m2 e Santos Dumont, com 31.090 m2. Elaboração de projetos e orçamentos de automação predial, sistemas elétricos e de informação aeroportuárias para os Terminais de Passageiros do Aeroporto de Goiânia, Recife com 52.000 m2, Brasília, com 15.200 m2, Palmas, com 9.600 m2 e Porto Alegre, com 37.600 m2	03/06/2002	30/09/2005	R$ 3.509.385,50	1.210.132,93
41	6	D02/P0105/2389	Edmar Monteiro Filho - 2620140003777 - 29/04/2014; Eduardo Minoru Nagao – 2620140003778 - 29/04/2014; Carlos Roberto Viana – 2620140003780 - 29/04/2014; Wilson Vieira - 2620140003788 - 29/04/2014; Luiz Filipe Pinto da Silva – 2620140009940 - 18/09/2014; Yoshiaki Fujimori - 2620140013403 - 05/12/2014	INFRAURBANA	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços de consultoria especializada de engenharia para apoio à DERSA, no Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento da Zona Leste da Região Metropolitana de São Paulo, financiado pelo convênio celebrado entre o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura do Município de São Paulo.	28/02/2014	28/02/2014	R$ 5.427.182,28	40.878,00
42	2	D16/8905/2135	Edmar Monteiro Filho, SZC-11664 - 31/07/2007; Wilson Vieira, SZC-11667 - 31/07/2007	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras de recuperação das rodovias do Estado de São Paulo, componentes do programa "Caminhos da Qualidade" - Lote 12, nas cidades de Fernandópolis, Monte Aprazível, Floreal/Magda/General	02/01/2006	02/01/2007	R$ 2.181.489,78	933.457,33

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Salgado, Auriflama, Guzolândia, Sud Menucci/Pereira Barreto, São José do Rio Preto-Araçatuba.				
43	5	D02/8935/2256	Edmar Monteiro Filho, 2620110007300 – 29/09/2011; Edson de Souza, 2620110007301 – 29/09/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620110007299 – 29/09/2011; Luiz Otávio Roma, 2620110007298 – 29/09/2011; Wilson Vieira, 2620110001428 – 04/04/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia de apoio à fiscalização e supervisão das obras e serviços de construção do trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, entre a Av. Papa João Paulo XXIII no município de Mauá e a Rodovia Regis Bittencourt, compreendendo o LOTE 2 - da estaca 31.480 à 31.825, incluindo a Intersecção com a Via Anchieta.	12/05/2006	12/07/2010	R$ 6.658.392,89	2.630.424,24
44	4	D02/S00130/2430	Caio Cesar Fernandes, 2620200000247 – 13/01/2020; Edmar Monteiro Filho, 2620150012050 – 05/11/2015; Eduardo Minoru Nagao,2620150012304 – 11/11/2015; Wilson Vieira, 2620210000064 – 06/01/2021.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia para apoio à fiscalização, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, contemplando o trecho de planalto do km 11+500m ao km 60+480m ATESTADO COM PMI / PMP	12/06/2012	12/06/2014	R$ 12.723.231,07	7.096.453,27
45	3	S08/1357/0955	Haruo Okawa, FL-22855 - 03/12/2001; Wilson Vieira, FL-22833 - 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori, FL-22887 - 04/12/2001.	SAA	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO	Projeto Básico Final do Sistema de Abastecimento de Água de Rondonópolis-MT.	08/03/1978	08/07/1978	Cr$ 2.291.064,00	135.166,02
46	14	S55/1066/2356	Bruno Braz Zammataro, 2620130009817 – 12/09/2013; Carlos Alberto Moraes, 2620130012228 – 04/11/2013; Carlos Roberto Viana, 2620130011381 – 15/10/2013; Celso Olavo Medina Gião, 2620130008015 – 31/07/2013; Edmar	RODOVIAS	SAO PAULO OBRAS - SP OBRAS	Estudos funcionais, projeto básico, projeto executivo e elaboração de estudo de impacto ambiental - EIA/RIMA para a ligação viária do Túnel Ayrton Senna com a Av. 23 de Maio, sentido Centro, sendo 500 m em túnel em região urbana pelo Método NATM, 180 m de vala	01/07/2008	01/01/2011	R$ 3.560.163,00	1.780.081,50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regio.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Monteiro Filho, 2620130009978 – 17/09/2013; Eduardo Minoru Nagao, 2620130009976 – 17/09/2013; José Eduardo Salvatto, 26201300014014 – 2012/2013; Leandro Gerson, 2620130011369 – 15/10/2013; Luiz Roberto Pereira, 2620160003730 – 27/04/2016; Massaji Beppu, 2620130007989 – 31/07/2013; Miriam de Oliveira Silva, 2620130013467 – 06/12/2013; Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas, 2620130008007 – 31/07/2013; Wilson Vieira, 2620130009980 – 17/09/2013; Yoshiaki Fujimori, 262013001235306/11/2013.			a céu aberto após o final do túnel e 820 m de faixa de tráfego adicional na pista ascendente.				
47	4	E15/1410/1236	Luiz Roberto Pereira, FL-28284 - 07/05/2002; Santo Bertin Neto, FL-37271 - 20/12/2002; Wilson Vieira, 51613/95 - 07/03/1995; Yoshiaki Fujimori, FL-28267 - 08/05/2002	RODOVIAS	EMURG EMPRESA DE URBANIZACAO DE GUARUJA SA	Trabalhos Referente ao Anteprojeto e Projeto Executivo de Ligação entre a Via Piaçaguera-Guarujá e Av. D. Pedro.	23/04/1979	11/09/1979	Cr$ 2.648.450,00	114.206,55
48	8	C14/8472/1909	Fernando Cardenal de Moraes - 02739/2003; José Antunes Sobrinho - 02738/2003 ; Yoshiaki Fujimori - 02740/2003; Rafael Philippi Gama Salles - 02741/2003; Rita de Cassia Rodrigues - 02742/2003. Quefren Antonio Menes de Souza - 02743/2003; Osmar Tessmer 02744/2003; Carlos Gonzalo	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Elaborou o projeto de engenharia dos sistemas de abastecimento de água de São Miguel D'Oeste e Guaraciaba.	01/08/2001	01/08/2001	R$ 181.238,13	35.643,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256321167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Larrosa Rodrigues - 02745/2003. Data: 02/12/2003							
49	3	D16/8780/1929	Eduardo Minoru Nagao, FL-56112 - 20/05/2004; Wilson Vieira, FL-56108 - 06/05/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC- 12935 - 22/01/2008.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Verificação de Projetos, Detalhamento do Projeto Executivo de Contenções, Estudos de Desvio de Tráfego, Otimização do Projeto de Obras Complementares e Assistência Técnica à Obra da Rodovia SP-55 entre os kms 127,4 / 190.907, Trecho São Sebastião - Boracela	01/03/2003	01/12/2003	R$ 139.920,60	48.248,48
50	6	A16/1060/2204	Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague, 2620160003854 – 29/04/2016; Edmar Monteiro Filho, 2620150010565 – 02/10/2015; Edson de Souza, 2620210012212 – 27/10/2021; Julio Fernando Scottini, 2620110008558 – 26/10/2011; Luiz Roberto Pereira, 2620110003237 – 10/06/2011; Wilson Vieira, 2620150009329 – 04/09/2015	RODOVIAS	AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SAO PAULO-ARTESP	Contrato Nº 0121/ARTESP/2008 - Execução de serviços técnicos especializados de Engenharia Consultiva para o Lote 12 (Malha Rodoviária da Concessionária VIAOESTE), no apoio às atividades de competência legal da ARTESP quanto à fiscalização dos trechos das rodovias estaduais outorgadas à exploração da iniciativa privada, com vistas à aferição da execução adequada do serviço. Constituem o lote 12 as seguintes rodovias: SP-280 do km 13+460 e respectivos acessos às Marginais Pinheiros e Tietê, ao km 79+380; SP-270 do km 34+000 ao km 115+500, executados o trecho urbanizado de São Roque entre o km 58+500 e o km 63+000 e o trecho urbanizado de Brigadeiro Tobias entre o km 87+200 e o km 89+300;	01/05/2008	01/10/2012	R$ 12.049.465,68	6.901.183,09

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						SP-075 do km 0+000 (início) ao km 15+000; SP-91/270 do km 0+000 (entroncamento com a SP-270) ao km 6+830 (entroncamento com a SP-075) (PARCIAL).				
51	3	M06/8340/1307	Celso Olavo Medina Gião, B.3683/96 - 13/09/1996; Luiz Roberto Pereira, B.3678/96 - 13/09/1996; Wilson Vieira,B.3684/96 - 13/09/1996.	RODOVIAS	MINISTERIO DO EXERCITO	Estudos de Traçados para Duplicação de Trecho de Transposição da Serra do Cafezal (lote 2), entre os Kms 339,2 e 366,8 da BR-116/SP, referente a fase Preparatória do Projeto de Ampliação da Capacidade Rodoviária entre São Paulo e Florianópolis.	12/04/1995	13/11/1995	R$ 151.074,82	166.016,29
52	2	D16/8852/2018	Edmar Monteiro Filho, SZC-08874 - 08/08/2006; Wilson Vieira, SZC-08846 - 31/07/2006.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão dos serviços de engenharia na Rodovia SP-055, trecho São Sebastião - Boiçucanga, com 34,90 km, Rodovia SP-055 - Trecho: Boiçucanga - Boracéia com 28,70 km. Os serviços englobaram Assessoramento ao DER/SP, Atualização, Detalhamento e Adequação do Projeto, Fiscalização e Supervisão da Execução das Obras, Análise e Estudos de Soluções Específicas, Execução de Controles Tecnológicos, Execução dos Controles Geométricos, e Programa da Qualidade.	02/02/2005	02/10/2005	R$ 1.198.233,44	413.183,94
53	3	S59/1218/2418	Edmar Monteiro Filho, 412458/2015 - 27/06/2018; Luiz Otávio Roma, 412459/2015 - 27/06/2018; Wilson Vieira, 412456/2015 - 28/05/2018.	INFRAURBANA	SEINFRA	Serviços técnicos de engenharia consultiva para a supervisão de apoio às obras e projetos sob responsabilidade da SEINFRA. no Estado de Sergipe	01/06/2010	31/12/2013	R$ 23.986.234,00	11.993.117,00
54	9	M27/S00201/2S10	Diego David Baptista de Souza, 2220452482/2017 – 16/05/2018; Eduardo Cesar	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Supervisão, Acompanhamento Técnico - ATO e Controle Tecnológico	21/01/2013	31/03/2020	R$ 82.361.864,00	23.178.862,62

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Prezepiorski, 2220452478/2017 – 12/12/2017; Fernando da Silva Schmidt, 2220452477/2017 – 04/09/2017; Liliane Brasiliense Pereira, 2220452484/2017 – 14/12/2017; Maykel Alexandre Hohmeir, 2220452486/2017 – 21/09/2017; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 2220452479/2017 – 12/12/2017; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220452480/2017 – 11/07/2017; Roberto Borges Moraes, 2220452481/2017 – 11/12/2017; Yoshiaki Fujimori, 2220452473/2017 - .29/08/2017.			(Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do Projeto de Integração do Rio São Francisco, contemplando Obras Civis e Montagens Eletromecânicas de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, subestações e linhas de transmissão, meio ambiente e saúde e segurança ocupacional, para o Ministério da Integração Nacional nos Municípios de Cabrobó, Verdejante e Salgueiro no Estado de Pernambuco.				
55	4	S01/1565/1630	Haruo Okawa, FL-22850 - 03/12/2001; José Raul Cisternas Maulen, FL-26870 - 03/04/2002; Wilson Vieira, FL-22839 - 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori,FL-22883 - 04/12/2001.	SISTEMA DE ESGOTO	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Projeto dos Coletores-Tronco e Projeto Técnico da Rede Coletora do Sistema Integrado de Esgotos Sanitários de Taboão da Serra, Itapecerica da Serra e Embu.	15/10/1981	31/08/1981	Cr$ 34.744.406,00	302.572,55
56	9	D16/1139/2315	Aline Cacace, 2620120009214 - 13/09/2012; Bruno Braz Zammataro, 2620120009224 - 13/09/2012; Carlos Roberto Viana, 2620120009235 - 13/09/2012; Celso Olavo Medina Gião, 2620120009240 - 13/09/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620120008078 - 10/08/2012; Leandro Gerson, 2620120008073 -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração de projeto básico para ampliação de capacidade operacional da rodovia dos Tamoios - SP-99, do km 11 + 500m ao km 64+400m, com 52,9 km de extensão, no trecho entre os municios de São Jose dos Campos, Jambeiro e Paraibuna.	14/04/2009	13/08/2009	R$ 1.163.489,78	707.417,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			10/08/2012; Luiz Roberto Pereira, 2620120009244 - 13/09/2012; Wilson Vieira, 2620120009121 - 11/09/2012; Yoshiaki Fujimori, 2620120009182 - 12/09/2012.							
57	8	P32/8656/2030	José Antunes Sobrinho – 01301/2006; Yoshiaki Fujimori – 01302/2006; Onélia Eleuterio – 01303/2006; Carlos Correa, – 01304/2006; Clarissa Campos de Sá – 01305/2006; Osmar Tessmer – 01306/2006; Rita de Cassia Rodrigues – 01307/2006; Rafael Philippi Gama Salles, – 01308/2006. Data: 21/06/2006	SISTEMA DE ESGOTO	CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS DE AGUA E ESGOTO	Projeto do sistema de esgotos e projeto de execução de coletores tronco, estações elevatórias e redes de drenagem de esgotos do município de cabo frio.	22/06/2001	15/12/2003	R$ 448.117,91	201.500,94
58	9	C14/8757/2025	José Antunes Sobrinho - 00220/2006; Yoshiaki Fujimori - 00221/2006; Rita de Cassia Rodrigues - 00222/2006; Osmar Tessmer - 00223/2006; Carlos Correa - 00224/2006; Heloisa Helena Leal Candido - 00225/2006; Alexandra Lima da Costa - 00226/2006; Roberto Linhares Moritz - 00227/2006; Rene Petronilho Bitencourt - 00228/2006. Datas: 14/03/2006 e 16/11/2006.	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Projeto final de engenharia do sistema de esgoto sanitário do Campeche no município de Florianópolis/SC.	01/12/2002	01/05/2005	R$ 177.885,00	49.193,86
59	3	C18/1514/0204	Carlos Roberto Viana, A.4116/97 - 17/07/1997; Haruo Okawa, FL-22848 - 12/12/2001; Wilson Vieira, FL-22842 - 10/12/2001.	SAA	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS COPASA MG	Projeto Executivo do Sistema de Abastecimento de Água de Montes Claros - MG.	01/08/1980	01/08/1980	Cr$ 510.000,00	9.131,60
60	8	C14/8491/2033	José Antunes Sobrinho – 00630/2006; Yoshiaki	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE	Elaborou o projeto final de engenharia do sistema de	14/03/1998	31/12/2002	R$ 358.763,62	316.537,52

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300085072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Fujimori – 00631/2006; Quefren Antonio Menes de Souza – 00632/2006; Rafael Philippi Gama Salles – 00633/2006; Rita de Cassia Rodrigues – 00634/2006; Carlos Correa – 00635/2006; Luis Fernando Pedroso Sales – 00636/2006; Osmar Tessmer – 00637/2006. Data: 14/03/2006		AGUAS E SANEAMENTO CASAN	abastecimento de água de caçador.				
61	3	C49/8208/1998	Cristiano Kok, 1140/2005 - 08/08/2005; Marcos Funes Neto, 938/2005 - 05/07/2005; Wilson Vieira, 939/2005 - 05/07/2005.	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA	Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras do Projeto Formoso "H", envolvendo implantação da infraestrutura de irrigação referente ao Projeto do Perímetro de Irrigação Formoso "H", localizado no município de Bom Jesus da Lapa - BA	15/05/1992	20/07/1995	R$ 2.245.016,80	1.870.847,33
62	10	E34/P00317/2528	Anaximandro Steckling Muller, 252018093004 - 22/05/2018; Diego David Baptista de Souza, 252018091128 - 09/04/2018; Guilherme Piale de Oliveira Palma, 252018091652 - 20/04/2018; João Raphael Leal, 252018092297 - 09/05/2018; Lailton Vieira Xavier, 252018090760 - 29/03/2018; Liliane Brasiliense Pereira,252018092302 - 09/05/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018092291 - 09/05/2018; Roberto Borges Moraes, 252018092299 - 09/05/2018; Sergio de Pauli Basso, 252018092296 - 09/05/2018;	SEGURANÇA DE BARRAGENS	ELEJOR - CENTRAIS ELETRICAS DO RIO JORDAO S.A.	Plano de Segurança de Barragens - PSB	06/07/2017	06/02/2018	R$ 250.500,00	83.500,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Vinicius Roberto Aguiar, 252018091654 - 20/04/2018							
63	2	D16/8939/2197	Edmar Monteiro Filho, 2620120012722 - 26/12/2012; Wilson Vieira, 2620130003841 - 19/04/2013.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Gerenciamento, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de toda a Conservação Rodoviária das rodovias sob jurisdição do DER/SP - LOTE II, subdivididos pelas divisões regionais a seguir: Divisão Regional de Itapetininga-DR.2; Divisão Regional de Cubatão-DR.5; Divisão Regional de Taubaté-DR.6; Divisão Regional da Grande São Paulo-DR.10.	22/06/2006	21/06/2012	R$ 3.141.607,92	1.454.448,11
64	6	C73/500282/2656	Edmar Monteiro Filho, 96495/2021 - 19/07/02021; Fernando da Silva Schmidt, 96493/2021 - 19/07/02021; Fernando Luiz Veloso Campos, 96500/2021 - 19/07/02021; Vanessa dos Santos Kanazawa, 96505/2021 - 19/07/02021; Wilson Vieira, 96506/2021 - 19/07/2021; Yoshiaki Fujimori, 106053/2021 - 23/09/2021.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Serviços de engenharia consultiva de Supervisão, Gerenciamento e Apoio a Fiscalização da CONDER, visando a implantação das obras dos Corredores Alimentadores "I" - Interligação da AV. Pinto de Aguiar à AV. Gal Costa, duplicação da Av. Gal Costa e implantação da Ligação Pirajá / Lobato, em Salvador - Bahia.	05/08/2014	25/11/2020	R$ 23.925.413,27	
65	6	V11/8997/2371	Diego David Baptista de Souza, 252018098109 – 11/10/2018; Laifton Vieira Xavier, 252018098108 – 11/10/2018; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098112 – 11/10/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098111 – 11/10/2018; Roberto Borges Moraes, 252018098114 – 11/10/2018; Sergio de Pauli	HIDRELÉTRICAS	VLB ENGENHARIA LTDA	Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da UHE Mauá, com capacidade instalada de 350 MW, mais uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) complementar de 11 MW, totalizando 361 MW, compreendendo as disciplinas de geologia, hidráulica, engenharia civil, arquitetura, engenharia elétrica,	05/11/2008	31/05/2013	R$ 5.600.000,00	2.800.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Basso, 252018096113 – 11/10/2018.			engenharia mecânica e sistema de transmissão.				
66	2	C01/8832/2034	Wilson Vieira, SZC-09294 - 18/09/2006; Yoshiaki Fujimori, SZC-09289 - 06/10/2006.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CDHU	Assessoria Técnica ao Gerenciamento de empreendimentos nas fases de elaboração de execução das obras e de pós ocupação de unidades habitacionais, abrangendo apoio ao gerenciamento e acompanhamento de projetos, análise técnica e apoio à supervisão de projetos, acompanhamento e apoio à programação de início de execução das obras, apoio à gestão, assessoria técnica ao macro planejamento, ao controle e à viabilização de programas e empreendimentos abrangendo assessoria técnica no levantamento de demanda habitacional, acompanhamento e apoio ao planejamento geral de controle de programas habitacionais, referentes a unidades habitacionais implantadas no Estado de São Paulo, região de Campinas.	06/10/2004	05/07/2006	R$ 5.441.701,87	1.876.448,92
67	2	D22/8261/1399	José Antunes Sobrinho – 1528/96 - 20/12/1996; Wilson Vieira – 0595/99 - 22/12/1999	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade (SIE/SC)	Supervisão, Fiscalização e Revisão de Projetos das Obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes e Serviços Complementares na Rodovia SC-482-Trecho Rio Fortuna - Braço do Norte. Extensão 18,48 Km. Parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de	01/08/1993	01/02/1996	R$ 11.269.662,90	136.205,74

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Desenvolvimento – BID				
68	7	002/S00118/2512	Eduardo Minoru Nagao, 2620180005409 - 13/08/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180007398 - 08/10/2018; Leandro Gerson, 2620190001940 - 18/03/2019; Maurício José de Mello, 2620180005096 - 06/08/2018; Ricardo Lima de Mello, 2620180005094 - 06/08/2018; Wilson Vieira, 2620190000871 - 08/02/2019; Yoshiaki Fujimori,2620190001133 - 18/02/2019.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	projeto de Detalhamento Executivo, serviços técnicos especializados de Apoio e Acompanhamento Técnico às Obras (ATO) para a Duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios entre o km 11,5 no município de São José dos Campos e km 60,48 do município de Paraibuna, trecho do planalto, composto pelo seguinte lote de projeto: - Lote 2 – entre o km 35,8 e km 60,48 no município de Paraibuna, numa extensão aproximada de 24,68 km, incluindo a interseção com a SP-88 Estrada de Salesópolis, além de outros dispositivos de retorno ao longo do Lote 2. Foram produzidos no total 1.885 documentos, sendo 1.440 no formato A1 (ABNT) e 445 no formato A4 (ABNT). Para elaboração destes documentos foram utilizados os softwares AutoCAD e MicroStation, para os desenhos gráficos, Word para os arquivos de texto, Excel para planilhas e MSProject para os cronogramas e Bentley ProjectWise Explorer para gestão em nuvem dos documentos e informações do contrato. - Para assessoria técnica a obra - ATO foram consumidas 31.460 horas, sendo 17.935 horas de profissionais com	27/01/2003	27/05/2010	R$ 5.350.109,40	2.872.685,66

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						nível superior e 12.721 horas de profissionais com nível técnico e 804 horas de profissionais de apoio.				
69	3	U6/1191/2511	Fernando da Silva Schmidt, 941240/2017 - 24/05/2018; Hugo Burigo, 941197/2017 - 03/04/2018; Yoshiaki Fujimori, 940199/2017 - 13/12/2017.	INFRAURBANA	UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE	Prestação de Serviços de Consultoria Especializada para Apoio Técnico e Operacional ao Gerenciamento do PROSAMIM, em Manaus-AM, com financiamento BID.	30/07/2017	30/07/2017	R$ 30.095.296,42	40.210,00
70	16	D22/8651/1863	José Antunes Sobrinho – 00510/2003; Yoshiaki Fujimori – 00511/2003; Luiz Roberto Pereira – 00512/2003; Carlos Eugenio Gonçalves Butze – 00513/2003; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka – 00514/2003; João Raphael Leal – 00515/2003; Nelson Infanti Junior – 00516/2003; Carlos Correa – 00517/2003; Marcelo Corrêa Rosado – 00518/2003; Luis Fernando Pedroso Sales – 00519/2003; Fernando Dieckmann Medeiros – 00520/2003; Marcia de Carvalho Pinto da Luz – 00521/2003; Yumi Goya – 00522/2003; Clarice Ilse Schwarz Manzoch – 00523/2003 ; uiz Carlos Ferro – 00524/2003; Adilson Pinheiro – 00525/2003. Data: 20/03/2003	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Projeto de engenharia de reforma e aumento de capacidade da rodovia BR-470 - trecho Blumenau (interseção com a Rua Francisco Valdieck) à Indaial (Ponte sobre o Ribeirão Estradinha)	07/05/2001	07/05/2002	R$ 1.439.755,73	655.716,05
71	8	M30/P00300/2507	João Raphael Leal – 252017081471; Anaximandro Steckling Muller – 252017081472; Sergio de Pauli Basso –	MINERAÇÃO	MINERACAO RIACHO DOS MACHADOS LTDA.	Projeto Executivo, Plano de Execução do Projeto e Apoio Técnico à Obra da Barragem de Água para a Mineração Riacho dos	30/04/2017	30/04/2017	R$ 823.900,00	

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331672B9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			252017081473; Roberto Borges Moraes – 252017081474; Lucas Rodrigues Heckrath – 252017081475; Diego David Baptista de Souza – 252017081476; Lailton Vieira Xavier – 252017081478; Vinícius Roberto de Aguiar – 252017081479. Data: 24/07/2017			Machados, localizada no Córrego Rodeador, município de Riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais				
72	5	F01/1204/0597	Carlos Roberto Viana, SZC-06798 - 18/10/2005; Edmar Monteiro Filho, SZC-06802 - 18/10/2005; Luiz Roberto Pereira, SZC-11442 - 27/07/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-06803 - 18/10/2005; Wilson Vieira, 8.3180/96 - 12/08/1996.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S.A	Acompanhamento da Implantação da Remodelação dos serviços de subúrbios da Prioridade 1 - Linha Tronco, compreendendo: assessoria de Projetos, Planejamento, Programação, controle e assessoria técnica na fiscalização das obras instalações e montagem de equipamentos.	01/01/1976	01/12/1972	Cr$ 28.185.000,00	4.867.875,50
73	7	032/1124/2277	Yoshiaki Fujimori – 01132/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka –01133/2011; Luana Siewert – 01134/2011; Tiago Jose Schmitt – 01135/2011; Alexandre de Oliveira – 01136/2011; Karin Rodrigues Baran – 01137/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt – 01138/2011. Data: 06/04/2011	TRANSMISSÃO	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Projeto Básico e Executivo para restauração da Rodovia BR 282 – CREMA 2ª etapa, com 214,5 km de extensão total.	09/06/2009	09/06/2009	R$ 1.178.451,55	39.853,00
74	2	022/8339/1507	José Antunes Sobrinho - 00814/2001 - 01/08/2001; Yoshiaki Fujimori - 00815/2001 - 01/08/2001	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Supervisão, Coordenação, Controle, Fiscalização e Revisão de Projetos das Obras de Terraplenagem, Obras de Arte Correntes, Drenagem, Pavimentação Asfáltica na Rodovia SC-416 - Timpó/Pomerode/Rio dos	11/01/1994	30/11/2000	R$ 1.049.589,61	387.717,34

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331187289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Cedros. Extensão 19,936 Km.				
75	7	M27/S00201/2567	Diego David Baptista de Souza, 2220534135/2021 - 27/10/2021; Eduardo Cesar Prezepiorski, 2220534130 - 27/10/2021; Fernando da Silva Schmidt, 2220534125 - 16/02/2022; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 2220534134 - 26/10/2021; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220494328-2019 - 10/11/2021; Rafael Philippi Gama Salles, 2220538871/2021 - 18/10/2021; Yoshiaki Fujimori, 2220534127/2021 - 27/10/2021.	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Supervisão, Acompanhamento Técnico – ATO e Controle Tecnológico (Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do Projeto de Integração do Rio São Francisco, contemplando Obras Civis e Montagens Eletromecânicas de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, meio ambiente e saúde e segurança ocupacional, para o MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - PISF	30/07/2018	30/07/2018	R$ 82.361.864,00	23.178.862,62
76	3	D16/8759/2017	Edmar Monteiro Filho, SZC-06042 - 18/08/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-06041 - 18/08/2005; Wilson Vieira, SZC-08845 - 31/07/2006.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras pertencentes ao Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, compreendendo a Rodovia SP-55 (São Sebastião - Boissucanga), com extensão de 34,910 km e trecho Boiçucanga - Boracéia) com 28,597 km. Parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID.	17/12/2003	16/12/2004	R$ 3.019.373,36	1.041.163,23
77	2	P35/1026/2169	José Antunes Sobrinho - 00674/2008, 14/03/2008; Quefren Antonio Menes de Souza - 00675/2008 - 14/03/2008	SAA	MUNICIPIO DE PALHOCA	Serviços de operação e manutenção do sistema de abastecimento de água do município de Palhoça/SC.	01/08/2007	01/02/2008	R$ 1.350.000,00	688.775,00
78	3	D32/P00184/2582	Hugo Burigo, 252019107061 - 08/07/2019; Wilson Vieira, 252019107060 - 08/07/2019; Yoshiaki Fujimori,	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE	Supervisão das obras de construção da ponte sobre o Canal Laranjeiras, na Rodovia BR-101/SC, no trecho da	20/12/2012	31/07/2015	R$ 8.006.946,96	3.882.156,10

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256323167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			252019107059 - 08/07/2019.		TRANSPORTES-SC	divisa SC/RS à divisa SC/RS, subtrecho do entroncamento com a SC-437 (para Imbituba) ao entroncamento com a SC-437 (Pescaria Barva), no segmento do km 313,1 ao km 315,9				
79	9	C78/1116/2258	Carlos Roberto Viana, 2620110008020 - 09/11/2011; Edmar Monteiro Filho, 2620110008819 - 01/11/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620120002882 - 21/03/2012; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620110008843 - 03/11/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110008817 - 01/11/2011; Luiz Otávio Roma, 2620120003314 - 30/03/2012; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-0398124/11/2010; Vanessa dos Santos, 2620110009023 - 05/112011; Wilson Vieira, 2620110008821 - 01/11/2011.	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos 2especializados de Engenharia para Supervisão de Projetos de Engenharia Civil e Estações e via Permanente para as linhas A (atual linha 7),C (atual Linha 9), E (atual Linha 11) e F (atual Linha 12) da CPTM.	08/01/2009	07/01/2012	R$ 7.070.151,50	7.070.151,50
80	7	F01/1204/0586	Cristiano Kok, FL-37310 - 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37267 - 20/12/2002; Haruo Okawa, (número ilegível) - 09/01/2003; José Antonio Patricio, 56304/94 - 16/06/1994; Luiz Roberto Pereira, 56249/94 - 16/06/1994; Rubens Camargo Guarnieri, A.6167/97 - 02/10/1997; Wilson Vieira, 56331/9416/06/1994.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S A	Estudos de Concepção do Novo Serviço de Subúrbios entre as Estações de Júlio Prestes e Amador Bueno, com extensão de 63 Km e 35 Estações; Estudo de demanda de Passageiros e pesquisas de Tráfego na Região Oeste da Grande São Paulo; Elaboração de Projetos Executivos do Novo Sistema de Subúrbios.	07/05/2010	30/09/2013	R$ 42.515.540,94	AGATTI/VANESSA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
81	4	P18/P00260/2543	Fernando da Silva Schmidt, 252020119268 - 08/07/2020; Guilherme Araya de Almeida Godoy, 252018098084 - 11/10/2018; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019113527 - 12/12/2019; Yoshiaki Fujimori, 252018097559 - 26/09/2018.	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE FLORIANOPOLIS	Apoio técnico e administrativo à Fiscalização e Supervisão das Obras e serviços e apoio ao gerenciamento dos Contratos vinculados ao Projeto do Maciço do Morro da Cruz, através de convênio com a Caixa Econômica Federal dentro do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, no município de Florianópolis/SC, incluindo Sistema Viário, Contenções, Macro e Micro drenagem, Habitações, Instalações Sanitárias e obras de Acessibilidade.	15/04/2014	15/10/2015	R$ 828.000,00	356.896,60
82	7	S41/8784/1974	Edmar Monteiro Filho, OSA-04121 - 19/01/2011; Eduardo Minoru Nagao, OSA-04103 - 14/01/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110007470 - 05/10/2011; Leandro Gerson, OSA-04107 - 14/01/2011; Luiz Roberto Pereira, OSA-04102 - 14/01/2011; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-04104 - 14/01/2011; Wilson Vieira, SZC-0471120/05/2005.	INFRAURBANA	SAO PAULO TRANSPORTE S.A.	Consolidação do Projeto Funcional e os Projetos Básico e Executivo da Rótula Central a ser inserida no novo Sistema Integrado de Transporte Público - SITP em implantação no município de São Paulo, denominado "Interligado", cujos serviços são financiados com recursos do BID. A rótula central localização na área central da cidade de São Paulo, compreendendo um traçado por vias arteriais e tendo uma extensão total aproximada de 5,2 km e larguras variando de 7,15 a 27,70 m, nas seguintes vias: Av. Ipiranga, Av. São Luiz, Rua Maria Paula, Viaduto Dona Paulina, Praça Dr. João Mendes, Rua Anita Garibaldi, Av. Rangel Pestana, Viaduto 25 de Março, Viaduto	19/09/2003	18/08/2004	R$ 1.020.108,62	351.761,59

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Mercúrio, Rua da Figueira, Av. Mercúrio e Av. Senador Queiroz.				
83	1	I01/8823/2143	Givaldo Lima de Melo, 1933/2007 - 23/10/2007; Wilson Vieira, 1712/2007 - 26/09/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização das obras e serviços de regularização e reforço estrutural da pista 17/35, pistas de taxiamento H e I, com área aproximada de 68.400 m2 e 27.600 m2,respectivamente e recuperação do pavimento rígido do pátio I com área de 4.910 m2, do Aeroporto Internacional de Salvador - Dep. Luís Eduardo Magalhães, Salvador/BA	01/06/2005	07/12/2006	R$ 432.334,17	149.080,75
84	2	S01/8201/1239	Haruo Okawa, B.1245/95 - 16/08/1995	SISTEMA DE ESGOTO	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Projeto Executivo dos Coletores-Tronco da Bacia TO-13, Cotia e Afluentes e de 03 Elevatórias de Esgotos.	07/05/1992	01/05/1993	Cr$ 260.755.000,00	404.271,32
85	6	S02/8752/1961	Alexandra Lima da Costa - 00673/2005; José Antunes Sobrinho - 00669/2005; Onelia Eleuterio - 00671/2005; Quefren Antonio Menes de Souza- 00674/2005; Rita de Cassia Rodrigues 0 00672/2005; Yoshiaki Fujimori - 00670/2005. Data: 16/05/ 2005	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Estudo de Concepção para Ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Foz do Iguaçu - PR.	19/09/2002	16/03/2003	R$ 189.355,00	75.290,25
86	6	S02/8524/1889	Cristiano Kok, 002767/2003 - 06/10/2003; Haruo Okawa, 002769/2003 - 06/10/2003; José Antunes Sobrinho, 002772/2003 - 06/10/2003; Luiz Bianchi, 002771/2003 - 06/10/2003; Osmar Tessmer, 002773/2003 - 06/10/2003; Roberto Tajima, 001219/2003 - 22/05/2003.	SANEAMENTO DIVERSOS	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Revisão e Atualização dos Planos Diretores de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Curitiba-PR, Elaboração dos Estudos de Concepção para Ampliação / Implantação do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	01/10/1998	01/04/2004	R$ 10.822.174,36	9.172.111,50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						de Matinhos, Pontal do Paraná, Guaratuba, Morretes e Guaraqueçaba, Elaboração de Projetos Básicos, Executivos, incluindo complementações e adaptações em projetos executivos existentes, Elaboração de Projeto Básico e Especificações Técnicas dos Sistemas de Supervisão e Controle Operacional, Gerenciamento Global do Programa e Acompanhamento Técnico de Implantação das Obras. Os Serviços fazem parte do Gerenciamento de Programa de Saneamento do Governo do Estado do Paraná, com financiamento do JBIC - Organismo Japonês Japan Office Development Assistance - Investimentos no valor de US$ 392,000,000.00.				
87	6	I01/8768/2147	Danilo de Fiore Carvalho, SZC-12376 - 01/10/2007; Idylio Thomazini Filho, SZC-12377 - 01/10/2007; Liliana de Souza Lasalvia, SZC-12374 - 01/10/2007; Marcos Barrozo Ghiorzi, SZC-12271 - 17/09/2007; Tadahiro Wada, SAC-12375 - 01/10/2007; Wilson Vieira, SZC-12396 - 10/10/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da elaboração de projetos, planejamento e orçamentos de obras e serviços de engenharia de planos de desenvolvimento aeroportuário, assessoria de meio ambiente referentes a Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de Passageiros nº 01 e Complementação da Ambientação Arquitetônica com 90.650,07 m2, Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de Passageiros nº 02 e Complementação da	01/04/2003	30/11/2005	R$ 6.023.026,27	2.076.905,61

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Ambientação Arquitetônica com 90.691,81 m2, Fiscalização de Projetos para Obra de Construção do Terminal de Passageiros nº 03 com 160.000 m2, Fiscalização da Elaboração de Projetos para Obras e Serviços para a Reforma e Ampliação do Terminal de Passageiros do Aeroporto Internacional de Congonhas com 37.300 m2				
88	4	D22/8791/2049	Fernando da Silva Schmidt, 252019107734 - 29/07/2019; Hugo Burigo, 252019107730 - 29/07/2019; José Antunes Sobrinho, 01407/2006 - 03/07/2006; Yoshiaki Fujimori, 252019107724 - 29/07/2019.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras da rodovia SC-458 - Capinzal - Tupitinga - BR-470, com 33,526 km de extensão, compreendendo terraplenagem, pavimentação, drenagem, sinalização, obras complementares, obras de arte especial, fornecimento de material betuminoso, meio ambiente e serviços de iluminação	01/08/2003	01/10/2004	R$ 1.146.096,56	516.213,20
89	6	D02/P00296/2502	Eduardo Minoru Nagao, 2620180005209 - 08/08/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180006103 - 31/08/2018; Leandro Gerson, 26201800047891 - 31/07/2018; Miriam de Oliveira Silva, 2620180006110 - 31/08/2018; Wilson Vieira, 2620180005012 - 02/08/2018; Yoshiaki Fujimori, 2620190004290 - 28/05/2019.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia para apoio à DERSA na elaboração do projeto executivo referente à adequação no sistema viário do entorno do aeroporto Leite Lopes para a implantação do empreendimento RAO Internacional, na Cidade de Ribeirão Preto / SP	01/07/2015	01/11/2015	R$ 745.544,35	287.510,83

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
90	7	D30/1138/2278	Alexandre de Oliveira - 1058/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt- 01057/2011; Fernando da Silva Schmidt- 01061/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01056/201; Luana Siewert - 01059/2011; Karin Rodrigues Baran - 01062/201; Yoshiaki Fujimori - D1060/201. Data: 30/03/2011	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto e Supervisão das obras emergenciais de reconstrução de pontes em diversos municípios de SC.	15/05/2009	20/12/2009	R$ 514.374,26	216.123,63
91	12	H02/P00355/2615	Anaximandro Steckling Muller, 252020123264 05/11/2020; Diego David Baptista de Souza, 252020123254 - 04/11/2020; Fernando Fonseca de Freitas, 252020123310 - 05/11/2020; Jakson de Souza, 252020123314 - 05/11/2020; Jean de Souza, 252020123316 - 05/11/2020; João Raphael Leal, 252020123269 - 05/11/2020; Lucas Rodrigues Heckrath,252020123272 - 05/11/2020; Maykel Alexandre Hobmeir, 252020123268 - 05/11/2020; Ricardo Mendes da Silva, 252020123307 - 05/11/2020; Roberto Borges Moraes, 252020123315 - 05/11/2020; Sergio de Pauli Basso, 252020123266 - 05/11/2020; Vinicius Roberto de Aguiar, 252020123267 - 05/11/2020.	SEGURANÇA DE BARRAGENS	HEIDRICH & HEIDRICH LTDA	Serviços técnicos especializados relativos ao Plano de Segurança de Barragens - PSB, em atendimento a Lei 12.334 de 20 de Setembro de 2010, que estabeleceu à Política Nacional de Segurança de Barragens e as exigências e regulamentação da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em atendimento a resolução 696 de 15 de dezembro de 2015, da PCH Rudolf Heidrich	08/04/2019	10/07/2019	R$ 130.000,00	33.774,13
92	1	D11/1603/0420	Wilson Vieira, B.2404/97 - 13/06/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS-	Projeto Executivo de Engenharia do TMBH - Trem Metropolitano de Belo	01/04/1983	01/06/1984	Cr$ 28.203.430,90	209.784,52

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
					MG	Horizonte, na Variante de Horto Florestal.				
93	2	D30/8723/1925	José Antunes Sobrinho - 00293/2004 - 19/02/2004; Yoshiaki Fujimori i 00294/2004 - 19/02/2004	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Supervisão das Obras de Reabilitação Rodoviária do Programa Rodoviário de Santa Catarina, parcialmente financiado pelo BID, na Rodovia SC-283, Trecho BR-153 - Concórdia - SC-465, com extensão de 20,07 km.	10/05/2002	19/02/2004	R$ 965.491,76	359.989,47
94	3	C25/1429/0244	Cristiano Kok, FL-37315 - 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37265 - 2012/2002; Wilson Vieira, B.2768/97 - 10/07/1997.	FERROVIA E METRÔ	VALE S.A.	Projeto Executivo Final de Engenharia do Terminal Ferroviário da Ponte de Madeira - Estrada de Ferro Carajás.	15/05/1979	31/08/1981	Cr$ 16.380.200,00	688.822,54
95	1	E27/8937/2200	Wilson Vieira, 2620120010713 - 23/10/2012	FERROVIA E METRÔ	EMPRESA METROP DE TRANSP URBANOS DE S PAULO S/A EMTU/SP	Prestação de serviços técnicos especializados de gerenciamento, gestão ambiental, supervisão e fiscalização das obras e projetos para implantação do programa de revitalização dos Polos de Articulação Metropolitana - PRO-PÓLOS.	05/06/2006	05/06/2007	R$ 563.652,50	254.470,65
96	5	A16/1163/2268	Carla Daniela Araujo de Oliveira, 2620160000013 - 04/01/2016; Cristiano Bengozzi, 2620150013754 - 14/12/2015; Edmar Monteiro Filho, 2620150010564 - 02/10/2015; Eduardo Minoru Nagao, 2620150011511 - 22/10/2015; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620150013548 - 10/12/2015; Frederico Saliba Soubhia, 2620150013582 - 10/12/2015; Lilian Cristina Francisco, 2620110006020 - 29/08/2011; Wilson Vieira, 2620150009324 -	RODOVIAS	AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SAO PAULO-ARTESP	Apoio à fiscalização dos trechos das rodovias estaduais outorgadas à exploração da iniciativa privada, com vistas ao cumprimento pelas CONCESSIONÁRIAS, dos encargos contidos nos contratos de concessão - Rodoanel Mario Covas - Trecho Oeste, integrante do Lote 24	08/09/2009	08/03/2013	R$ 5.005.926,00	5.005.926,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			04/09/2015.							
97	8	F15/500176/2585	Edmar Monteiro Filho, 2620200008506 - 22/09/2020; Fernando da Silva Schmidt, 2620200007807 - 04/09/2020; Leandro Gerson, 2620200008303 - 17/09/2020; Vanessa dos Santos Kanazawa, 2620200008300 - 17/09/2020; Wilson Vieira, 2620200007796 - 04/09/2020.	INFRAURBANA	FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO	Gerenciamento e Supervisão de obras novas, ampliações, adequações, reformas, serviços de manutenção e levantamento de dados dos prédios escolares e prédios administrativos da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, bem como atendimento ao cumprimento das legislações relacionadas ao meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, situados na Região VI e Região VII.	31/10/2018	31/10/2018	R$ 7.778.145,38	41.183,00
98	9	F14/8530/1810	Adriano Cechetto Beck, 01327/2002, 15/07/2002; Carlos Correa, 01326/2002, 15/07/2002; João Roberto de Sousa Filho, 01331/2002, 15/07/2002; José Antunes Sobrinho, 01323/2002, 15/07/2002; Luis Fernando Pedroso Sales, 01330/2002, 15/07/2002; Onelia Eleutério, 01328/2002, 15/07/2002; Osmar Tessmer, 02457/2004, 07/12/2004; Rita de Cassia Rodrigues, 01325/2002, 15/07/2002; Yoshiaki Fujimori. 01324/2002, 15/07/2002	INFRAURBANA	FUNDACAO DE APOIO AO HEMOSC/CEPON	Executou projeto executivo complementar do ambulatório e hospital Oncológico de Florianópolis - "Complexo hospitalar Vilson Pedro Kleinubing", localizado na cidade de Florianópolis/SC.	27/03/2002	27/03/2002	R$ 201.305,00	36.150,00
99	12	016/1045/2226	Carlos Roberto Viana, OSA-03349 - 05/04/2010; Cristiano Bengozzi, VGP-00184 - 05/10/2010; Edmar Monteiro Filho, OSA-003348 - 05/04/2010; Edson de Souza, OSA-03347; Frederico Saliba Soubhia, VGP-00186 - 05/10/2010; Lilian Cristina	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras de recuperação das estradas vicinais do estado de São Paulo, componentes do programa Pró Vicinal	16/02/2008	15/02/2009	R$ 1.927.973,85	963.986,93

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Francisco, OSA-03350 - 05/04/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-03345 - 05/04/2010; Marco Adriano Campesi Casarin, OSA-03373 - 07/04/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00185 - 05/10/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-03351 - 05/04/2010; Wilson Vieira , OSA-03344 - 07/05/2010; Yoshiaki Fujimori, OSA-03372 - 07/04/2010.							
100	5	D16/8843/2176	Carlos Roberto Viana, 2620120003318 - 30/03/2012; Celso Olavo Medina Gião, 2620120003132 - 28/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620120003134 - 28/03/2012; Luiz Roberto Pereira,2620120003139 - 28/03/2012; Wilson Vieira, 2620120003135 - 28/03/2012.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Apoio técnico à área de engenharia do DER/SP do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - PRR/SP, com financiamento parcial do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, compreendendo: projetos de engenharia para implantação, recuperação, duplicação de rodovias, elaboração de "as built" de obras rodoviárias, projeto de estrutura de obra de arte especial, projeto de túnel, projeto de contenção, projeto de arquitetura, sinalização, pavimentação, restauração de pavimento. Estes serviços foram realizados em diversas rodovias do Estado de São Paulo, destacando o levantamento de dados, monitoramento e gerenciamento da malha rodoviária administrada pelo DER/SP, aqui foram	02/12/2004	01/03/2007	R$ 1.438.488,51	528.098,87

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						realizados estudos para tratamento acústico e redução do nível de ruído da rodovia.				
101	7	S63/P00349/2622	Eduardo Cesar Prezepiorski, 252021125733 - 18/02/2021; Fernando da Silva Schmidt, 252021125741 - 18/02/2021; Hugo Burigo, 252021125721 - 18/02/2021; Rodrigo Vivian Pereira, 252021125791 - 22/02/2021; Sergio de Pauli Basso, 252021125740 - 18/02/2021; Wilson Vieira, 252021125732 - 18/02/2021; Yoshiaki Fujimori, 252021125731 - 18/02/2021	RODOVIAS	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de Manutenção e Restauração nas Pontes Colombo Machado Salles e Pedro Ivo Campos	28/02/2019	13/03/2021	R$ 15.359.623,80	4.924.376,84
102	4	M01/P00165/2452	Adriana Bianchi Belique, 0000000436622 - 19/04/2018; Eduardo Minoru Nagao, 2620160006714 - 07/07/2016; Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira, 0000000433268 - 06/04/2018; Wilson Vieira, 2620200009813 - 29/10/2020	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Elaboração do projeto básico de arquitetura, de engenharia civil e da superestrutura de via permanente para pátio de estacionamento e manutenção de trens Paulo Freire e seus acessos, da Linha 2 - Verde da Companhia do Metropolitanos de São Paulo	20/08/2012	05/07/2014	R$ 2.292.528,45	1.452.806,37
103	29	D25/P00124/2348	24 Atestados: 23/05/2013 Anaximandro Steckling Muller - 01495/2013; Andreia Moura Ortiga Fernandes -01483/2013; Carlos Correa - 01487/2013; Daniel Zanini Mergen - 01501/2013; Diego David Baptista de Souza- 01499/2013; Eduardo de Oliveira Germano - 01490/2013; Flavia Mattos da Silva Baptista - 01488/2013; Guilherme Miranda Martins -	HIDRELÉTRICAS	DESENVIX S/A	A elaboração dos estudos segulu os critérios e a metodologia recomendados pelas "Diretrizes para elaboração de Projeto Básico Usinas Hidrelétricas", da Eletrobrás, as Normas Técnicas pertinentes da ABNT, bem como as Resoluções ANEEL, relativas ao Projeto Básico de Aproveitamentos Hidrelétricos. Os serviços prestados envolveram estudos catográficos e	09/04/2012	15/05/2013	544.500,00	272.250,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300085072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331672B9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			01494/2013; Jaqueline Antunes Ferreira - 01489/2013; Jakson de Souza - 01491/2013; Jean de Souza - 01481/2013; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01484/2013; João Raphael Leal - 01498/2013; José Antunes Sobrinho - 01479/2013; José Armando Silva de Oliveira - 01480/2013; Lailton Vieira Xavier - 01500/2013; Leoze Lobo Maia - 01486/2013; Marcio Correa da Costa - 01492/2013; Maykel Alexandre Hobmeir - 01482/2013; Paulo Cezar Soares Junior - 01492/2013; Roberto Tajima - 01497/2013; Ronni Marcio Campaner01496/2013; Suenon Cureau Holtermann 01485/2013; Thiago Barreto Guedes de Castro Lira - 01503/2013; Vanessa Cavalcanti Paes Duarte 01502/2013. 5 Complementação de Atestados: 08/06/2016 Anaximandro Steckling Muller 252016067747. Diego David Baptista de Souza - 252016067748; José Antunes Sobrinho – 252016067745;Lailton Vieira Xavier – 252016067745; João Raphael Leal – 252016067746.			topográficos, hidrometeorológicos e sedimentológicos, energéticos e geotécnicos, projeto do aproveitamento com suas principais características, estimativas de custo, índices custo benefício, entre outros. Este item apresenta as atividades e serviços desenvolvidos no estudo.				
104	2	D02/1046/0846	Edmar Monteiro Filho, A.6598/98 - 07/12/1998;	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO	Fiscalização das Obras, controle tecnológico, serviços	30/09/1988	14/01/1993	Cr$ 3.489.306.187,18	350.687,56

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Wilson Vieira, C.0410/98 - 07/12/1998		RODOVIARIO S/A	de topografia, acompanhamento do projeto executivo, detalhamento de métodos construtivos, elaboração de boletins e documentos para medições das obras de melhoramentos e restauração de pista existente e para as obras da duplicação da Rodovia SP-075, Ligação Campinas/Sorocaba - Rodovia Classe 0, entre o Km 0 e o Km 47,5. Extensão 50 Km.				
105	4	C27/1526/1895	Edmar Monteiro Filho, FL-47420 - 22/09/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-57546 - 15/06/2004; Wilson Vieira, FL-45196 - 22/07/2003; Yoshiaki Fujimori, FL- 47193 - 03/09/2003	AEROPORTOS	COOPERATIVA DE PEDRAS AMETISTA DO SUDOESTE DO PARANA - COPASP	Acompanhamento Técnico e Fiscalização das Obras Civis da Área Terminal, Sistemas de Pistas, Pátios e Acessos Viários do Aeroporto Internacional de São Paulo - Guarulhos.	30/06/1982	30/06/1982	R$ 24.627.035	
106	5	E04/8784/04/2171	Eduardo Minoru Nagao, OSA-01204 - 05/09/2008; Luiz Roberto Pereira, OSA-01202 - 22/09/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-01208 - 16/09/2008; Wilson Vieira, OSA-01207 - 08/09/2008; Yoshiaki Fujimori, OSA-01203 - 18/09/2008	INFRAURBANA	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO	Prestação de serviços de apoio à equipe de gerenciamento e fiscalização dos serviços em execução nas passagens em desnível nos cruzamentos das Avenidas Rebouças x Faria Lima e Cidade Jardim x Faria Lima, e interligação do prolongamento da Av. Faria Lima com a ligação Funchal x Haroldo Veloso.	10/02/2004	10/09/2004	R$ 379.997,84	129.723,08
107	3	D22/8722/1890	Hugo Burigo, 00454/2004, 10/03/2004; José Antunes Sobrinho, 00452/2004, 10/03/2004; Yoshiaki Fujimori, i00453/2004, 10/03/2004;	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária de: SC-283 (trecho Caibi-Mondaí); SC-283 (trecho BR-153-Concórdia); SC-301 (trecho	15/03/2002	15/12/2002	R$ 429.229,68	375.546,11

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						BR-101 - Pé da Serra Dona Francisca)				
108	2	P18/1253/2361	Hugo Burigo, 252016064574, 02/03/2016; Yoshiaki Fujimori, 252016064573, 02/03/2016	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE FLORIANOPOLIS	Consultoria Técnica para a execução dos serviços de coordenação, supervisão e subsídios à fiscalização das obras de construção do Elevado (Av. Paulo Fontes), incluindo melhorias viárias com os trabalhos de terraplenagem, pavimentação asfáltica, drenagem, obras de arte correntes, sinalização, iluminação, obras de contenção e obras complementares, na interseção da Avenida Paulo Fontes com a Rua Antônio Pereira de Oliveira Neto, no município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina.	22/12/2010	15/05/2012	R$ 1.050.095,03	539.894,62
109	2	C14/8446/1541	José Antunes Sobrinho, 01572/2001, 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori 01573/2001, 30/11/2001	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Serviços de consultoria para gerenciamento das obras de ampliação do sistema de abastecimento de água de Joinville - SC, compreendendo: acompanhamento fiscalização e controle das obras.	01/04/1997	01/02/1998	R$ 98.180,00	92.753,90
110	4	S50/8940/2195	Fernando da Silva Schmidt, 00628/2009, 18/03/2009; Hugo Burigo, 00835/2009, 05/05/2009; José Antunes Sobrinho, 00626/2009, 18/03/2009; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 00627/2009, 18/03/2009	RODOVIAS	AGENCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE CACADOR	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras.	01/06/2006	01/02/2009	R$ 658.390,54	284.254,61
111	4	D07/1451/1498	Wilson Vieira, FL 13299 - 17/07/2001	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE	Supervisão e Fiscalização das Obras de Duplicação e Restauração da BR-040/MG,	25/12/1979	18/12/1980	Cr$ 15.859.000,00	372.714,45

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
					INFRAEST DE TRANSPORTES - TO	Trecho entre Entroncamento com BR-356/MG - Conselheiro Lafaiate. Extensão 69 km.				
112	3	D22/8307/1400	Hugo Burigo, 252019113588 - 13/12/2019; José Antunes Sobrinho, 1525/96 - 20/12/1996; Wilson Vieira, AL-0065/2000 - 17/01/2000	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Supervisão, Fiscalização e Revisão de Projetos para a DER/SC, das Obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes e Serviços Complementares, na Rodovia SC-386 - Trecho Mondaí-Iporã. Extensão 20,38 Km. Financiamento BID	01/04/1995	01/12/1995	R$ 729.669,20	727.486,74
113	9	C14/8757/2027	Alexandra Lima da Costa, 00236/2006 - 31/01/2006; Carlos Correa, 00234/2006 - 31/01/2006; Heloisa Helena Leal Candido, 00235/2006 - 31/01/2006; José Antunes Sobrinho, 00230/2006 - 31/01/2006; Osmar Tessmer, 00233/206 - 31/01/2006; Rene Petronilho Bitencourt, 00238/2006 - 31/01/2006; Rita de Cassia Rodrigues, 00232/2006 - 31/01/2006; Roberto Linhares Moritz, 00237/2006; Yoshiaki Fujimori, 00231/2006 - 31/01/2006.	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Projeto final de engenharia do sistema de esgoto sanitário do pântano do Sul, no município de Florianópolis/SC.	01/12/2002	01/05/2005	R$ 134.825,00	38.140,66
114	6	D02/S00170/2593	CLAUDIA MARIA ANDREONI, 0000000576071 - 21/07/2021; Edmar Monteiro Filho, 2620210003747 - 22/04/2021; Leandro Gerson, 2620210002902 - 25/03/2021; Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira, 0000000592762 - 29/07/2020; Wilson Vieira,	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Consultoria para o Desenvolvimento do Detalhamento Executivo do Projeto de Engenharia e Apoio e Acompanhamento Técnico das Obras (ATO) do Trecho Norte do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o Subtrecho 11.	13/08/2012	25/03/2019	R$ 21.876.647,30	12.754.575,15

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331672 89
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			2620210004561 - 07/05/2021; Yoshiaki Fujimori, 2620210001828 - 25/02/2021							
115	2	D30/8721/1957	José Antunes Sobrinho, 02510/2004; Yoshiaki Fujimori, 02511/2004	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária do programa rodoviário de Santa Catarina.	01/05/2002	01/07/2004	R$ 1.618.126,72	573.620,73
116	8	C109/1176/2422	Carlos Correa, 252015054831-27/05/2015; Carolina Testoni Macedo Pereira, 252015054832-27/05/2015; Diego David Baptista de Souza, 252015054827-27/05/2015; Jader Henrique de Santiago, 252015054830-27/05/2015; Jaqueline Antunes Ferreira, 252015054825-27/05/2015; João Raphael Leal, 252015054826-27/05/2015; Marcos Cristiano Palu, 252015054829-27/05/2015; Maykel Alexandre Hobmeir, 252015054828-27/05/2015;	HIDRELÉTRICAS	CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE NICARAGUA - CHN	Serviços técnicos especializados relativos à revisão e validação dos estudos de viabilidade e elaboração do Projeto Básico da Central Hidrelétrica Tumarin, com potência instalada de 253 MW	01/12/2009	29/10/2010	R$ 1.590.000,00	795.000,00
117	3	D02/1497/0378	Edmar Monteiro Filho, A.6594/98 - 07/12/1998; Wilson Vieira, A.6593/98 - 07/12/1998; Yoshiaki Fujimori, FL.24203 - 14/01/2002	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização das Obras e Serviços de Construção da Rodovia dos Trabalhadores, Lote 4, entre o km 11+200 e o km 23+500. Extensão 12 km.	01/07/1980	30/07/1982	Cr$ 246.258.743,80	179.348,16
118	8	D36/P00324/2592	Anaximandro Steckling Muller, 252019110548 - 03/10/2019; Diego David Baptista de Souza, 252019110666 - 07/10/2019; Gabrielle de Matos Pereira, 252019112661 - 22/11/2019;	RESERVATÓRIO	DEPARTAMENTO DE ÁGUA, ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ - DAEB	Elaboração da Revisão e/ou Complementação do Projeto Executivo das Obras de Construção de Barragem de Terra com Sangradouro em Perfil Creager - Barragem Arvorezinha, localizada na	30/11/2018	30/11/2018	R$ 133.122,78	43.062,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			João Raphael Leal, 252019110545 - 03/10/2019; Lucas Rodrigues Heckrath, 252019112658 - 22/11/2019; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019110585 - 04/10/2019; Roberto Borges Moraes, 252019112653 - 22/11/2019; VINICIUS ROBERTO DE AGUIAR, 252019112668 - 22/11/2019			cidade de Bagé/RS. O Projeto é composto por uma barragem de terra, um vertedouro (sangradouro) em Perfil Creager, uma Tomada d'Água, ponte sobre o canal de descarga e outras estruturas complementares, necessitando um conjunto de atividades em diversas disciplinas para avaliar e revisar/complementar o Projeto Executivo, de modo a garantir que o produto final entregue ao cliente apresentasse o detalhamento necessário, com qualidade compatível com as diretrizes da empresa				
119	8	030/1152/2279	Alexandre de Oliveira, 01050/2011 - 30/03/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schimidt - 01049/2011- 30/03/2011; Carlos Correa - 01054/2011- 30/03/2011; Fernando da Silva Schmidt - 01053/2011- 30/03/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka – 01048/2011- 30/03/2011; Luana Siewert – 1051/2011- 30/03/2011; Karin Rodrigues Baran – 01055/2011- 30/03/2011; Yoshiaki Fujimori – 01052/2011- 30/03/2011.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto e Supervisão das obras emergenciais de reconstrução de pontes em diversos municípios de SC.	22/05/2009	18/11/2009	R$ 320.000,00	159.203,98
120	4	C86/8580/1573	Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-28798 - 21/05/2002; José Antunes Sobrinho, FL-28401 - 09/05/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-28329 -	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA DOCAS DO PARA	Projeto Básico da Transposição pela Navegação da Barragem da UHE Luiz Eduardo Magalhães - Lajeado, no rio Tocantins - TO.	01/12/1999	01/12/2000	R$ 2.504.210,00	1.304.276,04

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331672 89
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			15/05/2002; Wilson Vieira, FL-29242 - 03/06/2002							
121	2	D16/1742/0429	Celso Olavo Medina Gião, A.185/95 - 28/04/1995; Wilson Vieira, 50036/9503/01/1995	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Projetos Geométricos, Estudos Geotécnicos e Projeto das Estradas Vicinais, nos Trechos Iacri-Goitchorro - SP-425 (24,30 Km) e Bastos - Divisa Parapuã (16,68 Km) . Extensão 38 Km.	11/07/1985	11/11/1985	Cr$ 156.382.163,00	37.572,64
122	13	E38/P00332/2591	Anaximandro Steckling Muller, 252019110113 - 24/09/2019; Diego David Baptista de Souza, 252019110543 - 03/10/2019; Fernando da Silva Schmidt, 252021125856 -23/02/2021; GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY, 252019110116 - 24/09/2019; Jakson de Souza, 252019110117 - 2409/2019; Jean de Souza, 252019110119 - 24/09/2019; João Raphael Leal, 252019110544 - 03/10/2019; Lucas Rodrigues Heckrath, 252019110121 - 24/09/2019; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019110122 - 24/09/2019; Ricardo Mendes da Silva, 252019110123 - 24/09/2019; Roberto Borges Moraes, 252019110127 - 24/09/2019; Sergio de Pauli Basso, 252019110128 - 24/09/2019; VINICIUS ROBERTO DE AGUIAR, 252019110129 - 24/09/2019	HIDRELÉTRICAS	ESTELAR ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA	Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da PCH Tupitinga, com 24 MW de potência instalada, de acordo com o CONTRATO Nº 1000-STL3F-CTTE-001-00-18; Pequena Central Hidrelétrica, com 24,00 MW de potência instalada, implantada no rio Santa Cruz, no Município de Campos Novos, Estado de Santa Catarina	22/02/2018	31/08/2019	R$ 690.000,00	211.949,01
123	2	D16/8925/2186	Edmar Monteiro Filho, OSA-02837; Wilson Vieira, OSA-02832	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão de obras de recuperação de rodovias da SP-425 do trecho José Bonifácio/Rio Tietê, do	02/03/2006	01/01/2009	R$ 1.815.939,89	907.969,95

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582583167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa II (PRR/SP-II). Edital nº 001D/05-CI - Lote D.				
124	4	E35/P00119/2556	Fernando da Silva Schmidt, 252019106109 - 11/06/2019; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019110488 - 02/10/2019; Wilson Vieira, 252019105873 - 0506/2019; Yoshiaki Fujimori, 252019106096 - 11/06/2019	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	ECOVIX CONSTRUCOES OCEANICAS S/A.	Gerenciamento e supervisão das obras civis e infraestrutura do novo pórtico de 2000t, incluindo alimentação elétrica, automação, iluminação, drenagem, execução de pisos e fundações indiretas (estaqueadas), montagem mecânica do pórtico, testes, comissionamento, partida e operação assistida; Coordenação de construção, administração, supervisão e fiscalização de obra e planejamento; qualidade, segurança e saúde, meio ambiente e logística de campo, localizado no Estaleiro Rio Grande.	01/12/2011	31/11/12	R$ 18.370.865,00	10.485.653,54
125	2	D22/8308/1497	José Antunes Sobrinho - 1359/98 – 22/12/1998 ; Yoshiaki Fujimori - 00131/2000 – 22/12/1998	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Elaborou o projeto final de engenharia da rodovia Interpraias, trecho interseção SC-485 a interseção SC-449, com extensão total de 25,04 km.	01/12/1993	01/09/1994	Cr$ 20.189.807,84	
126	3	I01/8760/1913	Eduardo Minoru Nagao, SZC-01055 - 31/08/2004; Wilson Vieira, SZC-01064 - 01/09/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC-01046 - 30/08/2004	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Elaboração de Projeto de Implantação da Taxiway"A" até a cabeceira 15, projeto de implantação de nova taxiway ligando a pista de pouso e decolagem 15/33 ao pátio de aeronaves, projeto de ampliação do pátio de aeronaves e projetos complementares das áreas,	06/01/2003	06/05/2003	R$ 279.994,18	96.549,72

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						no Aeroporto Internacional Afonso Pena em Curitiba-PR.				
127	4	D32/P00184/2409	Hugo Burigo, 252015051687 - 25/02/2015; Oscar Eigio Isaka, 252015051688 - 25/02/2015; Wilson Vieira, 252015051686 - 25/02/2015; Yoshiaki Fujimori, 252015051685 - 25/02/2015	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Supervisão das obras de construção da ponte sobre o Canal Laranjeiras, na Rodovia BR-101/SC, no trecho da divisa SC/RS à divisa SC/RS, subtrecho do entroncamento com a SC-437 (para Imbituba) ao entroncamento com a SC-437 (Pescaria Barva), no segmento do km 313,1 ao km 315,9.	19/12/2012	28/02/2017	R$ 8.022.816,01	3.952.126,11
128	2	D16/1155/2326	Edmar Monteiro Filho, 2620120010932 - 26/10/2012; Wilson Vieira, 2620120010936 - 26/10/2012	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento e elaboração de projetos executivos do programa de recuperação de rodovias vicinais do Estado - "Pro-vicinais" - 4ª etapa.	18/07/2009	25/06/2012	R$ 23.795.936,00	10.097.999,58
129	4	A06/1637/1358	Haruo Okawa, A.2311/98 - 21/05/1998; Luiz Roberto Pereira, A.2321/98 - 21/05/1998; Wilson Vieira, B.613/97 - 05/02/1997; Yoshiaki Fujimori, A.2318/98 - 21/05/1998	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo dos Aeroportos sob administração da ARSA (Jacarepaguá - RJ), com o desenvolvimento do plano de ocupação da Área e Projeto Executivo dos Sistemas de Infraestrutura para a Área de Carga Aérea, compreendendo Projetos Executivos das Redes de Água Potável, Incêndio, Esgoto, Energia Elétrica, Iluminação Pública e Sistemas de Comunicação; Sistemas Viário e Construções Complementares, numa área aproximada de 186.000 m².	01/01/1984	01/01/1986	R$ 80.000.000,00	306.525,15
130	6	E04/8784/04/2172	Edmar Monteiro Filho, OSA-00989 - 26/06/2008; Eduardo Minoru Nagao, OSA-00995 - 26/06/2008; José Antunes Sobrinho, OSA-	INFRAURBANA	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO	Prestação de serviços de elaboração de estudos, orçamentos, cronogramas, bem como o acompanhamento e controle	21/11/2003	20/06/2004	R$ 241.296,37	82.373,38

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			00996 - 25/06/2008; Luiz Roberto Pereira, OSA-01806 - 17/03/2009; Wilson Vieira, OSA-00993 - 26/06/2008; Yoshiaki Fujimori, OSA-00990 - 26/06/2008			dos serviços em execução das obras das Passagens em Desnível nos cruzamentos Rebouças x Faria Lima e Cidade Jardim x Faria Lima, e interligação do prolongamento da Av. Faria Lima com a ligação Funchal - Haroldo Veloso.				
131	1	S01/8311/1234	Wilson Vieira, ABEA 117/99 - 16/11/1999	SAA	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Gerenciamento do Projeto do Setor de Água no Estado de São Paulo.	01/02/1994	17/03/1995	Cr$ 509.632,16	542.161,87
132	4	M01/1043/0994	Celso Olavo Medina Glão, A.184/95 - 28/04/1995; José Raul Cisternas Maulen, 50040/95 - 04/01/1995; Luiz Roberto Pereira, 50057 - 06/01/1995; Wilson Vieira, FL-25113 - 08/02/2002	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Projeto Básico para Concorrência das Obras do Pátio Delamare da Linha Vila Prudente - Vila Madalena do Metrô de São Paulo	01/04/1989	01/06/1989	Cr$ 51.056.040,00	60.636,63
133	1	R01/1250/0845	Wilson Vieira, FL-3314 - 16/03/2000	FERROVIA E METRÔ	REDE FERROVIARIA FEDERAL S A	Projeto Executivo Final de Engenharia da Ligação Ferroviária Engº Gutierrez-Engº Bley (Tronco Sul), com extensão de 98,891 Km.	02/08/1974	04/06/1976	Cr$ 4.905.200,65	698.746,53
134	7	D07/S00337/2632	Edmar Monteiro Filho, 4696072021 - 01/06/2021; Fernando da Silva Schmidt, 469544/2021 - 01/06/2021; Frederico Saliba Soubhia, 469547/2021 -01/06/2021; Glan Carlo Schmitz Marcaccini, 469548/2021 - 10/06/2021; João Raphael Leal, 469552/2021 - 10/06/2021; JORGE ANGELO CANSIAN BATTISTELLA, 469549/2021 - 29/06/2021; Lucas Rodrigues Heckrath, 469551/2021 - 10/06/2021	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES - TO	Serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na execução das ações de manutenção e restauração rodoviária, sob a jurisdição da superintendência regional do DNIT no estado do Tocantins. Lote 03 – U.L. de Araguaína – extensão de 562,00 km	18/07/2018	30/01/2021	R$ 4.869.318,38	1.536.838,27
135	2	D30/8721/1956	José Antunes Sobrinho -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO	Serviços de consultoria para	01/04/2002	01/11/2002	R$ 1.618.126,72	573.620,73

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			02508/2004-15/12/2004; Yoshiaki Fujimori - 02509/2004-15/12/2004		ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária do programa rodoviário de Santa Catarina, parcialmente financiados pelo banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, integrantes do Programa BID-IV, cujos quantitativos executados através da empresa Construtora Purunã Ltda.				
136	6	I01/1526/0645	Celso Olavo Medina Gião, B.1028/95 - 12/07/1995; Edmar Monteiro Filho, A.3964/97- 10/07/1997; Luiz Roberto Pereira, B.1025/95 - 12/07/1995; Ronaldo José Conforti Vaz, A.1455/95 - 12/07/1995; Rubens Camargo Guamieri, FL-31204 - 30/07/2002; Wilson Vieira, FL-28689 - 16/05/2002	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Projeto Executivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação, Sistema de Água Potável, Combate a Incêndio, Captação, Adução e Reservação, Rede de Esgoto, Redes Elétricas de Alta e Baixa Tensão e Coordenação de Interferências dos Projetos das Redes dos Sistemas Hidráulicos e Elétricos.	01/01/1981	01/12/1984	R$ 1.167.329.025,00	20.269.647,94
137	1	P10/1425/0829	Wilson Vieira, B.0437/99	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S/A PORTOBRAS	Projeto Básico das Eclusas de Tucuruí.	03/08/1979	03/08/1980	Cr$ 65.743.126,90	2.347.968,82
138	4	I13/8150/1720	Wilson Vieira, FL-41719	INFRAURBANA	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITACAO	Elaboração do Plano Diretor de Goiânia, abrangendo os estudos de socioeconomia do município e do seu entorno, estudos ambientais, avaliação dos serviços públicos, análise e avaliação da legislação urbanística, análise e proposições relativas à estrutura administrativa do município, caracterização dos serviços sociais e comunitários, avaliação da	01/01/1991	01/11/1992	Cr$ 54.090.000,00	1.270.911,65

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 2024104074 4 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						atividade e do potencial turístico, caracterização dos monumentos e sítios históricos, definição, através do zoneamento, das áreas urbana e rural, estabelecimento de ocupação dos espaços vazios, estabelecimento das áreas de preservação ambiental, definição do sistema viário principal, estabelecimento e proposição de programas de desenvolvimento urbano a serem desenvolvidos em conjunto pelo poder público e a iniciativa privada.				
139	1	D16/8759/1939	Wilson Vieira, SZC-01065	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das Obras Pertencentes ao Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, parcialmente financiado pelo BID, compreendendo a Rodovia Dr. Manoel Hyppolito Rego - SP-55, trecho São Sebastião - Boiçucanga, compreendendo assessoramento, atualização, detalhamento e adequação do projeto, consultoria técnica específica e fiscalização da execução das obras.	16/12/2002	16/09/2004	R$ 2.416.157,20	833.157,66
140	4	D33/P00138/2540	Edmar Monteiro Filho, 000688/2019 - 23/07/2019; Lacordairi Agatti Junior, 000595/2020 - 04/08/2020; Wilson Vieira, 000690/2019 - 23/07/2019	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - DER-ES	Projetos de engenharia diversos, estudos de campo, geotecnia, tráfego, revisão de projetos, composição de preços, readequações do sistema rodoviário estadual, projetos de contenções, estabilização de maciços, aterros, obras de arte	11/07/2012	31/03/2016	R$ 25.528.315,11	16.158.184,13

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						especiais, obras de arte correntes, serviços de sondagem e investigação de solos e rochas, estudos e relatórios ambientais, análise de projetos com interferência nas faixas de domínio, estudos hidrológicos, inventários, medidas de deformação, análise estrutural, fotos aéreas, batimetrias, serviços de apoio em geral, estudos de viabilidade técnico-econômica, ensaios especiais em solos e rocha, referenciais geodésicos, cálculos estruturais diversos e serviços gerais para o DER-ES.				
141	1	E02/1257/1554	Osmar Tessmer, A.5026/97-15/05/97	TRANSMISSÃO	CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A ELETRONORTE	Projeto e fiscalização de construção, acompanhamento de fornecimento de equipamentos e materiais, e assessoria ao comissionamento e operação inicial do sistema, composto de Subestação blindada, isolada a SFG de 500 kV, comportando 12 transformadores de 378 MVA, 13,8/500 kV e 6 saídas de linha de transmissão de 500 kV; subestação de 230 kV; linha de transmissão de 500 kV com 1412 km de extensão e linha de transmissão de 230 kV com 662 km de extensão, para a Usina Hidrelétrica de Tucuruí.	01/03/1978	01/06/1988	Cr$ 1.503.230.673.536,00	88.686.175.429,85
142	9	V02/S00002/2359	Alessandro Sanches Correa – 1020180000070-16/01/2018;	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUCOES E	Serviços Técnicos profissionais Especializados	01/01/2011	01/01/2015	R$ 50.151.392,00	25.075.696,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Edmar Monteiro Filho - - 21/12/2017; Edson de Souza – 1020170002714-21/12/2017; Eduardo Minoru Nagao – 1020160001616-16/08/2016; Fernando da Silva Schmidt – 1020180000071-16/01/2018; Frederico Saliba Soubhia – 1020180001162-14/06/2018; Valdecir Bevilacqua – 1020170002717-21/12/2017; Wilson Vieira - 1020170002716-21/12/2017; Yoshiaki Fujimori – 1020160001615-16/08/2016.		FERROVIAS S/A	de Supervisão das Obras de Implantação da ferrovia Norte Sul - FNS (EF - 151), no lote 3S de construção, com extensão de 135+940 km.				
143	4	P03/8066/1053	Celso Olavo Medina Gião, 001818/94 - 13/01/1994; Luiz Roberto Pereira, 006890/94 - 14/01/1994; Ronaldo José Conforti Vaz, 10408/93 - 18/11/1993; Wilson Vieira, 001682/94 - 13/01/1994	RODOVIAS	MUNICIPIO DE SAO PAULO	Projeto de Pavimentação de Vias Públicas.	12/10/1989	17/03/1990	Cr$ 658.574,19	126.163,63
144	2	D02/8161/1280	Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-04786 - 04/05/2000; Wilson Vieira, FL-04791 - 04/05/2000	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projetos Básico e Executivo dos Codes de Atibaia e Sorocaba e do Subcode de Cubatão e Projeto Básico da Interligação da Rodovia Governador Carvalho Pinto-São José dos Campos. Extensão dos CODE's 9.586,03 m². Extensão dos Pátios 13.263,00 m².	04/03/1991	04/03/1994	Cr$ 4.766.637,51	20.693,92
145	6	D03/P00395/2635	Eduardo Cesar Prezepiorski, 83998/2021 - 21/06/2021; EUDOCIO VANDERLEI DESCHAMPS, 83986/202118/05/2021; Fernando da Silva Schmidt, 83994/2021 - 21/06/2021; FERNANDO GABRIEL DA	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-DF	Prestação de serviço de engenharia para supervisão do diagnóstico, operação, manutenção e consolidação de documentação técnica da eclusa da Usina Hidrelétrica de Sobradinho	11/05/2020	01/06/2021	R$ 1.119.000,00	191.724,49

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300085072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			CUNHA CORRÊA, 83997/2021 - 08/06/2021; LUÍS HENRIQUE LIMBERGER, 83897/2021 - 14/06/2021; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 83999/2021 - 21/06/2021							
146	2	P03/8069/1317	Luiz Roberto Pereira, A.2848/95 - 08/11/1995; Wilson Vieira, IAB.60040/99 - 04/11/1999	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE SAO PAULO	Projeto Básico para Canalização do Córrego Morro do "S" e Implantação de Avenida de Fundo de Vale. Extensão 5,5 Km. Financiamento BID.	13/12/1990	31/03/1993	Cr$ 64.814.748,00	2.687.178,61
147	2	I01/8823/2144	Givaldo Lima de Melo, 392/2007; Wilson Vieira, 391/2007	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização das obras e serviços de reforma e ampliação do TPS e Reforma com reforço da pista de pouso 16/34 e de rolamento, dos pátios de estacionamento de aeronaves e obras complementares no Aeroporto Internacional de João Pessoa - Pres. Castro Pinto-PB	02/07/2004	02/11/2004	R$ 12.155.241,99	4.191.462,75
148	12	C78/1157/2257	Edmar Monteiro Filho, 2620120002740 - 19/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2026110011026 - 26/12/2011; Fábio José de Araújo, 2620120002736 - 19/03/2012; Frederico Saliba Soubhia,2620110009079 - 10/11/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620120002764 - 19/03/2012; Luiz Fernando de Siqueira Valentim, 2620110009681 - 24/11/2011; Luiz Otávio Roma,2620120002752- 19/03/2012; Mário Sérgio Visani di Cunto, 2620110011025 -	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos especializados de Engenharia para execução de Supervisão e controle das Obras para a Revitalização da via Permanente e Rede Aérea da Malha Ferroviária da CPTM.	17/08/2009	16/02/2011	R$ 10.674.564,00	-

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			26/12/2011; Rubens Camargo Guarnieri, OSA-03989 - 14/12/2010; Vanessa dos Santos, 2620110011024 - 26/12/2011; Viviane Riveli de Carvalho, 2620120002749 - 19/03/2012; Wilson Vieira, 2620110009679 - 24/11/2011							
149	9	W03/8973/2165	Carlos Alberto Moraes, OSA-00891 - 19/05/2008; Eduardo Minoru Nagao, OSA-00815 - 13/05/2008; Haruo Okawa, OSA-00892 - 20/05/2008; João Baptista Guimarães de Almeida, OSA-03546 - 24/05/2010; Leandro Gerson, OSA-00893-20/05/2008; Liliana de Souza Lasalvia, OSA-00894 - 12/06/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-00816 - 20/06/2008; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-00890 - 20/05/2008; Wilson Vieira, OSA-00817 - 13/05/2008	INFRAURBANA	WMB SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA.	Desenvolvimento dos projetos de arquitetura e engenharia , nas etapas de estudo preliminar, projeto básico, projeto executivo e aprovação nos órgãos públicos e concessionárias de serviços, para o Hipermercado Supercenter Wal Mart em Campo Grande - MS com 28.056 m2.	20/03/2007	20/07/2007	R$ 800.000,00	400.000,00
150	2	D32/500339/2608	Fernando da Silva Schmidt, 965509/2020 - 12/05/2020; GILMAR DE MENEZES QUEIROZ, 967337/2020 - 10/12/2020	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e de Apoio para a Execução das Ações de Manutenção e de Restauração da Malha Rodoviária Federal que está sob a Jurisdição desta Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas – Lote 01: Unidade Local do Castanho/AM.	06/08/2018	29/02/2020	R$ 23.404.473,25	5.202.497,00
151	6	D30/1246/2341	Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt - 01773/2013-12/06/2013; Fernando da Silva Schmidt -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto final de engenharia rodoviária para reabilitação da rodovia SC-341, trecho: Ituporanga - Entr. SC-428	07/02/2011	29/09/2012	R$ 493.833,84	282.352,09

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			01777/2013-12/06/2013, João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01775/2013-12/06/2013; José Antunes Sobrinho - 01772/2013-12/06/2013; Tiago Jose Schmitt - 01774/2013-12/06/2013; Yoshiaki Fujimori - 01776/2013-12/06/2013.			(acesso a Imbuia), com extensão de 19,60 km.				
152	1	C21/P00007/2366	Sebastião Barcelos - 001136/2013 - 16/08/2013	SANEAMENTO DIVERSOS	COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO CESAN	Execução dos Serviços de Gerenciamento para execução de obras operacionais e serviços comerciais no sistema de saneamento da CESAN, localizados na região metropolitana da Grande Vitória, no estado do Espírito Santo.	12/02/2011	04/04/2013	R$ 3.441.395,50	6.882.791,00
153	1	C13/1541/0156	Wilson Vieira, B.2767/97 - 10/07/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA SIDERURGICA PAULISTA - COSIPA	Estudo e Projeto Executivo para o Sistema Ferroviário da Usina José Bonifácio de Andrada e Silva.	01/01/1981	01/10/1981	Cr$ 83.165.000,00	1.269.694,66
154	3	I16/P00067/2321	Edmar Monteiro Filho - 127340/2016 - 02/09/2016; Sebastião Barcelos - 127336/2016 - 02/09/2016; Wilson Vieira - 127331/2016 - 02/09/2016	INFRAURBANA	INSTITUTO DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - IOPES	Prestação de serviços de apoio técnico ao IOPES compreendendo atividades técnicas nas áreas de engenharia e arquitetura, para supervisão e fiscalização dos serviços contratados para a execução das obras para a secretaria de Estado da educação em diversos municípios do Estado do Espirito Santo.	04/07/2011	12/10/2011	R$ 1.754.156,25	-
155	5	A06/1637/1357	Leda Maria Lamanna Ferraz Rosa Van Bodegraven, FL-17815 - 07/08/2001; Luiz Roberto Pereira, A.2320/98 - 21/05/1998; Rubens Camargo Guamieri, FL-29214	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo dos Aeroportos sob administração ARSA (Jacarepaguá - RJ), com o Desenvolvimento do Projeto Básico de Arquitetura e	01/01/1983	01/01/1987	R$ 180.000.000,00	689.681,60

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			- 07/06/2002; Wilson Vieira, B.614/97 - 05/02/1997; Yoshiaki Fujimori, A.2319/98 - 21/05/1998			Estrutura, Estudos Preliminares dos Sistemas de Instalações e do Sistema Viário de Acessos, Programação e Análise de Sondagens, do Terminal de Passageiros nº 2, compreendendo um Edifício Terminal de Passageiros Domésticos, de 96.912 m².				
156	15	S47/8835/2148	Alexandre Dutra Mayerle - 01020/2008 - 08/05/2008; Andre Abelardo Tavares - 01024/2008- 08/05/2008; Andre Roger Henri Boutique - 01027/2008- 08/05/2008; Carlos Correa - 01019/2008- 08/05/2008; Claudio Rodrigues Machado - 01028/2008- 08/05/2008; Heloisa Helena Leal Candido - 01022/2008- 08/05/2008; Hugo Burigo - 01030/2008- 08/05/2008; José Antunes Sobrinho - 01017/2008- 08/05/2008; Leonardo Jose Rabuske - 01031/2008- 08/05/2008; Marcus Gil Gueiros Griebeler - 01023/2008- 08/05/2008; Osmar Tessmer - 01018/2008- 08/05/2008; Paulo Sergio Fabio Sant' anna - 01025/2008- 08/05/2008; Rafael Fernandes Pereira- 01021/2008- 08/05/2008; Tito Flávio de Oliveira Gorski -01026/2008- 08/05/2008; Wilson Rabelo Filho - 01029/2008- 08/05/2008	LINHA DE TRANSMISSÃO	CENTRAIS ELETRICAS DE SANTA CATARINA SA	Executou satisfatoriamente para a SC Energia, implantação da linha de transmissão em 525 kv, entre Campos Novos e Blumenau, em Santa Catarina, incluindo as respectivas entradas de linhas, interligações de barra e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle e telecomunicações nas subestações de 525 kv de Campos Novos e Blumenau, em regime de EPC, compreendendo revisão do Projeto Básico, Projeto Executivo e Projeto "As Built", topografia, Sondagens, inspeção, fiscalização, fornecimento de materiais e equipamentos, gerenciamento, construção, montagem, testes, comissionamento e controle de qualidade em obras e fábrica.	25/10/2004	25/09/2006	R$ 54.000.000,00	18.411.183,08
157	1	A06/1663/1359	Wilson Vieira, B.612/97 - 05/02/1997	INFRAURBANA	EMPRESA BRASILEIRA DE	Projeto Executivo Visando Reforma e Ampliação das	16/09/1983	30/03/1984	Cr$ 230.673.300,00	329.063,20

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
					INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Instalações do Hospital Central da Aeronáutica.				
158	4	S32/8401/1504	José Antunes Sobrinho,FL-16737 - 20/08/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-16733 - 12/07/2001; Paulo Teiji Sugahara, FL-23279 - 18/12/2001; Wilson Vieira, FL-16721 - 16/07/2001	INFRAURBANA	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	Projeto Executivo do Hospital Infantil de Joinville - Estado de Santa Catarina.	15/04/1996	15/08/1996	R$ 381.000,00	381.000,00
159	3	P01/1868/1076	Cristiano Kok, 1075166 - 14/06/1994; José Renato Kling Cotrim, 1075168 - 14/06/1994; Vasco Guaracy Perillo Fleury, 1075167 - 14/06/1994	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Prestação de serviços técnicos de engenharia de projeto para gasodutos terrestres e sistemas de distribuição de gás natural, para a obra do empreendimento para construções no Torguá e Reduc.	01/03/1987	27/10/1989	Cr$ 11.750.000,00	
160	1	P01/8064/1059	Cristiano Kok, FL-13199 - 05/04/2001	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Projetos para serviços off-shore, compreendendo também, a supervisão, direção, fornecimento de materiais, mão de obra e o que necessário for para completa execução dos serviços listados como Tubulações Industriais, Estruturas metálicas, Eletricidade, Instrumentação, Mecânica e Segurança. Foram empregados nos serviços um total de 213.600 homens/hora.	10/10/1989	08/03/1991	Cr$ 7.428.668,04	1.420.395,42
161	2	P01/8854/2160	Gerson de Mello Almada, SZC-12669 - 22/01/2008; Wilson Vieira, SZC-12670 - 22/01/2008	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Execução de serviços de engenharia para desenvolvimento de projetos básico, conceitual e executivo, estudos de confiabilidade, otimização e viabilidade técnica e econômica, planejamento	14/02/2005	22/12/2006	R$ 7.934.970,49	2.736.196,72

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331672 89
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						físico e financeiro de implantação de instalações e sistemas industriais em ambiente de processamento e refino de petróleo na área de SIX.				
162	2	P01/8885/2125	Gerson de Mello Almada, SZC-12590 -11/12/2007; Wilson Vieira, SZC-12591 - 11/12/2007	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Pré-detalhamento de engenharia (FEED - Front end Engineering Design) - das Unidades de Hidrodessulfurização de Nafta Craqueada U-206, Hidrotratamento de Nafta de Coque U-306, Unidade de Geração de Hidrogênio U-309, Off-site e Interligações para a Implementação de Empreendimentos para a Refinaria Gabriel Passos - REGAP, localizada na cidade de Betim - MG	19/09/2005	31/03/2006	R$ 5.952.285,91	2.052.512,38
163	8	I01/8768/1977	Danilo de Fiore Carvalho, SZC-10913 - 07/05/2007; Idylio Thomazini Filho, SZC-10707 - 13/04/2007; Ilda de Moura Camilo Gomes da Cruz, OSA-01906 - 25/05/2009; Liliana de Souza Lasalvia, SZC-03432 - 08/03/2005; Márcia Cristina Setsuko Wada Harada, OSA-02391 - 18//09/2009; Rodrigo Vedovello Matiello, SZC-10794 - 07/05/2007; Tadahiro Wada, SZC-10912 - 07/05/2007; Wilson Vieira, SZC-10280 - 28/02/2007	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da Elaboração de Projetos, Planejamento e Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia de Planos de Desenvolvimento Aeroportuário, Assessoria de Meio Ambiente e Manutenção e Controle do Patrimônio Imóvel da Infraestrutura Aeroportuária e de Auxílio à Navegação Aérea da Superintendência Regional do Sudeste - envolvendo entre outros serviços fiscalização de projetos de reforma do Terminal de Passageiros nº 1 do Aeroporto de Guarulhos com 90.650,07 m2, Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de	01/04/2003	30/11/2005	R$ 6.023.026,27	2.076.905,61

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Passageiros nº 2 do Aeroporto de Guarulhos com 90.691,81 m2 e Fiscalização de Projetos para Obra de Construção do Terminal de Passageiros nº 03 com 160.000,00 m2.				
164	1	F10/8814/2029	Gerson de Mello Almada, 1119/2005 - 07/11/2005	INDÚSTRIA	RIPASA S.A CELULOSE E PAPEL	Construção Civil e Montagem Eletromecânica com fornecimento de materiais, na modalidade Turn Key de um Sistema de Picagem de Madeira na unidade industrial da Ripasa, no município de Limeira, SP, compreendendo gerenciamento, planejamento, fornecimento de materiais e equipamentos, montagem eletromecânica, construção civil, comissionamento, testes e elaboração de engenharia de detalhamento.	02/06/2004	01/04/2005	R$ 18.894.000,00	6.036.421,73
165	6	N04/8503/1525	Carlos Alberto Moraes, FL-24432 - 15/01/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-25203 - 14/02/2002; Haruo Okawa, FL-25169 - 14/02/2002; Rubens Camargo Guarnieri, FL-25172 - 14/02/2002; Wilson Vieira, FL-09156 - 10/11/2000; Yoshiaki Fujimori, FL-25185 - 14/02/2002	FERROVIA E METRÔ	NORONHA ENGENHARIA S/A	Supervisão de Obras Civis do Projeto Sul - Lote 1 - Ligação Capão Redondo / Largo Treze, executado em Via Elevada.	30/06/1998	01/08/2000	R$ 1.598.903,95	1.390.351,26
166	6	C78/S00303/2602	Edmar Monteiro Filho, 2620200009218 - 13/10/2020; Fernando da Silva Schmidt, 2620210002985 - 29/03/2021; José Luis Bevilacqua, 2620210001224 -	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão da implantação das obras Civis da Linha 13 - Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos, correspondentes ao Lote 2.	04/03/2016	06/01/2019	R$ 29.742.934,86	9.773.608,45

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582463316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			09/02/2021; Lacordairi Agatti Junior, 2620200009385 - 19/10/2020; Vanessa dos Santos Kanazawa,2620200009292 - 15/10/2020; Wilson Vieira, 2620200008464 - 21/09/2020							
167	6	F15/S00176/2505	Edmar Monteiro Filho, 2620180004591 - 23/07/2018; Fernando da Silva Schmidt, 2620180003624 - 08/06/2018; Leandro Gerson, 2620180005356 - 10/08/2018; Rogério Torloni, 2620190006450 - 19/07/2019; Vanessa dos Santos Kanazawa,2620180005355 - 10/08/2018; Wilson Vieira, 2620180002536 - 13/04/2018	INFRAURBANA	FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO	Gerenciamento e supervisão de obras novas, ampliações, adequações, reformas, serviços de manutenção e levantamento de dados dos prédios escolares e prédios administrativos da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, bem como atendimento ao cumprimento das legislações relacionadas ao meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, situados na Região VI e Região VII. Consórcio ENGEVIX X COBRAPE	10/10/2012	10/10/2018	R$ 15.765.006,97	7.778.145,38
168	1	M27/S00201/2401	José Antunes Sobrinho , 1016672014-04/09/2014	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Consultoria especializada para supervisão, acompanhamento técnico e controle tecnológico (Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do projeto de integração do Rio São Francisco comtemplando obras civis e montagem eletromecânica de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, sistema viário, meio ambiente e saúde e	20/12/2012	20/01/2013	R$ 1.756.013.568,00	798.187.968,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						segurança ocupacional. PISF				
169	3	C35/8674/1989	Ewaldo Scholosser, 3403/2005 - 04/02/2005; José Antunes Sobrinho, 3406/2005 - 04/02/2005; Ronaldo da Silva Ferreira, 3405/2005 - 14/02/2005	TERMELÉTRICAS	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A	Elaboração de Projetos Executivos de Obras Civis, Tubulações, Sistemas Elétricos, Instrumentação e Controle, e Manual de Comissionamento e Apoio à Obra do Sistema de Tratamento de Efluentes da Usina de Angra dos Reis - RJ	10/09/2001	10/09/2002	R$ 500.000,00	172.413,79
170	2	E09/1015/0446	Ewaldo Scholosser, 02634/96 - 10/06/1996; Ronaldo da Silva Ferreira, 02635/95 - 10/06/1996	TERMELÉTRICAS	ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A	Projeto Básico e Projeto Executivo da Tomada d'água e Canais e Restituição do Sistema de refrigeração da Unidade Turbo-Geradora.	01/06/1989	01/06/1990	Cr$ 170.000,00	111.842,11
171	4	E21/8531/2234	Anderson Marques Nacif, 7582/2010 - 19/07/2010; José Antunes Sobrinho, 6690/2010 - 18/07/2010; Ronaldo da Silva Ferreira, 6747/2010 - 22/06/2010; Sérgio Luiz de Freitas Capellão, 6730/2010 - 22/06/2010	TERMELÉTRICAS	ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR	Projeto civil, da Unidade 2 (Angra 2) e Apoio técnico à obra de construção da Central Nuclear Almirante Alvaro Alberto - CNAAA, localizada em Angra dos Reis-RJ, com capacidade instalada de 1300 MWe, contém os projetos: edifício do turbo gerador-UMA, estruturas para água de refrigeração, edifício de caldeira auxiliar e dos compressores, chaminé da caldeira auxiliar, edifício do sistema de desmineralização de água, área de estocagem dos reservatórios de gás, estrutura completa do tanque separador e coletor de óleo, fundações do tanque de óleo combustíveis, galerias.	01/04/1981	30/06/2002	R$ 36.678.476,00	33.344.070,00
172	1	E21/8736/1995	Cristiano Kok, 13198/2005 - 25/07/2005; José Antunes Sobrinho, 13198/2005 - 25/07/2005; Ronaldo da Silva	TERMELÉTRICAS	ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR	Serviços de engenharia para atualização da documentação do projeto de tubulação da CNAAA.	03/06/2002	02/02/2005	R$ 10.875.700,00	-

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Ferreira, 13198/2005 - 25/07/2005.							
173	4	E22/8512/1996	Ewaldo Schlosser, 13412/2005 - 27/07/2005; Ronaldo da Silva Ferreira, 13412/2005 - 27/07/2005; Sérgio Luiz de Freitas Capellão, 13412/2005 - 27/07/2005; Tarcisio Luiz Coelho de Castro, 13412/2005 - 27/07/2005	HIDRELÉTRICAS	ELETRORIVER S/A	Serviços técnicos especializados de Estudos de Viabilidade e Projeto Básico da Pequena Central Hidrelétrica de Funil.	27/08/1998	28/02/1999	R$ 114.000,00	-
174	3	C78/S00303/2566	Edmar Monteiro Filho, 2620190006009 - 04/07/2019; Sérgio Luiz Fonseca, 2620190001003 - 14/02/2019; Wilson Vieira, 2620190003691 - 15/05/2019	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão da implantação das obras civis da Linha 13 - Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos - LOTE 2	04/03/2016	06/01/2019	R$ 29.742.934,86	9.773.608,45
175	3	D16/1776/0430	Luiz Roberto Pereira, FL-24923 - 01/02/2002; Wilson Vieira, FL-24289 - 16/01/2002; Yoshiaki Fujimori, FL-24177 - 14/01/2002	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Serviços de Acompanhamento Geométrico, de Controles Tecnológicos e de Materiais das Obras das Estradas Vicinais Batatais/Patrocínio Paulista e Franca/Claraval.	30/01/1985	30/09/1986	Cz$ 720.375.500,00	200.941,56
176	1	P10/1888/0982	Wilson Vieira, B.1990/96 - 16/05/1996	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S/A PORTOBRAS	Estudo de Viabilidade Econômica - Financeira e Projeto Básico de Engenharia do Terminal de Derivados de Petróleo do Porto de Ilhéus-BA.	01/12/1986	29/06/1987	Cz$ 1.449.576,93	97.287,04
177	1	S10/1559/0961	Wilson Vieira, A.1679/99 - 29/04/1999	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA SUDEPE	Serviços Técnicos de Consultoria, a nível de Tratamento Adequado, consistentes na Concepção Básica, Elaboração de Anteprojeto e do Projeto Definitivo de Engenharia do Terminal Pesqueiro Porto Grande.	30/04/1981	23/12/1983	Cr$ 8.000.000,00	98.340,50
178	2	A23/1151/2344	José Antunes Sobrinho, 1677/2011 - 22/12/2011;	MEIO AMBIENTE	AUTOPISTA LITORAL SUL S.A.	Os serviços objetaram a implantação do sistema de	01/02/2010	01/02/2010	R$ 1.618.020,30	39.965,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024